

ОРЕНБУРГСКІЯ
ЕПАРХІАЛЬНЫЯ ВѢДОМОСТИ.

1892.

1 ЮНІЯ.

ГОДЪ.

Подписка принимается въ Редакціи «Епархіальныхъ Вѣдомостей» (Форштадтъ, противъ Семинаріи, д. Шишелова) и у Благочинныхъ.

№ 11

Цѣна годовому изданію съ унупорной, доставкой и пересылкой 6 р. Отдѣльно номера можно получать въ Редакціи — по 25 к.

Выходятъ два раза въ мѣсяць 1 и 15 чиселъ.

ЧАСТЬ ОФИЦІАЛЬНАЯ.

Предложеніе Его Преосвященства, Преосвященнѣйшаго
Макарія Оренбургской Духовной Консисторіи.

Предлагаю Консисторіи снова циркулярно подтвердить по всей епархіи, согласно съ прежнею моею резолюціею, чтобы духовныя лица не осмѣливались подавать слишкомъ многословныя рапорты и прошенія, излагаемые иногда на нѣсколькихъ листахъ писчей бумаги, присовокупивъ, что таковыя рапорты и прошенія будутъ оставляемы безъ всякаго разсмотрѣнія. Многословныя бумаги эти, какъ показалъ многолѣтній опытъ, нисколько не уясняя сущности дѣла, отнимаютъ много дорогаго времени у Епархіальнаго Начальства и крайне затрудняютъ его; кромѣ того писанье таковыхъ бумагъ развиваетъ страсть къ сутяжничеству, къ празднословію и злословію, каковыя пороки должны быть не терпимы и во всѣхъ христіанахъ, тѣмъ болѣе въ духовныхъ лицахъ, которыя призваны быть образцами высокой нравственности во всѣхъ отношеніяхъ. Предложеніе сіе напечатать и въ Епархіальныхъ Вѣдомостяхъ.

В Ъ Д О М

Попечительнаго Совѣта XXI благочинническаго округа о пр
Совѣта за

О С Т
ходѣ, рас
1891-й го

Наименованіе церквей.	Въ 1891 году оставалось:				Въ 1891-мъ году Пожертвованій по листамъ.												С Б О			
	Основнаго капитала.		Наличными.		Сотрудническому.				Священниковъ.				Притчовъ.				Кружечному.			10% съ арельныхъ суммъ.
	Руб.	К.	Руб.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.			
Воскресенская	—	—	—	—	8	20	7	57	9	82	14	43	38	9						
Окуневская	—	—	—	—	3	50	5	60	3	75	6	99	64	9						
Бислянская	—	—	—	—	2	25	2	—	7	—	6	60	8	1						
Травянская	—	—	—	—	1	75	1	50	2	50	2	20	1	2						
Карасинская	—	—	—	—	1	50	1	75	1	50	7	64	5	3						
Варлаковская	—	—	—	—	2	25	2	75	3	50	6	24	5	6						
Толстолятовская	—	—	—	—	1	50	1	57	1	49	4	14	1	2						
Островная	—	—	—	—	2	—	2	50	2	—	3	10	—	5						
Островская	—	—	—	—	1	25	2	50	1	50	2	25	—	8						
И Т О Г О .	221	10	554	21	24	20	27	44	33	6	53	59	126							

п о с т у
О В Ъ .
5 рублевого съ притчовъ.
Штрафныхъ денегъ съ низ-

Р. К. Р.

10 — —

10 — —

10 — —

5 — —

5 — —

5 — —

5 — —

5 — —

5 — —

60 — —

ОТЧЕТЪ

Оренбургскаго Епархіальнаго Попечительства о
бѣдныхъ духовнаго званія за 1891 годъ.

СТАТЬИ ПРИХОДА СЪ ОБЪЯСНЕНІЯМИ.

I.

Попечительской суммы къ 1-му января 1891 года осталось
билетами—18,443 р. 98 к., наличными—10 р.

По отчету за 1890 г. остатокъ этотъ показанъ въ этомъ ко-
личествѣ.

Въ 1891 году поступило:

1. Отъ обмѣна безкупоновыхъ на билеты съ купонами (ст.
9)—13300 р.

2. Представлено отъ благочинныхъ сотрудниковъ сборовъ и
пожертвованій (ст.: 1, 2, 3, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 15, 16,
17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 31, 32, 33, 36,
38, 39, 41, 47, 48, 50, 51, 55, 60, 61, 67, 68, 69, 70, 71,
73, 74, 75, 77, 78, 83, 85, 88, 90, 92, 93, 94, 95, 96, 100,
102, 103, 104, 107, 109, 111, 112, 113, 117, 124, 126, и 127)
наличными - 4679 р. 85 к

3. Получено процентовъ съ капиталовъ (ст.: 4, 10, 40, 46,
52, 53, 58, 59, 64, 98, 116, 118, 119, 125, 132, 133, 134,
135, 136, 138, 139, 141, 142, 143, 144, 145, 147, 148 и 149)
билетами - 21 р. 25 к., наличными—2201 р. 80 к.

4. Представлено отъ праздныхъ мѣсть (ст., 35, 91, 101 и 108)
наличными—149 р. 37 к.

5. Представлено штрафовъ (ст. 6, 20, 25, 28, 37, 42, 43,
44, 45, 49, 54, 56, 57, 65, 66, 72, 76, 79, 80, 81, 82, 84,
86, 87, 89, 97, 99, 110, 114, 115, 121, 122, 123, 130, 131,
140 и 146) наличными—161 р. 95 к.

6. Канцелярскихъ пошлинъ (ст. 63 и 105) наличными—2 р.
Документы, при коихъ представлены деньги, значатся въ пе-
речисленныхъ статьяхъ шнуровой книги.

7. Получено изъ Банка по Сберегательной Кассѣ (ст. 62,
106, 120, 128, 129 и 150) билетами—771 р., наличными 992 р. 25 к.

Итого въ приходъ въ 1891 году съ остаточными билетами—
32,536 р. 23 к., наличными-- 8,197 р. 22 к.

Итого по всѣмъ статьямъ оставалось отъ 1890 года билетами—18,443 р. 98 к., наличными—10 р.

Въ 1891 году поступило билетами—14092 р. 25 к., наличными—8197 р. 22 к.

Всего билетами—32536 р. 23 к., наличными 8197 р. 22 к.

II.

Опекунской суммы:

Къ 1-му Января 1891 года оставалось билетами—24026 р. 5 к., наличными—712 р. 39 к.

1. Въ 1891 году поступило отъ благочинныхъ, опекуновъ, разныхъ лицъ и мѣсть (ст. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 16, 17, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 49, 51, 52, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 77, 78, 80, 82, 83, 84, 85, 88, 94, 95, 98, 99, 103 и 104) билетами—26,054 р. 62 к., наличными—26411 р. 12 к.

2. Получено процентовъ съ капитала (ст. 1, 2, 4, 12, 14, 21, 22, 23, 26, 27, 50, 53, 62, 73, 74, 75, 76, 79, 81, 86, 87, 89, 90, 91, 92, 93, 96, 97, 100 и 102) билетами—237 р. 98 к., наличными—1003 р. 97 к.

3. Поступило отъ обмена безкупонныхъ билетовъ на новые съ купонами (ст. 5) билетами—750 р.

4. Получено выданныхъ взаимобразно въ видѣ пособія (ст. 15, 18, 37, 48, 72 и 101) наличными—606 р.

5. Поступило позайствованныхъ изъ попечительскихъ суммъ (ст. 3 и 105) наличными—360 р. 40 к.

Документы, при коихъ получены деньги, значатся въ перечисленныхъ статьяхъ шнуровой книги.

Итого въ приходѣ въ 1891 году съ остаточными билетами—51068 р. 65 к., наличными—29093 р. 88 к.

Итого по всѣмъ отдѣламъ:

Оставалось отъ 1890 года билетами—24026 р. 5 к., наличными—712 р. 39 к.

Въ 1891 году поступило билетами—27053 р. 60 к., наличными—28381 р. 49 к.

Всего билетами—51068 р. 65 к., наличными—29093 р. 88 к.

СТАТЬИ РАСХОДА СЪ ОБЪЯСНЕНИЯМИ.

I.

Въ 1891 году поступило въ расходъ:

1. Билетами для обмена безкупонных на новые билеты съ купонами (стат. 50, 65 и 79) билетами—9,600 рублей.

2. Употреблено на выдачу постоянного пособия (ст. 1, 2, 4, 5, 7, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 23, 27, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 49, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 71, 72, 73, 74, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 98, 99, 100, 103, 105, 107, 109, 110, 115, 123, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 149, 150, 151, 155, 160, 164, 165, 167, 169, 170, 172, 179, и 181) наличными—4,571 р. 17 к.

3. Употреблено на выдачу единовременного пособия (ст. 12, 25, 31, 67, 69, 70, 82, 84, 86, 97, 102, 106, 121, 122, 125, 132, 149, 162, 171, 177, 180 и 182) наличными—495 р.

4) Употреблено на выдачу пособия голодающему духовенству взаимобразно (ст. 111, 113, 116, 117, 120, 124, 134, 144, 145, 146, 147, 148, 156, 157, 158, 159, 163 и 166) наличными—1,035 р. 78 к.

На выданныя суммы имѣются росписки.

5. Употреблено на почтовый расходъ (ст. 5, 12, 22, 27, 37, 39, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 78, 79, 82, 84, 90, 102, 118, 132, 144, 145, 146, 148, 149, 162, 163, 166, 170, 179 и 180) наличными—32 р. 73 к.

6. Употреблено на канцелярію Попечительства (ст. 3, 6, 8, 28, 29, 46, 47, 48, 51, 63, 64, 66, 71, 75, 76, 77, 82, 83, 85, 88, 89, 94, 96, 97, 101, 108, 112, 119, 126, 127, 128, 129, 133, 152, 153, 154, 161, 173, 174, 175, 176 и 184) наличными—335 р. 57 к.

7. Внесено на Епархіальное Женское училище (ст. 90) наличными—350 р.

8. Поступило въ пополненіе опекунскихъ суммъ на удовлетвореніе нуждъ просителей (ст. 183) наличными—78 р. 47 к.

9. Обращено обратно (ст. 114) наличными—3 р.

10. Вложено по книжкѣ Сберегательной кассы (ст. 61, 104, 131, 142, 143 и 168) билетами—992 р. 25 к. наличными—771 руб.

11. Уплачено позаимствованныхъ изъ опекунскихъ суммъ (ст. 9) наличными 281 р. 93 к.

По двумъ послѣднимъ статьямъ имѣются въ шнуровой книгѣ росписки.

Итого въ расходѣ въ 1891 году билетами—10592 р. 25 к., наличными—7954 р. 65 к.

Въ остаткѣ къ 1-му января 1892 года билетами—21943 р. 98 к., наличными—242 р. 57 к.

Итого по всѣмъ отдѣламъ въ расходѣ въ 1891 г. билетами—10592 р. 25 к., наличными—7954 р. 65 к.

Въ остаткѣ къ 1-му января 1892 года билетами—21943 р. 98 к., наличными—242 р. 57 к.

Всего билетами—32536 р. 23 к., наличными—8197 р. 22 к.

II.

Опекунской суммы:

Въ 1891 году поступило въ расходѣ:

1. Отослано въ Банки для размѣна билетовъ на наличныя деньги (ст. 5, 14, 17, 18, 21, 22, 23, 25, 26, 27, 33, 44, 45, 59, 62, 67, 69, 71, 74, 76, 80, 82, 84, 86, 93, 94, 95, 99, 107, 108, 110, 111 и 118) билетами—24894 р. 86 к., наличными—1 р. 71 к.

Имѣются оправдательные документы.

2. Выдано наследникамъ лично, отослано чрезъ опекуновъ, благотворныхъ, чрезъ лицъ и учрежденія (ст. 1, 2, 3, 4, 10, 15, 16, 34, 41, 42, 53, 55, 58, 60, 61, 64, 66, 68, 72, 75, 77, 83, 86, 90, 96, 105, 106, 109, 113, 114 и 115) наличными—2775 р. 6 коп.

На выданную сумму имѣются росписки.

3. Вложено въ Банкъ на разныхъ наследниковъ (ст. 6, 7, 8, 19, 20, 24, 28, 29, 30, 31, 32, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 65, 70, 73, 97, 98, 100 и 117) наличными—25555 р. 72 к.

Имѣются оправдательные документы.

Выдано въ пособіе въ видѣ займа (ст. 9, 11, 12, 13, 43, 81, 88, 89, 92, 101, 102, 103, 104, 108, 112 и 116) наличными—761 р. 39 к.

На выданную сумму имѣются росписки.

Итого въ расходѣ въ 1891 году билетами—24894 р. 86 к., наличными—29093 р. 88 к.

Затѣмъ къ 1-му Января 1892 г. въ остаткѣ билетами—26173 р. 79 к.

Итого по всѣмъ отдѣламъ въ расходѣ въ 1891 г. билетами—
24894 р. 86 к., наличными 29093 р. 88 к.

Въ остаткѣ къ 1-му Января 1892 года билетами—26173 р.
79 коп.

Всего билетами—51068 р. 65 к., наличными—29093 р. 88 к.

**ВЫСОЧАЙШЕ УЧРЕЖДЕННЫЙ,
ПОДЪ ПРЕДСѢДАТЕЛЬСТВОМЪ ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО
ВЫСОЧЕСТВА НАСЛѢДНИКА ЦЕСАРЕВИЧА,
ОСОБЫЙ КОМИТЕТЪ.**

Денежныя пожертвованія, предоставляемыя въ распоряженіе
состоящаго подѣ председательствомъ Его Императорскаго Высоче-
ства Наслѣдника Цесаревича Особого Комитета для помощи нужда-
ющимся въ мѣстностяхъ, постигнутыхъ неурожаемъ, а также за-
явленія о желаніи жертвовать въ пользу нуждающихся хлѣбомъ
(зерномъ и мукою), принимаются въ помѣщеніи Кабинета Его
Императорскаго Величества, у Аничкова моста, ежедневно, за ис-
ключеніемъ дней неприсутственныхъ, отъ 11 час. утра до 3 час.
дня. Пожертвованія отъ иногородныхъ слѣдуетъ адресовать: въ С.-
Петербургъ, въ Высочайше учрежденный, подѣ председательствомъ
Его Императорскаго Высочества Наслѣдника Цесаревича Особый
Комитетъ.

Содержаніе офиц. части. Предложеніе Его Преосвященства, Преосвященнѣйшаго
Макарія Оренбургской Духовной Консисторіи.—Вѣдомость Попечительнаго Совѣта XXI
благочинническаго округа о приходѣ, расходѣ и остаткѣ суммъ, находящихся въ распоря-
женіи Совѣта за 1891-й годъ.—Отчетъ о приходѣ и расходѣ суммъ Оренбургскаго Епар-
хіальнаго Попечительства о бѣдныхъ духовнаго званія за 1891 годъ.—Объявленіе.

Редакторъ, Членъ Консисторіи, Свящ. *Г. Никольскій.*

Типо-Литографія Б. БУШКИНА.

ОРЕНБУРГСКІЯ

ЕПАРХІАЛЬНЫЯ ВѢДОМОСТИ.

1 ІЮНЯ.

№ 11.

1892 ГОДА.

ЧАСТЬ НЕОФФИЦИАЛЬНАЯ.

КАТИХИЗИЧЕСКІЯ ПОУЧЕНІЯ.

(Продолженіе ¹⁾).

VIІ .

Върую во Единого Бога. . Вседержителя.

Слышали мы, братіе, какъ Трїединый Богъ, движимый безпредѣльною благодію, изъ ничего сотворилъ міръ—все видимое и невидимое и, наконецъ, человѣка, въ которомъ такъ премудро сочеталъ и видимое и невидимое,—тѣло вещественное и душу безсмертную, украшенную разумомъ и волею.

Теперь поговоримъ о Богѣ, какъ Вседержителѣ и Промыслителѣ.

По нашему священному лѣтосчисленію прошло около семи съ половиной тысячъ лѣтъ, какъ сотворенъ міръ, а онъ, какъ мы видимъ, и до сихъ поръ стоитъ твердо и неизмѣнно, не разрушается, не ветшаетъ, не клонится къ упадку, какъ какое нибудь старое зданіе или другое дѣло рукъ человѣческихъ. Отчего же міръ такъ проченъ и неизмѣненъ? Оттого ли только, что онъ сотворенъ Премудрымъ Творцемъ? Нѣтъ, этого было бы еще недостаточно, и міръ скоро бы могъ разрушиться, если бы имъ не управлялъ и о немъ непрестанно не заботился Тотъ, Кто создалъ его. Онъ, пре-

¹⁾ См. № 9 «Ор. Еп. Вѣд.» за 1892 г.

мудро устроивши міръ, не предоставилъ его самому себѣ, а напротивъ, непрестанно заботится и промышляетъ о немъ. И это промышленіе Божіе такъ необходимо для міра, какъ душа для тѣла. Пока душа въ тѣлѣ, дотолѣ оно живо, благообразно, все въ немъ стройно, въ порядкѣ; но лишь только выйдетъ душа изъ тѣла, оно тотчасъ же становится мертвымъ, разрушается; то же и съ міромъ: доколѣ Богъ промышляетъ о немъ, доколѣ Духъ Божій оживотворяетъ его, дотолѣ въ немъ жизнь, красота и порядокъ во всемъ, въ маломъ и великомъ; но какъ скоро Господь отниметъ отъ міра Духа Своего,—то и вся красота, вся жизнь міра исчезнетъ. *Вспомни творенія твои, Господи, говорятъ псалмопѣвецъ, ожидаютъ отъ Тебя, чтобы Ты далъ имъ пищу ихъ въ свое время: даешь имъ, принимаютъ; отверзаешь руку Твою, насыщаются благомъ; сокроешь лице Твое, мнутъ, отнимаешь духъ ихъ, умираютъ и въ землю возвращаются, пошлешь Духъ Твой, созидаются, и Ты обновляешь лице земли* (Пс. 103, 27—30). И какъ не промышлять Всеблагому Творцу о своемъ твореніи? И люди употребляютъ всевозможное стараніе о воспитаніи и здоровьѣ дѣтей своихъ, и между животными мы видимъ самую нѣжную заботливость о сохраненіи дѣтенышей своихъ. Богъ ли оставитъ своихъ тварей безъ вниманія и наблюденія, безъ промышленія? Возможное ли дѣло, чтобы Богъ, возлюбившій міръ и давшій ему бытіе единственно по любви своей, сталъ по сотвореніи міра совершенно чуждъ ему? «Какъ можетъ, спрашиваетъ блаженный Теодоритъ, нерадѣть о своей твари Тотъ, кто создалъ ее по множеству своей благодати?» (Прот. ерес. кн. 5, гл. 10).

Мы не станемъ говорить здѣсь о томъ, какъ промышляетъ Господь объ Ангелахъ. Это промышленіе Божіе о ближайшихъ къ Нему тваряхъ таинственно и мало извѣстно для насъ. Развѣ то сказать, что если Ангелы навсегда утвердились въ добрѣ и уже не могутъ дѣлать зла, то ихъ сохранилъ и хранитъ непреклонными ко злу Господь Богъ за ихъ любовь къ Нему (Кан. Арх. п. 5 ст. 3). Не станемъ долго останавливаться и на томъ, что Богъ промышляетъ о видимомъ мірѣ. Это промышленіе—очевидно. Такъ напр., мы видимъ, что солнце неизмѣнно каждый день восходитъ и, послѣ темной ночи, освѣщаетъ землю благотворнымъ свѣтомъ своимъ, затѣмъ скрывается и уноситъ свой свѣтъ, и какъ бы посылаетъ вмѣсто себя луну и звѣзды, потомъ опять восходитъ...

Такое
тиль
нимъ
Божія?
Всего
гя св
рить:
Онъ,
и дож
видим
хлѣбъ
жасть
живы
что е
непре
какъ
стави
дѣйст
въ са
могли
сохра
благі
расти
земли
дерев
имѣе
мысл
кото
и Се
29).

дѣйс
всѣ
могу
при
шле
Свя
Сын

Такоє постійство, такой неизмѣнный порядокъ въ движеніи свѣтилъ небесныхъ могъ-ли бы сохраняться въ мірѣ, если бы надъ нимъ не было всемогущаго, премудраго и всеблагаго промышленія Божія? Да, бр., въ движеніи свѣтилъ небесныхъ очевиденъ перстъ Всемогущаго. Поэтому, каждый разъ, смотря на солнце или другія свѣтила, можно радостно и съ чувствомъ благодарности говорить: «по истинѣ, всеблагій Господь промышляетъ о мірѣ. Это Онъ, всеблагій, одинаково посылаетъ солнце на добрыхъ и злыхъ и дождь на праведныхъ и неправедныхъ» (Мѡ. 5, 25). Далѣе, мы видимъ, что огонь постоянно свѣтитъ, согрѣваетъ и сожигаетъ, хлѣбъ питаетъ, вода наполяетъ и утоляетъ жажду, воздухъ освѣжаетъ и оживляетъ, земля произращаетъ изъ себя растенія и родъ живыхъ тварей не прекращается: не очевидно ли изъ всего этого, что есть въ мірѣ сила всемогущая, благая и премудрая, которая непрестанно сохраняетъ и поддерживаетъ въ природѣ жизнь? Иначе, какъ бы силы природы не истощились, не распались на свои составныя части, какъ бы могли имѣть свое постоянное, неизмѣнное дѣйствіе, если бы премудрый Творецъ міра не поддерживалъ ихъ въ самомъ составѣ и не содержалъ ихъ въ порядкѣ? Какъ бы могли животныя, сами по себѣ не разумныя, столько тысячъ лѣтъ сохранять свой родъ, если бы имъ не содѣйствовали въ томъ всеблагій промыслъ? Кромѣ того, смотря на великолѣпную картину растительности и вида, какъ выходятъ и потомъ образуются на земной поверхности многоразличные виды травъ и цвѣтовъ, — какъ деревья покрываются зелеными листьями, а иныя и плодами, мы имѣемъ самую достаточную причину утверждать: «да, есть промыслъ Божій: растенія обнаруживаютъ невидимую, премудрую силу, которая самый послѣдній цвѣтокъ одѣваетъ такъ прекрасно, что и Соломонъ во всей славѣ своей не облакался такъ» (Мѡ. 6, 28—29). Эта сила есть именно Духъ Божій животворящій.

Какъ сотвореніе міра, такъ и промышленіе о немъ не есть дѣйствіе одного изъ Трехъ Лицъ Божества, а въ немъ участвуютъ все Три Лица Святой Троицы. Промыслъ Божій есть дѣйствіе всемогущества, премудрости и благости Божіей, а эти свойства равно принадлежатъ всемъ Тремъ Лицамъ Божества; значить и промышленіе о мірѣ принадлежитъ всей Святой Троицѣ. Вотъ почему Святая Церковь Бога Отца называетъ *Вседержителемъ*, Бога Сына — *мудростію, содержащую составъ всего*, Бога Духа Свя-

таго — животворящимъ и жизнью, въ которой причина всѣхъ живущихъ.

Возлюбленные братіе! Будучи твердо увѣрены, что этотъ видимый міръ, въ которомъ мы живемъ, хотя подчиненъ извѣстнымъ законамъ, дѣйствующимъ въ немъ, но находится въ полномъ распоряженіи всеуправляющаго промысла, станемъ съ твердою надеждою просить у Господа всѣхъ тѣхъ благъ, какія необходимы намъ во ви́шней природѣ: благовременныхъ дождей, животворной теплоты солнечной, плодоносія земли, благорастворенія воздуха, обилія плодовъ земныхъ. Все это находится въ рукахъ всеблагаго промысла и онъ можетъ всегда дать просящимъ у Него *вся обильно въ наслажденіе* (1 Тим. 6, 17). У Него же, премудраго и всеблагаго промыслителя нашего, будемъ просить и избавленія отъ различныхъ золъ, находящихся иногда на насъ изъ видимой природы: отъ глада, губительства, землетрясеній, потопа, огня, смертоносныхъ язвы и другихъ золъ, истребляющихъ наше достоиніе, разрушающихъ наше здоровье, прекращающихъ нашу жизнь. И если только мы будемъ искренно вѣровать и съ твердымъ упованіемъ просить, Господь непременно дастъ намъ все, чего мы просимъ: *вся елика аще воспросите въ молитвъ, струюще, приимите* (Мѡ. 21, 22), Самъ Онъ сказалъ.

VIII.

Сегодня мы побесѣдуемъ, бр., о промыслѣ Божіемъ въ отношеніи къ человѣку.

Если премудрый и всеблагій Творецъ непрестанно заботится о природѣ вещественной, хранить, поддерживааетъ и направляетъ ея силы такъ, чтобы онъ всегда дѣйствовали правильно, какъ имъ указано дѣйствовать сначала, если жизнь и дѣятельность низшихъ неразумныхъ тварей находится подъ непрестаннымъ попеченіемъ Бога — промыслителя: то можно-ли хоть на минуту усумниться въ промышленіи Божіемъ надъ нами, высшими твореніями Божіими на землѣ? Человѣкъ, при самомъ сотвореніи, превознесенъ надъ всѣми видимыми существами, предназначенъ владычествовать надъ всею землею, созданъ по образу и по подобію Божію, надѣленъ умомъ, свободою волею и чуднымъ даромъ слова, *малымъ чимъ умаленъ отъ самыхъ Ангелъ* (Пс. 8, 7), а потому Господь Богъ

съ особенною заботливостію надзираеть за нимъ, во всѣхъ случаяхъ и обстоятельствахъ его жизни.

Рождаеться человѣкъ на свѣтъ. По видимому, что можетъ быть проще этого явленія? Зачатіе младенца есть дѣло естества человѣческаго, рожденіе—обыкновенный законъ природы. Такъ думаетъ нашъ гордый разумъ и воображаетъ, что вполнѣ разрѣшилъ тайну зачатія и рожденія человѣка. Но если рожденіе есть законъ природы, почему же этотъ законъ не всегда и не вездѣ одинаково дѣйствуетъ? Почему многіе родители, при всѣхъ благопріятныхъ условіяхъ, не имѣють дѣтей, или вдругъ пріобрѣтають ихъ тогда, когда потеряли уже всякую надежду имѣть ихъ? Не оттого-ли, что законъ рожденія проявляетъ свою силу не самъ собою, а по волѣ высшей, которая распоряжается и управляетъ имъ, какъ изволить? Да, бр., зачатіе и рожденіе человѣка всецѣло зависятъ отъ воли верховнаго промыслителя—Бога. Онъ самъ образуетъ наше тѣло во чревѣ матернемъ: *ручь Твоя сотвористъ мя и создастъ мя*, взываетъ праведный Іовъ къ Богу, *Ты кожею и плотию облекъ мя еси, костями и жилами сиимъ мя еси* (Іов. 10, 4). Пророку Іереміи Богъ говорилъ: *прежде неже Минь создати тя во чревь, познахъ тя, и прежде неже изыти тебѣ изъ ложенъ, освятихъ тя, пророка въ языки поставихъ тя* (Іер. 1, 5). Даровавши намъ жизнь, Господь поддерживаетъ и хранить ее въ насъ до той поры, пока это нужно по Его премудрымъ и неисповѣдимымъ цѣлямъ. Промыслъ Божій охраняетъ человѣка во всѣхъ его возрастахъ отъ перваго дня рожденія до послѣдней минуты его жизни. *Онъ живитъ и мертвитъ*, говорится въ словѣ Божіемъ; *изочтены мѣсяцы у Него для жизни каждаго человека* (Іов. 4, 5). Никакія средства врачевныя, никакія усилія ума и искусства человѣческаго не могутъ продлить жизни нашей ни на одно мгновеніе, если на это не будетъ воли того, кто даетъ тварямъ животь и дыханіе (Дѣян. 17, 26), счастье и несчастье, богатство и бѣдность, болѣзнь и здоровье—все находится въ рукахъ всеуправляющаго промысла Божія. *Господь убожитъ и богатитъ, Господь смиритъ и выситъ* (1 Цар. 2, 7); *Той болѣзни творитъ и нахи возставляетъ* (Іов. 5, 18). И не только въ важныхъ, но и въ маловажныхъ случаяхъ надзираеть надъ нами вседѣйствующій промыслъ. Что маловажнѣе, напр., волосъ на головѣ нашей? но и *они изочтены у Отца небснаго*, такъ что *безъ воли Его ни одинъ*

изъ нихъ не погибнетъ (Мѡ. 10, 30), по слову Господню. Даже самыя, такъ называемыя, свободныя дѣйствія наши, худыя и добрыя, за которыя мы будемъ отвѣчать на судѣ Божіемъ, и тѣ находятся подъ неусыпнымъ наблюденіемъ промысла, который всякому доброму дѣйствию и намѣренію способствуетъ, располагая насъ *и еже хотѣти, и еже дѣяти о благоволеніи* (Фил. 2, 13), какъ говоритъ св. Апостоль, а всякое зло пресѣкаетъ или обращаетъ къ добрымъ послѣдствіямъ. Словомъ, нѣтъ обстоятельства или случая въ жизни нашей, гдѣ бы не надзиралъ надъ нами всеблагій и премудрый промыслъ Божій.

При этомъ, быть можетъ, нѣкоторыя изъ насъ, бр., подумаютъ: «если, точно, всеблагій промыслъ Божій управляетъ жизнью людей, какъ же онъ допускаетъ разные несчастные случаи, отъ которыхъ нерѣдко погибаетъ не только благосостояніе, но и самая жизнь человѣка?» Чтобы разрѣшить такое недоумѣніе и вмѣстѣ показать, что нѣтъ ничего случайнаго въ мірѣ, приведемъ слѣдующій Евангельскій примѣръ. Однажды, въ Іерусалимѣ, во время земной жизни Спасителя, упала башня и своимъ паденіемъ задавила восемнадцать человѣкъ; а въ другое время Римскій правитель въ Іудеѣ Пилать во гнѣвѣ умертвилъ множество Галилеянъ и кровь ихъ смѣшалъ съ ихъ жертвами. Случайно ли это произошло?—Нѣтъ, не случайно; все это было съ вѣдома и по допущенію промысла Божія. Объ этихъ двухъ несчастныхъ произшествіяхъ Господь спросилъ своихъ слушателей, когда Ему возвѣстили о несчастіи: *мните ли, яко Галилеяне сіи грѣшнѣйше паче всѣхъ Галилеянъ бяху, яко тако пострадаша! или они осмидесяте, на нихже паде столбъ Силоамскій, и поби ихъ, мните ли, яко тѣи должнѣйши бяху паче всѣхъ живущихъ въ Іерусалимѣ?* И самъ же далъ такой отвѣтъ: *ни, глаголю вамъ, но аще не покается, вси тако погибните* (Лук. 13, 2—5); то есть: нѣтъ,—эти несчастные не были предъ Богомъ грѣшнѣе всѣхъ, живущихъ въ тѣхъ городахъ; но премудрый и всеблагій промыслъ допустилъ ихъ погибнуть тѣлесно какъ за ихъ грѣхи и для очищенія ихъ, такъ и для вразумленія живущихъ, чтобъ они покаялись въ своихъ грѣхахъ и перемѣнили свою жизнь, изъ безпечныхъ стали осторожными (Толк. Св. Іоан. Злат. на Ев. Луки).

Такъ и мы, бр., слыша о несчастныхъ произшествіяхъ съ людьми, или вида ихъ сами, должны непремѣнно имѣть въ виду

означенія слова Спасителя и принимать эти происшествія за дѣло промысла Божія о спасеніи нашемъ. Посылая людямъ несчастную смерть или лишая ихъ благосостоянія, Господь такими временными наказаніями за грѣхи избавляетъ виновныхъ отъ наказанія въ вѣчности, а намъ всеѣмъ даетъ спасительный урокъ вразумленія. И вообще всякое наказаніе Господне, опредѣляемое намъ въ здѣшней жизни, всегда растворено любовію Божіею и имѣетъ цѣлю исправленіе наше. *Его же любитъ Господь, наказуетъ, бѣтѣ же всякаго сына, его же пріемлетъ* (Евр. 12, 6). Поэтому, видимъ ли, напр., жестокия и продолжительныя болѣзни у людей, возблагодаримъ промыслъ Божій, болѣзнию тѣлесною и скорбію душевною очищающій душу отъ грѣховъ, чтобы сподобить ее нетлѣнныхъ и вѣчныхъ благъ царствія небеснаго. Видимъ ли внезапную, насильственную смерть людей, — вразумимся ею и скажемъ себѣ: это Богъ намъ даетъ урокъ жить осторожно, въ добродѣтели, въ памятованіи о смерти и о страшномъ судѣ Божіемъ. Свирѣпствуетъ ли гдѣ кровопролитная война, — скажемъ себѣ: видно, грѣхи народа стали слишкомъ велики и Господь войною наказываетъ и вразумляетъ народъ обратиться къ вѣрѣ и благочестію. Войны всегда были у Господа средствомъ (между другими средствами) къ наказанію народа за грѣхи и вразумленію его (Кн. Судей). Вообще, при видѣ несчастій, бывающихъ съ людьми, нужно помнить, что величайшее, единственно ужасное несчастье есть грѣхъ, а все другія несчастія служатъ или къ очищенію грѣха, или къ достойному наказанію за грѣхъ и къ вразумленію людей, видящихъ несчастье или слышащихъ о немъ. Если же иногда и великія злодѣянія не наказываются здѣсь, и злодѣи живутъ, повидимому, счастливо, безпечально, то изъ этого не слѣдуетъ еще, что Богъ не промышляетъ о людяхъ, или промышляетъ не обо всѣхъ одинаково. Богъ не наказываетъ иногда тяжкихъ грѣшниковъ здѣсь, чтобы наказать ихъ тамъ — въ другой жизни и уже гораздо строже, чѣмъ здѣсь иныхъ, подобныхъ грѣшниковъ, наказываетъ. Если кто здѣсь за грѣхи свои не наказанъ, тотъ будетъ наказанъ въ жизни будущаго вѣка; другой здѣсь терпитъ бѣды, скорби и болѣзни, — зато тамъ будетъ наслаждаться блаженствомъ. Все это можно видѣть изъ притчи о богатомъ и Лазарѣ, упоминаемыхъ въ св. Евангеліи: одинъ былъ жестокосердъ и веселился здѣсь во все дни свѣтло, а другой — праведенъ и больной лежалъ предъ вратами богача, по-

крытый гнойными ранами. Но первый изъ нихъ былъ посланъ въ муку за безпечность о своей душѣ и за невнимательность къ больному, который былъ у него всегда предъ глазами; а послѣдній— за страданія, здѣсь претерпѣнныя—послѣ смерти унесенъ былъ Ангелами на лоно Авраамово—въ царство небесное (Лук. 16).

Итакъ, бр., съ несомиѣнною вѣрою въ Божественный промыслъ объ насъ, предадимъ сами себя, другъ друга и весь животъ нашъ Господу Богу, промыслителю нашему. И чтобы ни случилось съ нами въ жизни, будемъ все съ покорностію принимать отъ руки Господней и за все благодарить Господа,—за благое и радостное, какъ за даръ любви Его, милующей насъ,—за скорбное и печальное, какъ за даръ также любви, наказующей насъ и чрезъ это ищущей нашего же блага и спасенія.

СТИХОТВОРЕНІЕ

НА ПРАЗДНИКЪ СОШЕСТВІЯ СВ. ДУХА НА АПОСТОЛОВЪ.

(1892 г. 25 Мая).

Дыханье бурное носилось;
Могучій вѣтеръ пролеталъ,
И солнце красное сокрылось;
Народъ безмолвно трепеталъ.

* * *

Повсюду ужась разливался,
Въ смятенъе приходили всѣ;
И праздникъ свѣтлый омрачался
И быть не могъ въ своей красѣ.

* * *

Но праздникъ тотъ великъ и знатенъ:
Завѣтъ Синайскій воспоминалъ;
Уму и сердцу былъ понятенъ
И духъ горѣ онъ поднималъ.

* * *

Но вотъ замолкли вѣтры бурны,
Настала въ градѣ тишина,
Сіяютъ небеса лазурны,
И быстро мчится вѣсть одна:

«Скорѣй идите все къ Сіону!
Тамъ нынѣ чудныя дѣла;
Конецъ суровому закону;
Господня милость разцвѣла;

* * *

Тамъ Галилеяне простые
На разныхъ языкахъ гласятъ,
И рѣчи ихъ вполне святая
Величьемъ Божиимъ звучатъ!»

* * *

И вдругъ, какъ волны, устремились
Народа шумныя толпы
Къ горѣ Сіонской, гдѣ ютились
Христа смиренныя послы.

* * *

И чтоже слышать въ изумленьи
Изъ вдохновенныхъ устъ Петра?..
«Свершилось дѣло искупленья
Честною кровію Христа.

* * *

На насъ Господень Духъ излился
Изъ нѣдръ Предвѣчнаго Отца
И благодатию вселился
Въ покорныя ему сердца.»

* * *

И многи старцы умлились
И юноши пришли въ восторгъ,
Святою вѣрой просвѣтились;
Невѣрья узы Духъ расторгъ.

* * *

И сотни, тысячи крестились
И въ Церковь приходили вдругъ;
На небѣ Ангелы дивились,
Какъ вѣрныхъ расширялся кругъ.

Растетъ ли, братья христіане,
Святая Церковь въ наши дни?

Иль были Духа изливанья
Въ начальный времена одни?

* * *

И нынѣ тоже вдохновенье,
Хотя во образѣ другомъ:
Тогоже Духа проявленье, —
Побѣда вѣры надъ врагомъ.

* * *

Проникнемся Его дыханьемъ
И вѣру нашу возвѣстимъ!
И будемъ мы благоуханьемъ
Народамъ міра остальнымъ...

* * *

Утѣшитель благой! вселися
Въ сердца избранныхъ своихъ,
Черезъ нихъ во свѣтъ проявися
Блестаніемъ даровъ Твоихъ!

* * *

Наставь на истину заблудшихъ!
Скорбящимъ утѣшенье дай!
Пошли предчувствіе благъ лучшихъ!
Открой душамъ блаженный рай!

* * *

Твой миръ и радость съ упованьемъ
И прочіе твои дары —
Любовь и кротость съ воздержаньемъ —
Всѣмъ намъ, какъ райскіе плоды,

* * *

Всегда пріятны, вожделѣнны,
Они намъ души веселятъ
Весельемъ чистымъ, неизмѣнимымъ
И Царство Божіе дарятъ.

* * *

Мы жаждемъ ими насладиться,
Какъ чудной манною небесъ,
И предъ Тобой за нихъ излиться
Въ потокъ благодарныхъ слезъ.

Продли-жь небесны дарованья
Всѣмъ намъ, Утѣшитель Благой,
Съ Тобой не страшны испытанья:
Ты Вождь и Щитъ намъ дорогой.

Е. М.

МИССИОНЕРСКІЙ ОТДѢЛЪ.

Мухаммеданское ученіе о состояніи души отъ смерти до воскресенія.

Мухаммеданское ученіе о душѣ. Присутствіе души при погребеніи тѣла. Вторичное соединеніе души съ тѣломъ. Свидѣтельство Корана о могильномъ судѣ. Ангелъ Руманъ. Ангелы Мункаръ и Накиръ. Строгость могильнаго суда. Состояніе низшей души послѣ могильнаго суда. Состояніе высшей души. Ученіе мухаммеданъ о мѣстопребываніи душъ до дня воскресенія. Молитва за умершихъ

(Окончаніе) ¹⁾.

Такимъ образомъ и въ ученіи о состояніи душъ въ періодъ отъ смерти до воскресенія мухаммедане не имѣютъ ничего самостоятельнаго; а набравши съ разныхъ сторонъ различныхъ вѣрованій, они надѣлали массу непримиримыхъ противорѣчій, низводящихъ всѣ эти вѣрованія въ разрядъ самыхъ слабыхъ произведеній человѣческой фантазіи. Чтобы еще, словно будто, усилить нелѣпость подобныхъ вѣрованій, мухаммедане учатъ о возможности перемѣны участи людей, не попавшихъ за свои грѣхи въ вождѣлѣнные зобы зеленыхъ птицъ. Такимъ средствомъ является по ихъ мнѣнію молитва за умершихъ. Нечего и говорить, что подобное вѣрованіе прямо противорѣчитъ ученію мухаммеданъ о безусловномъ предопредѣленіи, а также ученію о возмездіи въ часъ смертный, представленному нами раньше, по которому Богъ не позволяетъ ни одному человѣку, назначенному къ блаженству, умереть хотя бы съ однимъ грѣхомъ, при чемъ средствомъ къ этому является искупительная сила смертныхъ мученій. Но мухаммедане совершенно не обращаютъ вниманія на подобные противорѣчія, и съ сознаніемъ полной правоты своей учатъ о спасительной для умершихъ силѣ молитвы. Лучшей молитвой за умершихъ является, по вѣрованію мухаммеданъ,

¹⁾ См. № 10 «Оренб. Епархіальн. Вѣдом.»

чтеніе Корана. При этомъ, въ доказательство необходимости молитвы за умершихъ мухаммедане приводятъ обыкновенно нѣсколько рассказовъ, доказывающихъ вышеприведенную мысль. «Когда умерла моя мать, которая была очень благочестивая женщина,» рассказываетъ одинъ благочестивый человѣкъ, «я обыкновенно каждую ночь тысячекратно повторялъ слова Корана: «скажи: Онъ Богъ единъ»¹⁾; къ этимъ словамъ я еще присовокуплялъ: «Боже мой, молю тебя: прими мою молитву и вмѣни ее въ заслугу моей умершей матери!» Такъ я поступалъ въ теченіе цѣлыхъ пяти лѣтъ, по прошествіи которыхъ мать въ одну ночь явилась мнѣ во снѣ въ новыхъ одеждахъ, съ радостнымъ лицомъ и сказала: «да благословить тебя Богъ, сынъ мой! Твои молитвы за меня измѣнили мою тяжелую участь, почему продолжай молиться за меня и впредь, хотя и не такъ много, какъ до сихъ поръ; никогда только не прекращай совершенно своихъ молитвъ за меня!»²⁾ Существуетъ среди мухаммеданъ и еще одинъ подобный рассказъ о нѣкоемъ Абу—Килабѣ. Однажды видѣлъ онъ во снѣ одно кладбище, могилы котораго были совершенно пусты. потому что мертвецы вышли изъ нихъ и сидѣли на краю своихъ могилъ. Каждый изъ нихъ былъ окруженъ покрывалами изъ свѣта; однако между ними увидѣлъ онъ одного человѣка изъ своихъ бывшихъ сосѣдей, который не былъ окруженъ покрывалами изъ свѣта, и спросилъ его о причинѣ этого: «почему я не вижу около тебя никакого свѣта?» Тогда мертвый отвѣчалъ: «эти имѣютъ въ мірѣ дѣтей и друзей, которые молятся за нихъ и раздаютъ милостыню; они и доставили имъ этотъ свѣтъ. Но я имѣю въ мірѣ сына, который не благочестивъ; онъ не молится за меня и не дѣлаетъ ради меня никакихъ добрыхъ дѣлъ; вслѣдствіе этого я и не имѣю никакого свѣта, почему мнѣ очень стыдно этихъ моихъ собратьевъ.» Когда Абу—Килаба проснулся, то призвалъ къ себѣ этого сына и рассказалъ ему, что видѣлъ во снѣ. Тогда сынъ сказалъ: «клянусь, что теперь я совершенно исправлюсь и уже не буду болѣе дѣлать того, въ чемъ я до сихъ поръ упорствовалъ.» И началъ онъ съ тѣхъ поръ непрестанно совершать добрыя дѣла и молиться за отца. По прошествіи нѣкотораго времени Абу—Килаба опять увидѣлъ во снѣ то кладбище съ вышедшими изъ могилъ мертвецами, но упомяну-

¹⁾ Коранъ 112, 1.

²⁾ Morshid azzowwar, fol. 8, 9. См. Kremer, стр. 303.

таго выше челоѣка увидѣлъ уже украшеннаго свѣтомъ ярче солнца и гораздо большимъ, чѣмъ у его товарищей. Увидавъ Абу — Килабу, онъ сказалъ: «да наградитъ тебя Богъ за то, что ты сдѣлалъ для меня, потому что благодаря тебѣ я избавился отъ адскаго огня и стыда предъ моими товарищами.»¹⁾

Къ этимъ двумъ рассказамъ, доказывающимъ необходимость раздавать милостыню и молиться за умершихъ, нужно еще присовокупить вѣрованіе, что мертвые сами просятъ живыхъ объ оказаніи имъ такой милости. Когда наступаетъ какой нибудь праздникъ, или десятый день мѣсяца Мухаррама, или канунъ первой пятницы въ мѣсяцѣ Рагабѣ (Раджабѣ), или канунъ дня, находящагося въ срединѣ мѣсяца Шабана, или Пятница, тогда мертвые выходятъ изъ своихъ могилъ, становятся около дверей своихъ домовъ и восклицаютъ: «умилосердитесь надъ нами въ это время, раздайте милостыню или подайте бѣдному хотя одинъ кусокъ хлѣба, потому что мы крайне нуждаемся въ этомъ! Но если вы слишкомъ бережливы и не хотите раздавать милостыни, то хотя помолитесь за насъ въ это благословенное время! Неужели некому подумать о насъ, некому пожалѣть насъ, некому вспомнить о нашемъ тяжеломъ одиночествѣ? О вы, которые обитаете въ нашихъ жилищахъ, занимая наши обширные покои, тогда какъ мы находимся въ тѣсномъ пространствѣ нашихъ могилъ! О вы, которые поженились на нашихъ женахъ, которые расточаете наше имущество и презрительно относитесь къ нашимъ сиротамъ! Неужели нѣтъ никого изъ васъ, кто вспомнилъ бы о нашемъ одиночествѣ, о нашемъ убожествѣ и о нашихъ свернутыхъ (въ трубку) книгахъ, тогда какъ ваши книги еще развернуты²⁾? Но такъ какъ невозможно умершему въ могилѣ никакое воздаяніе, то вы по крайней мѣрѣ не забывайте насъ кускомъ вашего хлѣба, подаваемымъ бѣдному и вашими молитвами, въ которыхъ мы постоянно нуждаемся! Если теперь умершій находитъ у нихъ милостыню (за него) и молитву, то уходитъ съ радостію и веселіемъ, но если этого не случается, то съ печалію и горестію. Однимъ словомъ мухаммедане твердо вѣруютъ, что молитва за умершихъ и добрыя дѣла, творимыя ради

¹⁾ Китабъ-эхвали-ль кіяматъ, гл. 10.

²⁾ Смыслъ этихъ словъ таковъ: «мы не можемъ ничего сдѣлать добраго больше того, что начертано въ нашихъ книгахъ; но вамъ возможно совершать добрыя дѣла, начертаніе которыхъ въ нашихъ книгахъ можетъ послужить во благо какъ вамъ, такъ и намъ.»

нихъ, могутъ измѣнить участь умершихъ къ лучшему. Мы не будемъ болѣе распространяться объ этомъ предметѣ, считая достаточнымъ и того, что уже сказано. Мы замѣтимъ только, что какъ самое ученіе о молитвѣ за умершихъ, такъ и рассказы, приведенные здѣсь, заимствованы, кажется, изъ іудейства. Мухаммедане предписываютъ молиться за умершихъ въ особенности ихъ дѣтямъ и родственникамъ, что мы видимъ и у евреевъ. У евреевъ рекомендуется какъ вообще безкорыстная любовь къ умершимъ, такъ въ особенности налагается таковая обязанность на дѣтей. Дѣти должны чтить память своихъ родителей чрезъ милостыню и молитву за нихъ. Въ особенности это должны дѣлать сыновья умершихъ, которые въ продолженіе всего траурнаго года, а также въ годовщину смерти родителей, должны молиться за нихъ, произнося въ богослужебномъ собраніи молитву—Каддишъ.¹⁾ Такое благочестивое обнаруженіе дѣтской любви должно содѣйствовать полученію ими блаженства. Что касается разсказа объ Абу—Килабѣ, то нѣчто въ сущности подобное передаетъ талмудическій разсказъ о раввинѣ Акибѣ. Этотъ Акиба встрѣтилъ однажды на одномъ кладбищѣ нагого, какъ уголь чернаго, человѣка, который, нагруженный тяжелой вязанкой дровъ, поспѣшно шелъ. Акиба задержалъ его и спросилъ: «зачѣмъ ты несешь такую тяжелую ношу? Если ты—рабъ и твой господинъ слишкомъ жестоко обращается съ тобой, то я желалъ бы освободить тебя; если же ты—бѣднякъ, то мнѣ хочется сдѣлать тебя богатымъ.» Тогда отвѣчалъ ему тотъ человѣкъ: «прошу тебя, не задерживай меня, потому что я не смѣю долго медлить.» На вопросъ: кто онъ и чѣмъ занимается, Акиба узналъ, что этотъ человѣкъ есть одинъ изъ умершихъ, который въ наказаніе за свои сдѣланные во время жизни, грѣхи каждый день долженъ былъ подбирать и колоть дрова, чтобы потомъ сжигать ихъ въ огнѣ. Полный состраданія къ нему Акиба спросилъ его, не знаетъ ли онъ, чѣмъ бы можно было избавить его отъ этихъ мученій. Несчастный отвѣчалъ: «одно только, какъ я слышалъ, и могло бы доставить мнѣ спасеніе, если бы отъ моей жены, которая еще при мнѣ чувствовала себя матерью, родился сынъ и этотъ, обученный Слову Божію и воспитанный благочестиво, произнесъ бы въ богослужебномъ собраніи молитву—Каддишъ, такъ чтобы всѣ молящіеся при-

¹⁾ Каддишъ—молитва, прославляющая величіе и благость Божію.

няли участіе въ прославленіи Бога. Послѣ того Акиба освѣдомил-ся у него: кто онъ такой, какъ зовутъ его жену и гдѣ она жи-ветъ, а затѣмъ и отправился туда. Жена того человѣка дѣйстви-тельно родила сына, но до тѣхъ поръ ничего еще пока не сдѣлала для его религіознаго воспитанія. Разсказъ Акибы такъ сильно по-дѣйствовалъ на нее, что она постилась въ продолженіе многихъ дней и дала обѣтъ, — во что бы то ни стало воспитать своего сына вполне благочестивымъ израильтяниномъ. Богъ даровалъ ей въ этомъ свою помощь и она достигла того, чего такъ сильно желала. Мальчикъ смогъ произнести въ богослужебномъ собраніи молитву — Кадишъ, всѣ присутствующіе отвѣтили ему обычнымъ образомъ и чрезъ это отецъ его освободился отъ тяжелыхъ мученій, о чемъ заявилъ онъ самъ, явившись къ Акибѣ съ выраженіемъ глубочай-шей благодарности ¹⁾).

Далѣе вѣрованіе мухаммеданъ, что мертвые выходятъ изъ сво-ихъ могилъ, чтобы умолять родственниковъ помолиться за нихъ, точно также имѣетъ свое основаніе въ Талмудѣ, въ которомъ до-пускается возможность такого выхода мертвыхъ изъ своихъ могилъ. По Талмуду мертвые могутъ даже сообщать живымъ разныя важ-ныя извѣстія, которыхъ люди не могутъ узнать никакимъ другимъ образомъ. Это можно видѣть изъ разсказа книги Берачотъ, въ которой повѣствуется, какъ одинъ благочестивый человѣкъ, вслѣд-ствіе домашнихъ несогласій принужденный провести ночь на Но-вый годъ на кладбищѣ, подслушалъ разговоръ двухъ умершихъ женщинъ, изъ которыхъ одна вышла даже изъ могилы. Слѣдствіемъ такого подслушаннаго разговора было то, что ему выпало на долю счастье получить въ тотъ годъ богатую жатву, тогда какъ посѣвы всѣхъ остальныхъ жителей были уничтожены сильнымъ градомъ ²⁾. Однимъ словомъ изъ этого разсказа съ несомнѣнностію вытекаетъ то, что мухаммедане нигдѣ не могли заимствовать своего ученія о выходѣ умершихъ изъ могилъ, кромѣ ученія талмудистовъ.

Такимъ образомъ почти все, представленное въ настоящей главѣ, ученіе мухаммеданъ о состояніи души отъ момента смерти и до воскресенія заимствовано ими, кромѣ развѣ немногихъ исклю-ченій, изъ такого же ученія талмудистовъ. Нечего и говорить, что

¹⁾ Seder ha-Dorak; Nischmat Chajim II, 27 von Manasse ben Israel. См. Wolff, Muhamme-
danische Eschatologie, Leipzig. 1872. Прилѣч. 70.

²⁾ Berachoth, 18, 2. Цѣлый разсказъ см. Тр. К. Дух. Ан. 1870, Авг. 277—278 стр.

всякаго можетъ поразить такая беззастѣнчивая выдача чужихъ вѣрованій за свои собственные. Всякому также очевидна и вся нелѣпность вѣрованій мухаммеданъ по данному вопросу. Что напр., можетъ быть безсмысленнѣе допроса и наказанія, совершаемаго въ могилѣ? Вторичное возвращеніе души въ тѣло (для суда) и, затѣмъ, обратное ея изытіе изъ него представляется фактомъ, по меньшей мѣрѣ противорѣчащимъ здравому человѣческому разуму. Vollнѣ справедливо возражалъ противъ этого вѣрованія мухаммеданъ еще Іоаннъ Андрей, противомусульманскій писатель—миссіонеръ XV вѣка. Въ своемъ сочиненіи «Confusio sectae Mahometanae» («Смятеніе мухаммеданской секты») онъ говоритъ относительно могильнаго наказанія: «теперь же всякій, обладающій сколько нибудь здравымъ разумомъ и сужденіемъ, пусть скажетъ, —какимъ образомъ весь этотъ вздоръ и подобные пустяки могутъ попасть въ голову здравомыслящаго человѣка, тѣмъ болѣе что и преданіе и Коранъ относительно всего сейчасъ сказаннаго во многихъ мѣстахъ противорѣчатъ какъ себѣ, такъ и другъ другу? Коранъ, напр., утверждаетъ, что въ день суда всякое тѣло приметъ назадъ свою душу, потому что люди должны воскреснуть для отданія на судъ предъ Богомъ отчета въ своихъ дѣлахъ, послѣ чего каждый получитъ или награду, или наказаніе. Между тѣмъ преданіе ¹⁾ говоритъ о какомъ-то особенномъ воздаяніи въ могилѣ и къ тому-же при самыхъ странныхъ обстоятельствахъ. Въ самомъ дѣлѣ, какимъ образомъ человѣкъ, обладающій разумомъ, можетъ повѣрить, что тѣло можетъ надѣвать свою душу сверху, какъ рубашку ²⁾? А затѣмъ, какимъ образомъ тѣло, лишенное чувства и представляющее изъ себя ничто иное, какъ безжизненный трупъ и землю, въ которую оно потомъ обратится, можетъ получать и, что всего удивительнѣе, чувствовать удары? Все это вздоръ» ³⁾! Къ этому нужно прибавить, что не всѣ и мухаммедане соглашались на признаніе дѣйствительности могильнаго наказанія. Мугтазилиты отрицали все ученіе мухаммеданъ о двухъ могильныхъ ангелахъ и о наказаніи

¹⁾ Подтверждаемое и Кораномъ, прибавимъ мы.

²⁾ Здѣсь мы встрѣчаемся съ вѣрованіемъ, существовавшимъ, очевидно, во времена Іоанна Андрея, т. е. въ XV в. Назначая свое сочиненіе специально для мухаммеданъ, онъ безъ сомнѣнія, не могъ навязывать имъ такого вѣрованія, какого среди нихъ совершенно не существовало. Это тѣмъ болѣе справедливо, что І. Андрей и самъ раньше былъ мухаммеданиномъ.

³⁾ Andreas (Joh.): «Confusio sectae Mahometanae», 1656 p. 77—78.

въ могилѣ, считая это ученіе совершенно противнымъ человѣческому разуму. Они допускали возможность только духовнаго наказанія послѣ смерти, но никакъ не матеріальнаго ¹⁾).

Обращаясь затѣмъ къ ученію мухаммеданъ о мѣстопребываніи душъ до дня воскресенія, мы встрѣчаемъ здѣсь такую массу совершенно противоположныхъ другъ другу мнѣній, что положительно затрудняемся дать которому либо изъ нихъ первенствующее значеніе. Всѣ они самымъ страннымъ образомъ заявляютъ права на самостоятельное существованіе въ вѣрованіяхъ мухаммеданъ. Если мы прибавимъ еще къ этому, что всѣ они представляютъ изъ себя плодъ религіознаго воровства мухаммеданъ, то получается картина, говорящая далеко не въ пользу Ислама.

М. Ронинскій.

ЗАМѢТКА

о печатаемомъ ниже росписаніи уроковъ для церк.-прих. школъ.

И по личному опыту, и по неоднократно заявленію начинающихъ учителей и учительницъ церковно-приходскихъ школъ здѣшной епархіи, а равно нѣкоторыхъ о.о. завѣдывающихъ этими послѣдними школами, извѣстно мнѣ, какъ трудно составить цѣлесообразное росписаніе ежедневныхъ уроковъ въ церк.-прих. школахъ. Оно, во 1-хъ, должно вполнѣ отвѣчать требованію программъ преподаваемыхъ здѣсь предметовъ относительно количества недѣльныхъ уроковъ по каждому предмету, во 2-хъ, должно удовлетворять тому дидактическому правилу, чтобы болѣе трудные уроки были отнесены на первые часы учебнаго дня, когда школьники имѣютъ и болѣе свѣжія силы, а сравнительно легкіе уроки (напр. чистописанія и церковнаго пѣнія) на послѣдніе часы, и въ 3-хъ, наконецъ, должно быть составлено такъ, чтобы учитель и законоучитель имѣли возможность въ одинъ и тотъ же часъ заниматься сразу съ двумя, даже съ тремя, группами, и заниматься производительно. Правда, и «Правила о церк.-прих. школахъ» 13 іюня 1884 г., и программы для этихъ школъ узаконяютъ въ нихъ только двухгодичный курсъ, съ двумя группами или отдѣленіями

¹⁾ Sharānu Jawākiy, II, 174; Mawākif, p. 269; Nasafy, Bahr alkalām, fol. 23. См. Kremer, стр. 273.

учащихся, и тѣмъ значительно упрощаютъ нелегкое дѣло составления росписанія уроковъ. Но на самомъ дѣлѣ въ огромномъ большинствѣ здѣшнихъ школъ курсъ трехгодичный. Это съ одной стороны. Съ другой стороны, въ нѣкоторыхъ изъ нихъ или вовсе нѣтъ никакого росписанія или же оно не соображено съ требованиями программъ. Чтобы помочь школьнымъ дѣятелямъ, на страницахъ настоящаго органа были опубликованы три уже примѣрныя росписанія: одно (Астраханскаго Епарх. Учил. Совѣта) въ 1886 г. (№ 24, с. 961—963) и два (Волинскаго Е. У. Совѣта и образовательной школы при здѣшней семинаріи) въ 1890 г. (№№ 5 и 21). Но всѣ эти росписанія рассчитаны на двухгодичный курсъ школъ. Для школъ же съ трехгодичнымъ курсомъ можетъ быть рекомендовано печатаемое вслѣдъ за симъ росписаніе уроковъ, составленное для ц.-пр. школъ однимъ изъ уѣздныхъ отдѣленій Донскаго Е. У. Совѣта и напечатанное въ особомъ приложеніи къ тамошнимъ епархіальнымъ вѣдомостямъ за 1891 г.. Сопровождающая его объяснительная записка даетъ руководственные указанія для пользованія имъ.

Н. Полетаевъ.

соста-
в боль-
одной
вовсе
анями
ицахъ
я рос-
86 г.
образ
и 21).
школь.
мендо-
ленное
Е. У.
шнимъ
го объ-
пользо-
1888.

Воскресенье		Понедельник		Среда		Пятница		Суббота	
1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
5	6	5	6	5	6	5	6	5	6
7	8	7	8	7	8	7	8	7	8
9	10	9	10	9	10	9	10	9	10
11	12	11	12	11	12	11	12	11	12
13	14	13	14	13	14	13	14	13	14
15	16	15	16	15	16	15	16	15	16
17	18	17	18	17	18	17	18	17	18
19	20	19	20	19	20	19	20	19	20
21	22	21	22	21	22	21	22	21	22
23	24	23	24	23	24	23	24	23	24
25	26	25	26	25	26	25	26	25	26
27	28	27	28	27	28	27	28	27	28
29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
31	32	31	32	31	32	31	32	31	32

ПРОЕКТЪ

ПРИМЪРНАГО РАСПРЕДЪЛЕНІЯ УРОКОВЪ

ДЛЯ ЦЕРКОВНО-ПРИХОДСКИХЪ ШКОЛЬ,

составленный согласно съ программами, изданными
Святѣйшимъ Синодомъ.

Дни.		Группы.	Отъ 8 ч. до 8 ч. 50 мин.	Отъ 9 ч. до 9 ч. 50 мин.	Отъ 10 ч. до 10 ч. 50 мин.	Отъ 11 ч. до 11 ч. 50 мин.
Понедѣльникъ.		1	Русскій языкъ. Учитель.	Законъ Божій. О. Законоучитель.	Чистописаніе.	Ц.-Слав.
		2	Чистописаніе.	Законъ Божій.	Русскій языкъ. Учитель.	Оч.
		3	Русскій языкъ. Учитель.	Законъ Божій. О. Законоучитель.	Русскій языкъ. Учитель.	Ц.-Слав.
Вторникъ.		1	Русскій языкъ. Учитель.	Законъ Божій.	Законъ Божій. О. Законоучитель.	С.-С.
		2	Счисленіе.	Законъ Божій. С. Законоучитель.	Законъ Божій. О. Законоучитель.	Русск.
		3	Счисленіе. Учитель.	Законъ Божій. О. Законоучитель.	Законъ Божій.	Русск.
Среда.		1	Ц.-Славянскій языкъ. Учитель.	Чистописаніе.	Законъ Божій. О. Законоучитель.	Русск.
		2	Русскій языкъ. Учитель.	Счисленіе. Учитель.	Законъ Божій.	Числ.
		3	Чистописаніе.	Русскій языкъ. Учитель.	Законъ Божій. О. Законоучитель.	С.
Четвергъ.		1	Законъ Божій. О. Законоучитель.	Чистописаніе.	Русскій языкъ. Учитель.	С.
		2	Законъ Божій. О. Законоучитель.	Счисленіе. Учитель.	Ц.-Славянскій языкъ.	С.
		3	Законъ Божій.	Ц.-Славянскій языкъ. Учитель.	Русскій языкъ. Учитель.	Числ.
Пятница.		1	Ц.-Славянскій языкъ. Учитель.	Русскій языкъ. Учитель.	Законъ Божій.	С.
		2	Ц.-Славянскій языкъ. Учитель.	Счисленіе.	Законъ Божій. О. Законоучитель.	Русск.
		3	Счисленіе.	Ц.-Славянскій языкъ. Учитель.	Законъ Божій. О. Законоучитель.	Русск.
Суббота.		1	Пѣніе (полурокъ). Отъ 8 ч. 25 мин. до 8 час. 50 мин.	Русскій языкъ. Учитель.	Счисленіе. Учитель.	С.
		2	Пѣніе (полурокъ). Отъ 8 ч. 25 мин. до 8 час. 50 мин.	Ц.-Славянскій языкъ. Учитель.	Русскій языкъ.	Русск.
		3	Пѣніе (полурокъ). Отъ 8 ч. 25 мин. до 8 час. 50 мин.	Ц.-Славянскій языкъ.	Русскій языкъ. Учитель.	С.

Час до 50 мин.	Отъ 11 ч. до 11 ч. 50 мин.	Отъ 12 ч. до 12 ч. 50 мин.	Отъ 1 ч. до 1 ч. 50 м.
писание.	Ц.-Славянскій языкъ. Учитель.	Русскій языкъ.	
языкъ. гелъ.	Счисленіе. Учитель.	Ц.-Славянскій языкъ. Учитель.	Пѣніе (урокъ).
языкъ. гелъ.	Ц.-Славянскій языкъ.	Счисленіе. Учитель.	Пѣніе (урокъ).
Божій. поучитель.	Счисленіе.	Пѣніе (полуурокъ). Отъ 12 час. до 12 час. 25 мин.	
Божій. поучитель.	Русскій языкъ. Учитель.	Пѣніе (полуурокъ). Отъ 12 час. до 12 час. 25 мин.	
Божій.	Русскій языкъ. Учитель.	Пѣніе (урокъ).	
Божій. поучитель.	Русскій языкъ. Учитель.	Ц.-Славянскій языкъ.	Пѣніе (урокъ)
Божій.	Чистописание.		
Божій. поучитель.	Счисленіе. Учитель.		
языкъ. гелъ	Счисленіе. Учитель.	Счисленіе.	Пѣніе (урокъ).
скій языкъ	Счисленіе. Учитель.	Русскій языкъ. Учитель.	Пѣніе (полуурокъ). Отъ 1 ч. до 1 час. 25 м.
языкъ. гелъ.	Чистописание.	Счисленіе. Учитель.	Пѣніе (полуурокъ). Отъ 1 ч. до 1 час. 25 м.
Божій.	Счисленіе. Учитель.	Пѣніе (полуурокъ). Отъ 12 час. до 12 час. 25 мин.	
Божій. поучитель.	Русскій языкъ. Учитель.	Пѣніе (урокъ).	
Божій. поучитель.	Русскій языкъ.	Пѣніе (полуурокъ) Отъ 12 час. до 12 час. 25 мин.	
леніе. гелъ.	Счисленіе.	Законъ Божій. О. Законоучитель.	Пѣніе (полуурокъ). Отъ 1 ч. до 1 час. 25 м.
языкъ	Русскій языкъ. Учитель.	Законъ Божій. О. Законоучитель.	Пѣніе (полуурокъ). Отъ 1 ч. до 1 час. 25 м.
языкъ. гелъ.	Счисленіе. Учитель.	Законъ Божій.	Пѣніе (полуурокъ). Отъ 1 ч. до 1 час. 25 м.

Объяснительная записка

къ росписанію уроковъ для церковно-приходскихъ школъ.

1. Распредѣленіе составлено для школъ съ трехгрупповымъ дѣленіемъ учащихся; но если отбросить распредѣленіе уроковъ третьей группы, то оно вполне годно и для школъ, съ дѣленіемъ учащихся на двѣ группы.

2. Продолжительность урока опредѣляется 50 минутами, а отдыхъ между ними 10 минутами. Впрочемъ, по усмотрѣнію о. завѣдывающаго школою, урокъ можетъ быть продолженъ, а перемѣна между уроками сокращена или увеличена.

3. Отмѣтка «Учитель» или «Законоучитель» означаетъ, что въ группѣ, гдѣ содержится это указаніе, занимаются сами учащіе, третья-же свободная группа занимается самостоятельно.

4. При двухгрупповомъ дѣленіи учитель занимается по полууроку въ каждой группѣ.

5. При трехгрупповомъ дѣленіи отмѣтка о личномъ занятіи учителя и о. законоучителя указывается каждый разъ въ двухъ группахъ, въ виду того, что учащіе, если сочтутъ возможнымъ, соединяютъ эти группы, или, если этого сдѣлать нельзя, занимаются съ ними по полууроку, а каждая свободная группа занимается самостоятельно.

6. При обученіи пѣнію, которое Отдѣленіе имѣетъ въ виду въ настоящемъ учебномъ году обязательно ввести во всѣхъ школахъ округа, различаются уроки общіе, (для всѣхъ группъ, и частные, для отдѣльныхъ группъ, получасовые и часовые. При чемъ слѣдуетъ объяснить, что наполучасовыхъ частныхъ урокахъ ученики должны быть подготовляемы къ общему пѣнію въ младшей и средней группѣ, а въ старшей могутъ разучивать новыя пѣснопѣнія, назначенныя имъ по программѣ.

7. На урокахъ чистописанія не указано ни разу присутствія учителя, въ виду того, что въ третьей и во второй группѣ для учащихся уже имѣется возможность самостоятельнаго письма, а въ первой группѣ упражненія въ письмѣ могутъ отнять только нѣсколько минутъ, для того чтобы показать, что должны исполнить дѣти изъ прекрасно, подробно и точно указаннаго въ объяснительной запискѣ къ программѣ, а самъ учитель можетъ перейти къ

занятіямъ съ другими группами и только въ концѣ урока просмотрѣть работы учащихся.

8. Самостоятельныя занятія учениковъ по Закону Божию могутъ состоять въ разучиваніи молитвъ, церковныхъ пѣснопѣній и статей по учебнику. При самостоятельныхъ занятіяхъ въ первой группѣ въ разучиваніи съ учениками молитвъ возможна помощь г. учителя.

9. Самостоятельныя занятія по церковно-славянскому языку могутъ заключаться въ первой группѣ въ самостоятельномъ чтеніи титуловыхъ сокращеній, въ заучиваніи краткихъ и простѣйшихъ молитвъ и пѣснопѣній, въ составленіи словъ изъ подвижныхъ буквъ, въ письмѣ буквъ церковно-славянскихъ полууставомъ; во второй и въ третьей группѣ — въ такомъ же заучиваніи краткихъ и простѣйшихъ или болѣе сложныхъ молитвословій по молитвеннику или часослову, въ заучиваніи значеній малопонятныхъ церковныхъ словъ и въ письмѣ полууставомъ.

10. Самостоятельныя занятія по русскому языку могутъ состоять въ составленіи словъ и предложеній изъ подвижныхъ буквъ, въ списываніи съ книги, въ грамматическихъ упражненіяхъ, въ писаніи заученнаго наизусть, въ заучиваніи отрывковъ изъ книги для чтенія, въ исправленіи ошибокъ въ списанномъ съ книги, въ переписываніи набѣло исправленнаго учителемъ диктанта.

11. Самостоятельныя занятія по ариѳметикѣ могутъ заключаться въ первѣйшихъ упражненіяхъ въ счетѣ, изображая числа палочками, крестиками, кружками, въ составленіи таблицъ сложенія, вычитанія и т. д. изъ простѣйшихъ чиселъ; во второй и третьей группѣ — въ письменномъ рѣшеніи задачъ, въ изученіи таблицы умноженія, различныхъ мѣръ и т. д.

12. До полного обученія учениковъ первой группы русскому чтенію уроки церковно-славянскаго языка могутъ быть заняты преподаваніемъ русской грамоты.

Примѣчаніе. Меньшее количество уроковъ отнесено на Среду и Пятницу на случай присутствованія учащихся при совершеніи Литургіи преждеосвященныхъ даровъ въ Великомъ посту, когда уроки могутъ быть отодвинуты на одинъ часъ.

ОБЪЯВЛЕНІЯ.

СЪ 30 АПРѢЛЯ ВЪ МОСКВѢ ВЫХОДИТЪ НОВОЕ ЕЖЕНЕДѢЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ

„ДОМОСТРОЙ“

ЖУРНАЛЪ ДЛЯ ВСѢХЪ

ГОРОЖАНЪ, ДАЧНИКОВЪ и СЕЛЬСКИХЪ ЖИТЕЛЕЙ.

Главная цѣль журнала—давать въ сжатой и общепонятной формѣ практически-испытанные совѣты по всѣмъ отраслямъ домоводства, хозяйства, животноводства и охоты, притомъ своевременно, когда совѣты эти могутъ быть немедленно примѣнены къ дѣлу и слѣдовательно послужатъ къ сокращенію расходовъ или къ предупрежденію убытковъ.

ПРОГРАММА ЖУРНАЛА СЛѢДУЮЩАЯ:

I. ДОМА. Домашнее благоустройство: Ежедневное обозрѣніе и руководящія статьи. Календарь домоводства. Домашняя экономія и счетоводство. Домостройство. Наемъ и устройство дачъ и квартиръ. Отопленіе и освѣщеніе. Одежда, ея приготовленіе и ремонтъ, описаніе матерій съ приложеніемъ образцовъ.—Въ кухнѣ и столовой: Кулинарное искусство и экономическое приготовленіе пищи сообразно сезону.—Въ кладовой и погребѣ: Приготовленіе, заготовленіе въ прокъ и храненіе всевозможныхъ запасовъ.—Въ дѣтской: Уходъ за дѣтьми. Первоначальное воспитаніе и обученіе. Дѣтскія игры и занятія.—Домашняя гигиена: Первая помощь. Испытанныя средства. Домашняя аптечка и ея употребленіе. Устраненіе сырости, вентиляція и оздоровленіе жилищъ. Истребленіе паразитовъ.—

II. НА ДВОРѢ. Календарь животноводства.—Въ конюшнѣ: Устройство конюшенъ. Уходъ за выѣздными и рабочими лошадьми. Выѣздка и выкормка. Экипажи и сбруя.—На скотиномъ дворѣ: Устройство скотнаго двора. Содержаніе крупнаго и мелкаго рогатаго скота. Продукты скотоводства и ихъ приготовленіе: молоко, сыръ, масло и проч.—Въ птичникѣ: Устройство птичниковъ и вольерокъ. Содержаніе куръ, утокъ, гусей и прочей домашней птицы. Акклиматизація и прирученіе дикихъ животныхъ.

III. ВЪ ОГОРОДѢ и ВЪ САДУ. Календарь садоводства

Оранжереи. Теплички и парники. Разведение огородныхъ овощей и ягодъ. Плодоводство. Цвѣтники. Разбивка садовъ и посадка деревьевъ. Разсылка сѣмянъ огородныхъ, цвѣточныхъ и др. растений.

IV. ВЪ ЛѢСУ и ВЪ ПОЛѢ. Сельскохозяйственный, рыбноводный и охотничій календари. Сельскохозяйственная метеорологія. Полеводство, луговоеводство и лѣсоводство. Разведение кормовыхъ и лѣкарственныхъ растений. Пчеловодство. Рыбоводство, рыбная ловля и ужение. Истребленіе хищныхъ и вредныхъ животныхъ.

V. РАЗНЫЯ ИЗВѢСТІЯ. Календарь-святцы на каждую недѣлю.—Правительственныя распоряженія, относящіяся къ предметамъ, входящимъ въ программу журнала.—Биржевой указатель. Цѣны фондовъ и главныхъ акцій. Таблицы выигрышныхъ займовъ. Справочныя цѣны на сельскохозяйственные продукты. Торговныя телеграммы.

VI. БЕЗПЛАТНЫЯ ПРИЛОЖЕНІЯ: Календарей, общаго и специальныхъ, руководствъ по предметамъ, входящимъ въ программу журнала (Домашній лѣчебникъ. Уходъ за дѣтьми. Домашній столъ. Огородничество. Птицеводство и др.). Записныхъ книгъ, книгъ для записки бѣлья, отрывочныхъ и стѣнныхъ календарей, игръ, нотъ, картишъ, модъ, узоровъ, а также сѣмянъ полевыхъ, огородныхъ и цвѣточныхъ растений, образцовъ матерій, пергамента, сухихъ красокъ, письменныхъ принадлежностей, рыболовныхъ крючковъ и тому подобныхъ предметовъ, удобныхъ для пересылки.

ПЕРВЫЙ НОМЕРЪ ВЫШЕЛЪ 30 АПРѢЛЯ.

Журналъ будетъ выходить еженедѣльно, въ объемѣ 1—2 печатныхъ листовъ, не считая приложений, съ пояснительными чертежами и рисунками въ текстѣ.

Подписная цѣна съ пересылкой и доставкой: на годъ 6 руб., на 8 мѣсяцевъ (по 1 Января 1893 г.) 4 р., на 2 мѣсяца 1 р.

При первомъ номерѣ будутъ разосланы всѣмъ подписчикамъ комплектъ сѣмянъ для небольшого огорода; при второмъ—образцы лѣтнихъ матерій.

Подписка принимается въ редакціи и во всѣхъ главныхъ книжныхъ магазинахъ.

АДРЕСЪ РЕДАКЦІИ: Москва, Большая Дмитровка, д. Денисовой.
Редакторъ-издатель **Л. П. Сабантѣвъ.**

ПОСТУПИЛА ВЪ ПРОДАЖУ НОВАЯ БРОШЮРА ПОДЪ ЗАГЛАВИЕМЪ:
**Краткое руководство къ разведенію фруктовыхъ садовъ
и огородовъ въ Оренбургской губерніи.**

А ТАКЖЕ И ВЪ ДРУГИХЪ МѢСТНОСТЯХЪ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ.

СОСТАВИЛА М. Р.

ОРЕНБУРГЪ 1892 Г.

СОДЕРЖАНІЕ:

I. САДЪ. Питомникъ; прививка; окулировка; весенняя прививка черенкомъ; уходъ за привитыми деревцами; садъ; посадка въ ямы; поливка; яблони; грушч; вишни; сливы; ягодные кусты: малина, крыжовникъ, смородина, шелковица, земляника, клубника, обльпиха.

II. ОГОРОДЪ. О сѣменахъ и расадникѣ; капуста; огурцы; тыквы; петрушка; салатъ; кукуруза или маисъ; свекла; морковь; рѣдька; помидоры (томаты); макъ; дыни; горохъ; лукъ; рѣпа; подсолнечникъ; картофель; щавель; укропъ; хрѣнъ; земляная груша (топинамбуръ).

Брошюра издана на четырехъ печатныхъ листахъ, въ цвѣтной обложкѣ, съ 8 рисунками въ текстѣ.

Ц ѣ Н А 15 К О П.

Желающіе пріобрѣсти брошюру могутъ адресоваться: а) въ Михаило-Архангельскую лавку (Большая улица, противъ Вознесенской церкви); б) въ книж. маг. Флорова (Большая ул. д. Иванова) и в) въ Редакцію «Епархіальныхъ Вѣдомостей» (Форштадтъ, противъ Семинаріи, д. Шишелова).

При этомъ № разсылается подписчикамъ брошюра: «Краткое руководство къ разведенію фруктовыхъ садовъ и огородовъ въ Оренбургской губерніи».

Содержаніе неоффиц. части: Катихизическія поученія (Продолженіе).— Стихотвореніе на праздникъ Сошествія Св. Духа на Апостоловъ. *Е М*—Миссіонерскій отдѣлъ.— Мухаммеданское ученіе о состояніи души отъ смерти до воскресенія. (Окончаніе). *М. Ронинскаго*.— Зимѣтка о печатаемомъ ниже росписаніи уроковъ для церк.-прих. школъ. *Н. Полетаева*.—Прозкъ примѣрнаго распредѣленія уроковъ для церковно-приходскихъ школъ, составленный согласно съ программами, изданными Святѣйшимъ Синодомъ.— Объяснительная записка къ росписанію уроковъ для церковно-приходскихъ школъ.— Объявленія.— Приложеніе.

Редакторъ, Преподаватель Семинаріи **Н. Израильскій**.

Печатать дозв. Цензоръ Прот. *В. Сорогожскій*. Печ. въ Типо-литогр. Б. Брешляна.

ВРЕМЯ:
садовъ

СПИСОКЪ

членовъ Оренбургскаго Михаило-Архангельскаго
Братства за 18⁹⁰/₉₁ братскій годъ.

I. Почетныхъ.

1 **Побѣдоносцевъ** Констант.
Петр., Оберъ-Прокур. Свят.
Синода.

Маслаковецъ Никол. Алекс.,
начальн. Оренб. губернии.

Шиповъ Ник. Ник., Атам.
Урал. каз. войска.

Барабашъ Яковъ Фед., воен.
губерн. Тург. обл.

5 **Ростовцевъ** Иванъ Яковл.,
Попеч. Оренб. учебн. окр.

Ивановъ Серг. Мих., Оренб.
купецъ.

II. Пожизненныхъ.

Абрамовъ Ив. Ив., Моск.
купецъ.

Вознесенскій Алекс. Петр.,
священникъ.

Владиміровъ Вениф., стар.
церк. Уральск. Александро-
Невскаго собора.

10 **Добровидовъ** Ал. П., прот.
Уральск. Алекс.-Невск. соб.

Зарыновъ Ал. Ив., Оренб.
купецъ.

Ивановъ Ник. Ив., Ташк.
купецъ.

Ильинъ Г., каз. Угольной
станицы.

Кувшинскій Вас., свящ.
Кар. прих. Челяб. уѣзда.

15 **Логашкинъ** Алекс. Мих.,
урядн. Уральского войска.

Макарій, Епископъ Оренб.
и Уральскій.

Макаровъ Ник., свящ. Раз-
сыпчинской станицы.

Меркурьевъ Вас., свящ.
Фершампенуазск. поселка.

Мякинковъ Вас. Евфим.,
Оренб. купецъ.

20 **Мякинковъ** Дмитр. Евф.,
Оренб. купецъ.

Мякинковъ Степ. Евфим.,
Оренб. купецъ.

Новиковъ Андр. Мих., 1
гильди купецъ.

Полидоровъ Никанд. Ник.,
протоіерей.

Хохловъ Евгр. Вас., каз.
Уральскаго войска.

25 **Цвѣтковъ** Алекс., священ.
Амурскаго поселка.

Черновъ Ив. Вас., отстви.
генер.-маіоръ.

Шibaевъ Павелъ Сергѣев.,
Оренб. купецъ.

Федоровъ Ник. Иван., зо-
лотопромышленникъ.

весенняя
; посад-
ные ку-
а, клуб-
запуста;
свекла;
; лукъ;
земляная

лстахъ,

а) въ
вознесен-
Иванова)
ть, про-

ошюра:
ихъ са-

Стихотворе-
отдѣл. —
ичаніе). М.
школь. Н.
ихъ школь,
иснительная
Приложеніе.

іскій.
Бреславль.

III. Дѣйствительныхъ.

- | | |
|--|---|
| <p>Авраамовъ Мих. Вас., прот. и благочинный.</p> <p>30 Адріановъ Навель Алекс., окружн. инсп. Оренб. учебн. округа.</p> <p>Азарьевъ Серг. Петр., Кол. Совѣтникъ.</p> <p>Алексѣевъ Михайлъ Григ., Оренб. купецъ.</p> <p>Албертовъ Вас., прот. Чел. собора.</p> <p>Альбѣкриновъ Ѡ. М., смотр. Челяб. дух. учил.</p> <p>35 Андреевъ Вик., свящ. — учит. духовн. семин.</p> <p>Андреевъ Іаковъ, свящ. Мих.-Арх. церкви.</p> <p>Баженова Мар. Ив., мѣщ.</p> <p>Базилевскій Ѡеод., свящ.</p> <p>Балтенковъ Н. М., Оренб. купецъ.</p> <p>40 Башкатовъ Мих. Ил., куп.</p> <p>Безсоновъ Петр. Петр., под-полковникъ.</p> <p>Бенволенскій Н. В., преподав. духовн. семин.</p> <p>Биркъ П. П., генер.-маіоръ, начал. штаба Оренб. каз. войска.</p> <p>Бобровъ Іоаннъ, свящ.</p> <p>45 Божуковъ Мих. Як., свящ., закон. Оренб. мужск. гимн.</p> <p>Бѣльскій П., свящ.</p> <p>Валявинъ Ив. Ник., Оренб. купецъ.</p> <p>Введенскій Алекс., свящ.</p> <p>Векшинъ Порф., свящ.</p> <p>50 Владыкинъ Гр. Ал., свящ.</p> <p>Вознесенскій М., свящ.</p> <p>Геронтинскій П. Н., кр.</p> <p>Гершау Мар. Карл., барон., начал. Оренб. женск. гимн.</p> <p>Гогинъ Вас. Ег., куп. сынъ.</p> | <p>55 Головкинъ М., прен. Оренб. духовн. семин.</p> <p>Говоровъ Іоаннъ, свящ.</p> <p>Горчаковъ М., свящ.</p> <p>Горскій П. Ѡ., прен. Оренб. духовн. семин.</p> <p>8 Градусовъ Ив. Мих., Верхн. купецъ.</p> <p>60 Градусовъ Ѡед. Лезн., к.</p> <p>Граммаковъ Ал., свящ.</p> <p>Гриневиць И. Вас., мѣщ.</p> <p>Данилевскій Дмитр., свящ.</p> <p>Дмитріевъ Іоан. свящ.</p> <p>95 65 Дмитровскій Ѡеод. Алекс., прот., рект. Оренб. дух. сем.</p> <p>Дитѣровскій Іоан., свящ.</p> <p>Долговъ, Оренб. купецъ.</p> <p>Дроздовъ Назаръ Гавр.</p> <p>Дубровскій М. Сем., свящ.</p> <p>70 Дубровскій Алек. Семен. священникъ.</p> <p>Дюковъ Н. А., Оренб. куп.</p> <p>Дюминъ Андр., въ г. Пл.</p> <p>Евладовъ Евф., свящ.</p> <p>Евладовъ В., свящ.</p> <p>75 Евладовъ Георг., свящ.</p> <p>Евладовъ Дмитр., свящ.</p> <p>105 Евфорицкій Георг., свящ.</p> <p>Евфорицкій Никанд., свящ.</p> <p>Евфимовскій-Мировицкій Ив. Ив., надв. сов.</p> <p>80 Ефимовъ Илья Петр., Оренб. купецъ.</p> <p>Ефремовъ Ив., Оренб. купецъ и членъ Оренб. упр.</p> <p>Жанколя Апполин. Владим., препод. женск. гимназій.</p> <p>Жезловъ Алекс., свящ.</p> <p>Захо А. П., Оренб. купецъ.</p> <p>85 Зайцевъ Петр., діак., завѣд. свѣчи. завод.</p> <p>Зарыиновъ Ал. Ив., Оренб. купецъ.</p> <p>115</p> |
|--|---|

Зеведеевъ Ал. Яков., инсп.
семинаріи.
Оренб. **Ивановъ** Ег. Иван., Оренб.
купецъ.
Ивановъ Аф. Вас., членъ
Оренб. управы.
90 **Ивановъ** Вас. Ник., секр.
думы.
Израильскій Н. П., преп.
духовн. семинаріи.
Иллюминарскій С., свящ.
Ильинскій Пав., свящ. и
благочинный.
Ильиныхъ Ан. Ник., куп.
95 **Ильиныхъ** Марія Петр.,
купеч. дочь.
Ильиныхъ Л. М.
Ифантьевъ Ник., свящ.
Казанскій Алекс. Семен.,
препод. дух. учил.
Каликинскій Кл., свящ.
100 **Карповъ** Ф., священ.
Каратаевъ Θεод. Ил., к.
Баргинъ Ал. Илец. куп.
Катаринскій Васл. Влад.,
окружн. инсп. инородч.
школь.
Каширинъ В. Ник., Ч. к.
105 **Кирѣевъ**, Вице-Губ. Тург.
Области.
Киричниковъ А. А., уч.
кирг. школы.
Кобловъ В., священ.
Коневъ Евг., Оренб. куп.
Комаровъ Петр., священ.
110 **Комаровъ** Вас., свящ.
Конюкотинъ С., свящ.
Константиновъ Андр. Б.,
Оренб. купецъ.
Коринъ Дмитр. Петр., гор.
архитекторъ.
Конева А. Л., жен. член.
уѣздн. по кр. дѣл. прис.
115 **Коробовъ** Ив. Ил., куп.
Кузьмина Ел. Алек., жен.

подполк., начал. Карабут.
форта.
Кузнецовъ Ар. Вас., Ч. к.
Клюмпъ Ант. Θεод., Оренб.
куп., почет. смотр. Оренб.
город. училища.
Лебедевъ Конст. Иван.,
Оренб. купецъ.
120 **Лепоринскій** П., свящ.
Ломачевскій Асиспр. Ас.,
Оренб. Вице-Губерн.
Лонкинъ Іаковъ, свящ.
Львовъ Пав. Іоан., свящ.
Любочестновъ Матв. Вас.,
прот. и казн. Братства.
125 **Магдалина** игумен. Оренб.
женск. монастыря.
Маврицкій Ник., свящ.
Марковъ Ал., свящ.
Макаровъ Ілья Иванов.,
Верхнеурал. купецъ.
Максимовъ Ник. Ив., свящ.
130 **Малеинъ** Іоан., свящ. и
благочинный.
Малышевъ Ник., діакопъ.
Мансуровъ Іерѳ. Алекс.
Манесатовъ Н., свящ.
Марсовъ Павелъ, свящ.
135 **Медвѣдевъ** Д. С., преп. с.
Мещеряковъ Григ., Оренб.
купецъ.
Михайловъ В. И., учит.
Челяб. дух. учил.
Мошковъ Ф. В., Оренб.
купецъ.
Мозохинъ Ар., свящ.
140 **Мошковъ** С. Пим., Оренб.
купецъ.
Мусатовъ Михайль, свящ.
Мѣшкова Ел. Андр., преп.
Оренб. женск. прогимн.
Надеждинъ Іоанъ, свящ.
Невскій Алекс. свящ.
145 **Нехорошевъ**, Оренб. куп.
Нечаевъ Петръ, свящ.

- Никольскій Влад.**, свящ.
Никольскій Алекс., свящ.
Никольскій Ген. Ник.,
 священникъ.
 150 **Никольскій Алекс.**, свящ.
Никольскій П., свящ.
Образцовъ Іоаннъ, свящ.
Овсянниковъ Ник. Дмит.,
 секрет. женск. институт.
Оглодковъ И. П., Оренб.
 купецъ.
 155 **Орловъ Алекс.**, свящ.
Орловъ Вас., священ.
Орловъ Порфирій, свящ.
Обуховъ Вас. Иван., пом.
 смотр. дух. учил.
Печенкинъ Мих., свящ.
 160 **Петровъ Евг.**, свящ.
Петропавловскій Викт.
 Ѳ., свящ.
Пильновъ Вас. Ив., Оренб.
 губерн. казн.
Пинегинъ Ник. Ив., свящ.
Полетаевъ Н. И., препод.
 Оренб. духовн. семина.
 165 **Поласинъ Петръ.**
Полодневъ священ.
Пономаревъ Никан. Петр.,
 священникъ.
Покровскій Пав., свящ.
Покровскій Алекс., свящ.
 170 **Подбѣльскій П.**, свящ.
 и благочинный.
Подъячевъ В., свящ.
Покровскій А. Д.
Поповъ Іоаннъ, свящ.
Поповъ Григор. свящ.
 175 **Протасовъ Конст.**, діак.
Потоловъ Геннадій Яковл.,
 дѣйств. стат. совѣт.
Потолова Л. А., жена
 дѣйств. стат. совѣт.
Поповъ К. І., личн. поч.
 гражданинъ.
Портнягинъ Н. Ал., казн.
- Верхнеурал. казн.
 180 **Прикащиковъ Е. С.**, врем.
 купецъ.
Предтеченскій Пав. Ив.,
 нач. отдѣл. Оренб. казен.
 палаты.
Протасовъ Алекс., прот.
Пушкаревъ генер.-маіор.,
 начал. мѣстн. 22 бриг. 215
Разышнинскій Ив. Ал.,
 священникъ.
 185 **Райскій Петр. Дан.**, свящ.
Розовъ Іоаннъ, свящ. 220
Родосскій Ник., свящ.
 Челябин. дух. учил.
Розановъ Іоаннъ, свящ.
Розановъ Левъ, свящ.
 190 **Розановъ К.**, свящ.
Рогожинъ Ил. Еф., надв.
 совѣтникъ. 225
Романовскій В. Д., свящ.
Рябцевъ А. М., купецъ.
Руднянскій М. Ѳ., свящ.
 195 **Рыжковъ М. Ив.**, купецъ.
Самойловъ Ѳ. Г., унтеръ-
 офицеръ.
Савинъ Мих. Петр., купецъ,
Салтыковъ Вас., свящ.
Самоцвѣтъ Теоф. Матв.,
 ген.-маіор., дир. 1 кадет.
 корпуса. 23
 200 **Самохваловъ Вл. А.**, церк.
 стар., купецъ.
Самохваловъ В. К.
Сачковъ Ив. Бор., Оренб.
 купецъ. 23
Свѣшниковъ Алекс. Степ.,
 Оренб. купецъ.
Свѣтловъ П. Ив., учит.
 Челябин. дух. учил.
 205 **Святинъ Ирин.**, свящ.
Семеновъ Ник., Оренб. куп.
Сѣровъ С., свящ. 24
Сѣряковъ Д., Оренб. куп.
Синайскій И. Т.

- 210 **Сироткинъ** Серг. Гавр.,
препод. Оренб. духовн.
семинаріи.
Словцовъ Григ., свящ.
Словохотовъ Ал., свящ.
Словохотовъ П. С., прот.
и законоуч. юнк. учил.
Снѣжковъ Ф., свящ.
- 215 **Смирновъ** Алекс., свящ.
Смирновъ Дмитр., свящ.
Смирновъ Ив. Фом., куп.
Скворцевъ Ив. Гр., куп.
Скопинъ Влад., свящ.
- 220 **Скопинъ** Кронидъ, свящ.
Смирнскій Феод. Макс.,
свящ., закон. 2 кад. корп.
Смоленскій Ан., священ.
Соколинскій Плат., свящ.
Солодовниковъ Д. И.,
препод. Оренб. дух. сем.
- 225 **Соколовъ** Алекс., прот.
Соколовъ Ал. Вас., заст.
м. Оренб. город. гол.
Соколовъ Он. Конст., кол.
ассесоръ.
Соловьевскій Θεоктисть,
священ. и благочин.
- Сорогожскій** Вас., прот.,
законоуч. 1 кад. корп.
- 230 **Сперанскій** Алекс. Ив.,
протоіерей.
Сперанскій Г., свящ.
Сперанскій Ник. Серг.,
каедр. прот.
Сперанская Ол. Ц.
Степановъ Пав. Ст., Ч. в.
- 235 **Стоколенко** Мих. Феодор.,
чиновн.
Стоколенко Феод. Феод., чин.
Страховъ Ив., свящ.
Строгоновъ Мих., живоп.
- Тарховъ** Іоаннъ, свящ.
- 240 **Терновскій** Дмитр., свящ.
Тимашевъ Никол., свящ.

- Титковъ** Ник. Евф., дир.
Оренб. учит. инст.
- Томашевскій** Ниль Евф.,
секрет. духовн. консист.
- Токаревъ** Т. М.
- 245 **Унгвицкій** Іоаннъ, свящ.
Феликсовъ Ив. Ив., прот.
- Холодковскій** Ап. Дм.,
тайн. сов., предв. двор.
- Хитрина** Авг. Ант., нач.
Оренб. женск. прогимн.
- Циркулинскій** Сем., св.
- 250 **Циркулинскій** Серг., ис.
Георг. церкви.
- Чернавскій** Мих. Ант.,
священникъ.
- Черновы** А. и Л.
- Черногоровъ** А. Я.
- Чикинъ** Алекс. Андр., пот.
почетн. гражд.
- 255 **Чистозвоновъ** Мих. Ал.,
купецъ.
- Чулковъ** Іоаннъ свящ. и
благочин.
- Шаромазовъ** В., свящ.
- Швецовъ** Дормид. Горд.,
Орскій гор. голова.
- Шестаковъ** М., свящ. и
законоуч. Бирской женск.
прогимназіи.
- 260 **Шиховъ** Пав., куп. с.
- Шмотинъ** Ал., священ.
- Шишковъ** Мак. Як., свящ.
- Шильновъ** Ал. Кол., свящ.
- Шильновъ** Іоаннъ, прот.
и благочинный.
- 265 **Шмотинъ** Пав., прот. и
благочинный.
- Шушаринова** Ев. Гр., вр.
- Юденичъ** Семень, свящ.

Юденичъ Іаковъ, священ.
Юдинъ Василій, священ.
270 Яблоковъ Дмитр. Ѳедор.,
учит. Челяб. дух. учил.

Ѳедотовъ Ник. Ал., учит.
пѣвня 2 кадет. корп.

Печатано приложеніемъ къ Оренб. Епарх. Вѣдом. за 1892 г.

Типо-Литографія Б. Бреслина.

учит.
п.

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО
КЪ РАЗВЕДЕНІЮ
ФРУКТОВЫХЪ САДОВЪ И ОГОРODOВЪ
ВЪ ОРЕНБУРГСКОЙ ГУБЕРНИИ.

СОСТАВИЛА

М. Р.

ОРЕНБУРГЪ.
Типо-Литографія Б. А. Бреслина.
1892.

г.
015

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО

КЪ РАЗВЕДЕНІЮ ФРУКТОВЫХЪ САДОВЪ И ОГОРODOBЪ

ВЪ ОРЕНБУРГСКОЙ ГУБЕРНІИ.

САДЪ

СОСТАВИЛА

М. Р.

ОРЕНБУРГЪ.

Типо-Литографія Б. Бреслина.

1892.

Печатано особымъ приложеніемъ при «Оренбургскихъ Епархіальныхъ Вѣдомостяхъ» за 1892 г.

Цензоръ прот. В. Сорогожскій.

САДЪ.

хъ Вѣдомо-

САДЪ.

Сложилось мнѣніе, что въ Оренбургской губерніи, особенно въ степной ея части, невозможно вырастить сада: дѣлались попытки и всегда неудачныя. Отчего это? Да потому, что всякое дѣло, кромѣ охоты къ нему, требуетъ и знаній. Гораздо сѣвернѣе и восточнѣе есть сады, а у насъ ихъ нѣтъ; тамъ на это дѣло смотрѣли серьезно и брались за него люди специально къ нему подготовленные, у насъ же—любители. Конечно, каждый любитель запасся предварительно хорошимъ руководствомъ и слѣдовалъ ему буквально, но бѣда въ томъ, что руководства писаны не для степной сѣверо-восточной мѣстности, а для западныхъ, юго-западныхъ и среднихъ губерній Россіи. У насъ же всегда надо имѣть въ виду не только сильныя зимніе морозы, но и необычайную сухость климата, почти постоянныя сухіе сѣверо-восточныя вѣтры, засухи, страшный зной лѣтомъ и даже весною, утренники даже въ июль (1891 г.) и наконецъ непроницаемость подпочвы. Конечно, въ виду всѣхъ этихъ неблагоприятныхъ условій, здѣсь труднѣе развести садъ, чѣмъ въ другихъ губерніяхъ, но все таки это дѣло возможное. Труда и заботы придется затратить много, но зато сколько пользы и наслажденія дастъ хозяину даже небольшой садикъ, разведенный своими руками! *Богъ труды любитъ и благословляетъ ихъ.*

Наука доказала, что тамъ, гдѣ на поляхъ и лугахъ растеть дикая вишня, почва пригодна и для роста груши;

яблоня мирится со всякими условіями; слива требует влажной почвы, но ее можно прививать къ черемухѣ, растущей и въ сухихъ мѣстахъ. У насъ въ степяхъ растутъ дикая вишня, слѣдовательно будутъ расти и выносливые сорта грушъ; значить, на болѣе возвышенныхъ мѣстахъ надо разводить груши и вишни, на болѣе низкихъ—яблоню и сливу. Но гдѣ же взять фруктовыхъ деревьевъ? Покупать ихъ въ садовыхъ заведеніяхъ другихъ губерній нельзя: опытъ многихъ лицъ показалъ, что такія деревья у насъ гибнутъ, конечно, потому, что не свыклись съ условіями нашего климата, да и поведены не такъ, какъ того требуютъ наши климатическія особенности. Значить, необходимо намъ самимъ выращивать для себя фруктовые деревья, т. е. имѣть свои питомники и школы. Для этого нужно доставать выносливыхъ сѣмянъ, изъ которыхъ выростутъ дички, а къ нимъ прививать черенки тоже выносливыхъ къ морозамъ русскихъ сортовъ. Выносливы къ морозамъ сѣмена яблони сибирской, груши саратовской, вишни мѣстной. Сѣмена и однолѣтки-сѣянцы сибирской яблони можно выписывать отъ Александра Кондратьевича Грелля изъ Москвы по 1 р. за 1000 зеренъ и по 2 руб. 50 к. за сотню однолѣтнихъ сѣянцевъ. Дикой груши въ Саратовской губ. много и созреваетъ она, начиная съ 10 по 20 іюля; тамъ ее собираютъ на квасъ и продаютъ мѣрами. Надо выписать оттуда мѣшокъ этихъ грушъ въ началѣ іюля; по полученіи дать грушамъ сгнить, затѣмъ выбрать сѣмена, перемыть ихъ дочиста въ водѣ, обсыпать сырымъ краснымъ сурикомъ (1 ф.—15 к.), переслнить сырымъ пескомъ, т. е. насыпать въ глиняную банку слой песку, затѣмъ слой сѣмянъ, опять песку, опять сѣмянъ и т. д., сверху всего песокъ, и, обвязавъ банку тряпкой, закопать ее въ землю гдѣ-нибудь

еть вла-
расту-
стеть ди-
ые сорта
надо раз-
и сливу.
ихъ въ
ить мно-
нуть, ко-
его кли-
гъ наши
намъ са-
е. имѣть
вать вы-
и, а къ
морозамъ
а яблони
ѣмена и
вать отъ
1 р. за
нихъ съ-
и созрѣ-
юбирають
туда мѣ-
дать гру-
ь ихъ до-
ь (1 ф.—
пнать въ
гъ, онять
ь, и, об-
дѣ-нибудь

въ уголкѣ, близъ забора, довольно глубоко. Такъ они и пе-
резимуютъ, а рано весною нужно ихъ посеять, какъ будетъ
объяснено ниже. Съ зрѣлыми мѣстными вишнями поступить
точно также, сперва проявивъ ихъ на воздухѣ. Не мѣша-
еть собрать и свѣжихъ сѣмянъ такъ называемаго урюка, т.
е. дикаго абрикоса, и сохранить его такимъ же образомъ до
осени. Можно сѣять и осенью, послѣ первыхъ приморозковъ,
въ заранѣе приготовленные борозды; тогда въ бороздки надо
класть кусочки чеснока, чтобы мыши не съѣли сѣмянъ. Но
еще до пріобрѣтенія сѣмянъ надо приготовить мѣсто для по-
сѣва ихъ и воспитанія будущихъ деревьевъ. Такое мѣсто
называется питомникомъ. Конечно, питомникъ удобнѣ всего
устроить близъ дсма, чтобы, имѣя свободный часокъ времени,
можно было не отлучаясь изъ дому, поработать въ немъ, а
главное потому, что близъ дома всегда скопляется всякій
соръ, ходить свотъ, слѣдовательно почва все же болѣе удобре-
на, чѣмъ въ полѣ, да и присмотрѣть за питомникомъ легче.

Вообще, думая разводить садъ, надо позаботиться, что-
бы было чѣмъ удобрить почву. Весь почти скотской на-
возъ идетъ у насъ на выдѣлку визяка. Никакія убѣжденія
не заставятъ хозяина употреблять навозъ на садъ и ого-
родъ и козунать дрова на топливо; слѣдовательно, надо при-
думать какое-нибудь другое подходящее удобреніе для этой
цѣли. Лучшимъ удобреніемъ для растений и фруктовыхъ
деревъ служатъ человѣческія изверженія. У насъ въ горо-
дахъ ихъ вывозятъ куда-нибудь за городъ или спускаютъ
въ рѣку, заражая тѣмъ воздухъ и воду; въ деревняхъ же
нѣтъ даже опредѣленнаго мѣста для этого матеріала, а ме-
жду тѣмъ его не даромъ называютъ золотомъ: если разум-
но пользоваться имъ, оно дѣйствительно приноситъ золото.
Какъ же сдѣлать такъ, чтобы безъ особыхъ хлопотъ соби-

рать это удобрение не заражая воздуха? А вотъ какъ. Вырыть гдѣ-нибудь въ углу двора не особенно глубокую, но широкую яму, складывая вырытую землю въ видѣ вала по двумъ боковымъ сторонамъ ямы; у передняго края устроить шалашикъ, внутри котораго, надъ ямой, укрѣпить деревянное сидѣнье въ видѣ низкой скамеечки. Всѣ живущіе въ домѣ пользуются этимъ отхожимъ мѣстомъ; кромѣ того, туда выбрасывается всякій соръ, печная зола, сажа, мыльная вода, помой, кости, тряпки, перья, кровь, внутренности животныхъ, всякіе кухонные отбросы, выполотыя травы, солома, щепки, падалъ, птичій пометъ, словомъ, все, что выбрасывается изъ дому за ненадобностью. Но главное дѣло состоитъ въ томъ, что *каждый день* необходимо набросать въ яму земли изъ боковыхъ валовъ и ею прикрыть все, что за день накопилось въ ямѣ. Если это принять за *неизмѣнное* правило, никакого запаха, даже возлѣ самой ямы, не будетъ, а смѣшанная съ разными отбросами и человеческими изверженіями земля даетъ драгоценное удобрение для сада и огорода, которое называется *компостомъ*. Когда яма наполнится, нужно ее присыпать остальною землею, а въ другомъ мѣстѣ на дворѣ вырыть новую и перенести туда шалашикъ и сидѣнье. Черезъ годъ выбрать все, что скопилось въ первой ямѣ, и употреблять, какъ удобрение, для сада и огорода.

Если хозяинъ, имѣя много скота, не употребляетъ всего навоза на кизякъ, а готовъ часть его употребить на удобрение, то и съ нимъ надо поступать умѣючи, т. е. держать его какъ можно дольше подъ скотомъ, подстилать ежедневно побольше мелкой рубленной соломы, отъ этого и скотъ будетъ всегда стоять не въ грязи и навозу накопится много. Какъ только установится санный путь, тотъ

часъ вывозить навозъ на огородъ или въ садъ и раскладывать его по вскопанному или вспаханному мѣсту, а весной разбросать, запахать или закопать. Если же навозу немного, то бросать и его въ компостную яму.

П И Т О М Н И К Ъ.

Избравъ мѣсто подъ питомникъ, надо покрыть его на вершокъ или два навозомъ, хотя бы и не переиравшимъ, соломыстымъ, а если нѣтъ навозу, то хоть рубленной соломой и затѣмъ вскопать *переваломъ*. Работа эта не легкая и дорого стоитъ; но лучше имѣть питомникъ въ нѣсколько сажень, устроенный какъ слѣдуетъ, чѣмъ огромный, на которомъ ничего расти не будетъ. Переваль дѣлается такъ: отмѣрять для небольшого питомника сажени 4 въ ширину и сажень 6 въ длину, т. е. натянуть прикрѣпленную концами къ кольницамъ веревку такой же длины съ двухъ продольныхъ и одной поперечной стороны, обозначить заступомъ по веревкѣ равныя линіи и затѣмъ, отступивъ отъ нихъ на 1 аршинъ, натянуть тѣ же веревки и по нимъ обозначить и эти линіи заступомъ, потомъ копать между намѣченными линіями канаву на $\frac{3}{4}$ аршина въ глубину, выбрасывая землю за первую линію въ видѣ вала. Стѣнки этой канавы должны быть совершенно отвѣсны, т. е. и вверху и внизу канавы должна имѣть 1 арш. ширины; дно ея надо подчистить, чтобы было ровно и гладко. Итакъ у насъ образовалась площадка, окаймленная съ трехъ сторонъ аршиннымъ рвомъ, а за рвомъ насыпанъ валь. Тогда натягиваемъ веревку, отступя на 1 арш. отъ *поперечной* канавы, (значить, на пространствѣ двухъ сажень) и снова роемъ канаву, бросая при этомъ землю въ уже вырытую поперечную канаву и прилегающіе къ ней аршинные куски двухъ продольныхъ. Такъ переканывается все про-

странство, отведенное под питомникъ. Что же случилось у насъ отъ этой работы? Во 1-хъ, уровень площади питомника понизился, съ 3-хъ сторонъ его образовался валъ, верхній навозный или соломенный пластъ земли попалъ на самое дно, т. е. на глубину $\frac{3}{4}$ арш., а наверху оказался тотъ слой, который находился на глубинѣ. Его необходимо удобрить сейчасъ по окончаніи перевала или компостомъ, или скотскимъ навозомъ: кромѣ того, снѣгъ, солнце и воздухъ постараются сдѣлать его питательнымъ.

Но для чего все это было необходимо? Чѣмъ ниже мѣсто и чѣмъ рыхлѣе земля, тѣмъ больше тамъ задерживается влаги, валъ обсадится какимъ-нибудь скоро растущимъ кустарникомъ и замѣнитъ огорожу; такимъ образомъ, съ трехъ сторонъ устроена преграда вѣтру; наконецъ въ разрыхленной на $\frac{3}{4}$ аршина землѣ весь тающій снѣгъ уйдетъ до самаго дна, гдѣ встрѣтитъ черноземъ и навозъ или солому, а затѣмъ ровное, непроницаемое дно канавы. Въ навозной землѣ влага долго держится, уйти въ глубь она не можетъ, поэтому какъ ни жги сверху солнце, а внизу запасъ влаги есть, и растенія не погибнутъ даже безъ поливки. Рыхлая земля, какъ губка, впитываетъ въ себя и дождь и росу, значить и сверху растенія будутъ имѣть влагу. Наконецъ, извѣстно, что чѣмъ рыхлѣе земля, тѣмъ менѣе она промерзаетъ ¹⁾. Не думайте, что на пространствѣ

¹⁾ Рыхленіе не иссушаетъ почвы даже въ нашемъ жаркомъ климатѣ, такъ какъ волосность почвенныхъ сосудовъ пересѣкается разрыхленіемъ верхняго слоя, поэтому въ самый знойный день въ нижнемъ слой будетъ влага подъ верхнимъ мелкимъ, сухимъ и горячимъ. Такое изолированіе верхняго слоя посредствомъ постоянной обработки дѣлаетъ его худымъ проводникомъ тепла и замѣняетъ поливку; равнымъ образомъ оно не допускаетъ и холода къ корнямъ. Земля должна быть такъ разрыхлена, чтобы нога вязла въ ней, какъ въ песокѣ.

въ 24 сажени мало можно развести деревьевъ, хватить засадить даже очень большой садъ

Итакъ, когда земля подъ питомникъ приготовлена, по валу съ трехъ сторонъ надо густо насадить или бузины, или желтой акаци, терновника, шиповника— словомъ, что поближе можно достать. Такая посадка называется *живою изгородью*. Но у насъ съ четвертой стороны остался ровъ,— его надо засыпать привозною землею, лучше всего глиною съ компостомъ, посрединѣ поставить ворота или калитку, а все остальное пространство засадить дикими деревьями, напр., осиною, ивою, бѣлой ольхою, вязомъ, тополемъ,— что легче найти у себя подъ рукою. При самой разбивкѣ питомника надо имѣть въ виду, чтобы эта сторона пришлась на югъ, потому что высокія деревья разросшись отбѣнятъ питомникъ отъ полуденнаго солнца. Вдоль и поперекъ питомника надо протоптать дорожки, которыми онъ и раздѣлится на 4 куска. Дорожки эти могутъ быть не шире 1 аршина. Подъ посѣвъ сѣмянъ фруктовыхъ деревьевъ мы займемъ только одну или 2 четверти, остальную часть можно засѣять гречихою или засадить картофелемъ, она намъ понадобится только осенью для пересадки сѣянцевъ. Сѣять нужно рядами, дѣлая борозды поперекъ куска, по веревкѣ; борозда отъ борозды на разстояніи 4 вершковъ, а глубиною въ $\frac{3}{4}$ вершка; въ ново-устроенномъ питомникѣ приходится сѣять весною, землю слегка перекопать съ разбросаннымъ на ней навозомъ или компостомъ (вывезеннымъ сюда зимою) и, проведя поперечныя борозды, сѣять каждый сортъ отдѣльно, т. е. посѣявъ всѣ яблочныя зерна, оставить съ $\frac{1}{2}$ аршина земли и начинать сѣять грушевыя и т. д., но въ питомникахъ, не вновь заведенныхъ, хорошо сѣять съ осени; тогда борозды проводятся пока еще тепло, а сѣютъ послѣ пер-

выхъ приморозковъ. Черемуха, какъ подвой для сливъ, садится весною; для этого въ январѣ или началѣ февраля рѣзуть конечныя вѣтви черемухи, длиною вершковъ въ 10, и, связавъ пучками, хранить въ погребѣ, присыпавъ обрѣзанные концы землею. Когда земля оттастъ, ихъ садятъ рядами такъ, чтобы изъ земли видѣлось не болѣе 2-хъ вершковъ. Если эти отводки поливать, то къ осени они всѣ будутъ съ корнями и въ слѣдующую весну къ нимъ можно уже прививать черенки сливъ. Но можно сѣять и косточки болѣе выносливыхъ сортовъ сливъ. Грядъ для посѣва сѣмянъ у насъ нельзя высѣять, потому что на нихъ быстро сохнетъ земля. Напротивъ, гряды въ нашемъ климатѣ должны быть устраиваемы ниже дорожекъ и совершенно горизонтально. Плотнo утоптанныя дорожки вершка на 3 выше гряды не допускаютъ къ молодымъ растеніямъ весною сухихъ вѣтровъ и не позволяютъ имъ сдувать съ грядъ покрышку изъ перепрѣвшаго навоза. Если посѣвъ сдѣланъ осенью, его надо прикрыть или рубленною соломой, или мелкою щепой, трухой, кострою отъ конопли, мелкими вѣтвями бузины, или, наконецъ, мелкимъ солоmistымъ навозомъ, словомъ, что въ хозяйствѣ найдется. Для весенняго посѣва, какъ уже сказано, надо хранить сѣмена переслоенными съ пескомъ въ землѣ, (это называется стратификаціею сѣмянъ). можно банки съ сѣменами зарывать въ землю въ погребѣ, если же сѣмена плучатся къ концѣ зимы или весною, то хранить ихъ въ стекляныхъ банкахъ, завязанныхъ пузыремъ, въ погребѣ, а весною предъ посѣвомъ на сутки намочить въ тепловатой водѣ. Когда посѣянные сѣмена взойдутъ, надо наблюдать, чтобы они не заростали сорными травами; для этого раза три въ лѣто надо между рядами взрыхлить землю мотыгами (санками), выбирая съ корнями

всѣ
дыва
или
этого
сѣян
кри
тѣх
стер
вни
хоро
отъ
Сла
чер
нут
яни
обе
сти
раз
чій
не
и 2
въ
при
ил
зы
ни
дан

всѣ сорныя травы; не надо ихъ бросать тутъ же, а складывать въ кучу и потомъ выбросить въ компостную яму или сжечь, а золу разсыпать между сѣянцами.

Осенью надо сѣянцы пересадить на оставленную для этого половину питомника. Это дѣлается такъ: вынимать сѣянцы изъ земли пучками, каждый пучекъ разобрать: кривые и очень мелкіе особо, прямые и сильные особо. У тѣхъ и другихъ обрѣзать до половины такъ называемые стержневые корни, имѣющіе форму рѣдьки и идущіе прямо внизъ, сберегая тщательно всѣ мелкіе нитевидные корешки; хорошіе сѣянцы садить на новомъ мѣстѣ рядами, сѣянецъ отъ сѣянца на 4 вершка и рядъ отъ ряда на $\frac{3}{4}$ аршина. Слабые сѣянцы посадить опять на прежнихъ мѣстахъ, вершка черезъ два одинъ отъ другого; здѣсь они черезъ годъ окрѣпнутъ и разовьются. Не надо накапывать сразу много сѣянцевъ, но вынувъ пучка 3 сейчасъ садить ихъ, чтобы не обсыхали корешки. Обрѣзанные сѣянцы для предосторожности лучше ставить въ какую нибудь плоскую чашку, гдѣ разведены водою свѣжій коровій навозъ (коровякъ) или птичій пометъ и немного глины. Каждый сѣянецъ надо садить не особенно глубоко, лишь бы всѣ корешки были прикрыты, и хорошо умять вокругъ ихъ землю руками.

Теперь сѣянцы наши уже поступили изъ питомника въ школу. Если бы мы оставили ихъ расти въ школѣ безъ прививки, то выросши они принесли бы мелкіе, горькіе плоды, невкусные для ѣды; поэтому то такіе сѣянцы и называются дичками и служатъ подвоями для прививки на нихъ черенковъ отъ благородныхъ фруктовыхъ деревьевъ, дающихъ крупныя и вкусныя плоды.

П Р И В И В К А.

Есть много способовъ заставить благородный черенокъ

прирасти къ подвою дичка; всё они основаны на томъ, чтобы кора черенка вплотную прилегла къ корѣ дичка, и производится весною, когда дички находятся въ полномъ соку и всякія раны на нихъ быстро затягиваются. Кромѣ весенней прививки черенкомъ есть еще возможность облагородить дичекъ лѣтомъ, въ концѣ іюля, вѣставкою одного только глазка, который срѣзывается съ благороднаго однолѣтняго побѣга и называется окулировкой. Если пересаженные осенью дички къ іюлю будутъ имѣть толщину гусиного пера, ихъ можно уже окулировать, конечно, если есть гдѣ по близости взрослые фруктовые деревья, съ которыхъ можно взять однолѣтніе побѣги для глазковъ. Черенки для прививки весною можно получать даже бесплатно изъ Петровско-Разумовской академіи въ Москвѣ, Помологической школы въ Пензѣ, Помологическаго сада въ Варшавѣ и на Питомникѣ Оренб. Отдѣла Имп. Рос. Общества Садоводства съ слѣдующаго 1893 года. Довольно имѣть у себя въ школѣ нѣсколько привитыхъ растений и отъ нихъ уже можно будетъ брать и черенки для прививки и побѣги для окулировки.

ОКУЛИРОВКА.

На дичкѣ, какъ можно ближе къ землѣ, острымъ окулировочнымъ ножомъ, (покупать ихъ въ Москвѣ у А. К. Грелля, Калужская застава, соб. домъ, по 1 руб. за штуку) дѣлаютъ два надрѣза коры—одинъ продольный и другой наверху продольнаго—поперечный въ видѣ буквы Т, края этого надрѣза вверху приподнимаются косточкой окулировочнаго ножа и въ это отверстіе вставляется щитокъ съ глазкомъ, снятый съ благороднаго побѣга; затѣмъ все это мѣсто обвязывается туго мочалой, исключая самого глазка. Однолѣтній побѣгъ для окулировки—это конецъ вѣтви фрукто-

чтобы
одятся
и раны
черен-
въ кон-
срѣзы-
ивается
июлю
е оку-
е фру-
ніе по-
вно по-
кадеми
логиче-
а Имп.
да До-
хъ ра-
іки для

гь оку-
А. К.
штуку)
той на-
ля этого
вочнаго
азкомъ,
сто об-
Одно-
фрукто-

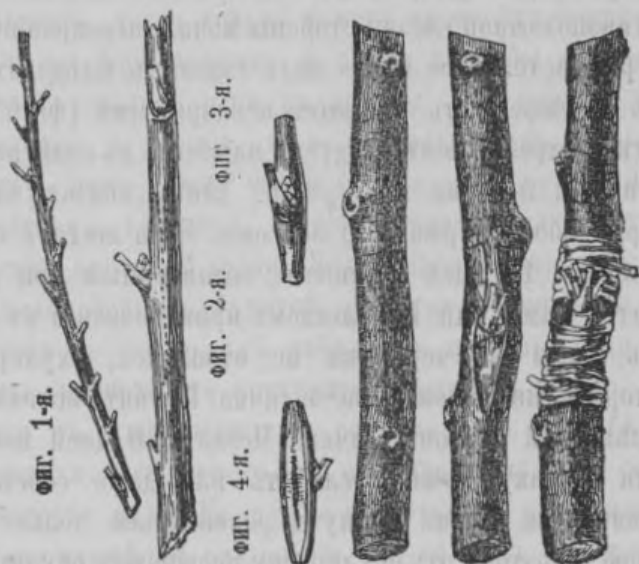
ваго дерева; онъ отличается отъ прошлогодняго и болѣе свѣтлою, на концѣ пушистою, корою и тѣмъ, что листики расположены на немъ правильно спирально (См. рис. 1, фиг. 1).

Рисунокъ № 1-й.

Въ па-
зухъ ка-
ждаго
листка
нахо-
дится
почка—
глазокъ
(фиг. 2);
нижніе
глазки
мелки,
верхніе
обычно

не до-

зрѣлы, такъ что годятся для окулировки только средніе. Нарѣзавъ вѣточекъ для окулировки, надо срѣзать на нихъ всѣ листья, оставивъ только черешки ихъ и поставить приготовленные вѣточки въ кувшинъ, на днѣ котораго налито немного воды. Окулировать можно только рано утромъ и когда садится солнце, въ жару и во время дождя окулировать нельзя. Снимается глазокъ такъ: дѣлаются поперечные надрѣзы коры на $\frac{1}{4}$ вершка выше глазка и на $\frac{1}{4}$ ниже его, потомъ срѣзываютъ глазокъ вдоль, начиная немного выше верхняго срѣза и доводя до нижняго въ видѣ щитка (фиг. 3 и 4). Поверхность срѣза у щитка должна быть гладкая съ тоненькимъ слоемъ древеси-



фиг. 5-я. фиг. 6-я. фиг. 7-я.

ны, щитокъ надо взять за оставленный при немъ листовой черешокъ и вдвигать за отогнутые края коры внизъ, пока щитокъ верхнимъ поперечнымъ сръзомъ не коснется вплотную поперечнаго сръза коры дичка (см. фиг. 6). Обвязка начинается сверху: сперва прикрываютъ поперечный надрѣзь, потомъ съ противоположной глазку стороны мочала перекрещивается и ею обвертывается все мѣсто подъ глазкомъ. Слѣдовательно, глазокъ съ черенкомъ остаются незакрытыми (фиг. 7). Мочалу предъ употребленіемъ слѣдуетъ намочить въ водѣ, раздѣлить на неширокія полоски въ $\frac{3}{4}$ арш. длины, связать ихъ пучками и при работѣ держать за поясомъ. Если щитокъ приростетъ, то черезъ 10 дней черешокъ, оставленный при глазкѣ, отвалится самъ или при легкомъ прикосновеніи къ нему пальцемъ; если же черешокъ не отвалился, окулировку надо повторить на новомъ мѣстѣ дичка. Принято вставлять глазки съ сѣверной стороны дичка. Черезъ 20 дней послѣ окулировки обвязку нужно ослабить или даже совсѣмъ снять. Принявшіеся глазки начнутъ развиваться только будущей весною и поэтому эту окулировку называютъ окулировкой *спящимъ* глазкомъ. Можно окулировать и весною, глазками снятыми съ прививочныхъ черенковъ, заготовленныхъ зимою; но тогда при глазкѣ бѣтъ листового черешка, такъ что его не совсѣмъ удобно вставлять. Такіе глазки проростають въ ту же весну, и эта окулировка называется окулировкой *растущимъ* глазкомъ. Если глазокъ очень крупный, а дичекъ не особенно толстъ, то продольный разрѣзь на немъ проводится и выше поперечнаго надрѣза; такимъ же образомъ вставляются плодовые глазки и даже цѣлыя плодовая вѣточки, съ цѣлью ускорить плодоношеніе уже болѣе взрослыхъ деревьевъ. Окулировать нужно прежде всего сливы, затѣмъ вишни, потомъ груши и уже въ Августѣ яблони.

ВЕСЕННЯЯ ПРИВИВКА ЧЕРЕНКОМЪ.

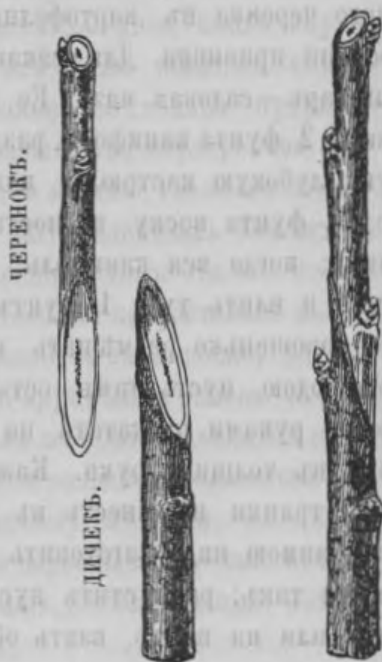
Главное условіе всякаго рода прививки черенкомъ заключается въ томъ, чтобы во 1-хъ, на черенкѣ въ началѣ срубленной части или посрединѣ ея, или, наконецъ, на концѣ находился глазокъ, тогда только можетъ произойти сращеніе, и во 2-хъ, чтобы кора черенка и дичка хотя бы съ одной стороны вполне сошлись одна съ другою. Всѣ порѣзы должны быть гладки и ровны, т. е. сдѣланы очень острымъ ножомъ; точить ножъ нужно часто, но не на простомъ брусьѣ, а на мягкомъ гладкомъ, какіе продаются для бритвъ, или на обломкѣ асидной доски. Если черенки нарѣзаны съ осени, ихъ надо обернуть бумагой, а потомъ тряпкой и зарыть съ весны въ землю, гдѣ нибудь въ погребѣ, если же они получены весною, то воткнуть срубанный конецъ каждаго черенка въ картофелину и сохранять въ погребѣ до времени прививки. Для всякаго рода прививокъ нуженъ садовый варъ — садовая мазь. Ее нужно приготовить еще зимою. Взять 2 фунта канифоли, раздробить ее, ссыпать въ жестяную глубокую кастрюлю или въ чугунокъ, крошить туда же $\frac{1}{2}$ фунта воску и поставить на горячіе угли или на плиту; когда вся канифоль распустится, снять посуду съ углей и влить туда 1 фунтъ растопленнаго горячаго сала, все хорошенько размѣшать и вылить въ ушатъ съ холодною водою, пусть тамъ остынетъ. Затѣмъ вынуть и мочальными руками раскатать на мокромъ столѣ въ видѣ вальковъ въ толщину руки. Каждый валекъ завернуть въ мокрую тряпку и вынести въ холодное мѣсто. Изъ этой же мази зимою надо заготовить прививочныхъ лентъ. Это дѣлается такъ: распустить кусокъ вара въ кастрюлѣ на угляхъ или на плитѣ, взять оберточной сѣрой тонкой бумаги

и кистью намазать ее горячимъ варомъ, затѣмъ вынести на морозъ, чтобы не склеивалась. Изъ этой бумаги рѣжутся ленточки въ $\frac{1}{8}$ вершка ширины и въ $\frac{3}{4}$ и $\frac{1}{2}$ аршина длины. Ленточки также можно дѣлать изъ коленкора и намазывать его тѣмъ же горячимъ варомъ. При работѣ прививочныя ленты наклеиваются однимъ концомъ на палку, которая втыкается въ землю возлѣ прививальщика. — Надо имѣть въ виду, что банифоль легко загорается, поэтому садоваго вара нельзя варить при пламени, а только на угляхъ или на плитѣ.

Простѣйшій способъ прививки это *копулировка*. Дичекъ и черенокъ должны быть при этомъ почти одинаковой толщины, они срѣзываются наискось и косые ихъ срѣзы прикладываются одинъ къ другому. Надо, чтобы дичекъ и черенокъ хоть съ одной стороны вплотную сошлись кора съ корою; затѣмъ шерстяною ниткою связываются соединенныя части, минуя глазокъ черенка и наблюдая, чтобы черенокъ не сдвинулся; все обмазывается садовымъ варомъ или обматывается прививочной лентой, (кромѣ глазка на черенкѣ) и копулировка готова. Надо стараться копулировать какъ можно ниже, т. е. ближе къ землѣ. Копулировать можно начиная съ Апрѣля Рисуи. 2-й.

Гораздо болѣе надежна и прочна *копулировка съдломъ*.

Рисуи. 2-й.



вынести
рѣжутся
аршина
ра и на
отъ при-
ку, кото-
ю имѣть
аго vara
лится.
лировка.
ти оди-
и косые
ю, чтобы



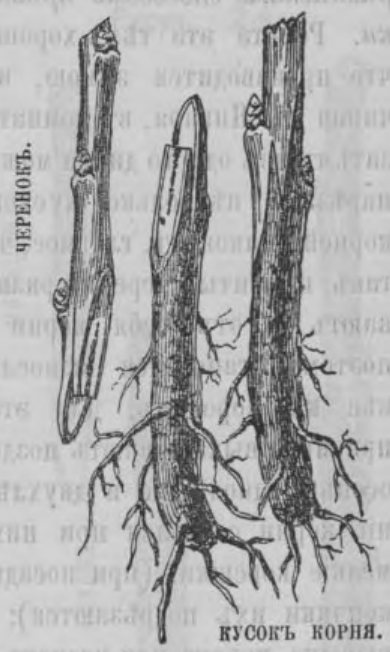
Дичекъ и черенокъ сѣзываются, какъ и для обыкновенной копулировки, наискось, клиномъ, длиною въ вершокъ или $1\frac{1}{2}$, на этой сѣзанной части дѣлается расщепъ въ дичекъ и черенокъ около середины и затѣмъ черенокъ насаживается на дичекъ такъ, чтобы отщепленная часть черенка вошла въ расщепъ дичка. Конечно, необходимо, чтобы хоть съ одной стороны всѣ части плотно сходились божицами одна съ другою. Черенокъ долженъ имѣть не менѣе 3-хъ вершк. длины. Когда черенокъ насаженъ — все обматывается прививочной лентой, минуя глазокъ на черенкѣ (Рисун. 3-й). Этимъ же способомъ весьма успѣшно прививаютъ черенки и къ корнямъ дичковъ, что называется *американскимъ способомъ прививки*. Работа эта тѣмъ хороша, что производится зимою, начиная съ Января, въ комнатѣ; затѣмъ изъ одного дичка можно нарѣзать нѣсколько кусковъ корней; наконецъ, главное, что такъ привитые черенки развиваютъ и отъ себя корни и поэтому становятся выносливѣе къ морозамъ. Для этой прививки выкапываютъ поздно осенью однолѣтние и двухлѣтние корни оставляя при нихъ мелкіе корешки, (при посадкѣ кончики ихъ подрѣзаются); складываютъ ихъ въ ящики съ сырымъ мохомъ или пескомъ и сохраняютъ въ подвалѣ или погребѣ. Черенки хранятся точно также. На каждомъ черенкѣ дол-

Рисун. 3-й



жно быть не менѣе 3-хъ и не болѣе 5 глазковъ, т. е. черенокъ долженъ быть длиною вершковъ 6. Прививая надо раньше очинить черенокъ а потомъ кусокъ корня. Когда черенокъ насаженъ на корень — дичекъ, верхушка его (т. е. поперечный срѣзчикъ) замазывается мазью, все мѣсто прививки обматывается прививочной лентой, а поверхъ ея еще мочалой, минуя, конечно, какъ всегда, глазки. Готовые прививки складываются въ ящикъ съ мохомъ или переслаиваются сырымъ пескомъ или опилками и закрываются крышкой, въ такомъ видѣ хранятся до весны въ погребѣ. Надо наблюдать, чтобы въ нихъ не пробралась мышь, а на крышкахъ ящиковъ написать какой сортъ привить (Рис. 4-й). Высаживать привитые корни можно только тогда, когда черенки тронутся въ ростъ. Предъ посадкою надо утромъ сильно полить то мѣсто, гдѣ предназначено ихъ высаживать (конечно это дѣлается только на мѣстѣ вскопанномъ перева-ломъ), а вечеромъ садить рядами на разстояніи отъ 8—10 вершк. прививокъ отъ прививка и такъ глубоко, чтобы изъ земли видѣлась только одна верхняя почка черенка. Рядъ отъ ряда долженъ отстоять не менѣе какъ на 1 аршинъ. Въ первые дни поливать посаженные прививки нельзя. Если корень очень толстъ, то можно обрѣзать его сперва поперекъ, потомъ сбоку отколотъ язычекъ, а чере-

Рисун. 4 й.



ренокъ раньше ренокъ речный атыва- гуя, ко- ваются ескомъ , видѣ обы въ ипсать корня

ренокъ очинить съ маленькимъ поперечнымъ зарубкомъ, кото- рый и сидеть на сръзанный поперекъ пенекъ дичка (Рис. 5-й), или привить черенокъ *за кору* такимъ образомъ какъ сей- часъ будетъ объяснено.

Для прививки болѣе тол- стыхъ дичковъ очень удо- бна прививка *за кору*. Если взрослое фруктовое дерево даетъ скверные плоды, то этимъ способомъ можно перепривить его по вѣтвямъ какимъ нибудь хорошимъ сортомъ. Дѣлается эта при- вивка нѣсколько позже — въ началѣ Мая, когда кора легко отстаетъ отъ древесины. Для этого дичекъ или толстая вѣтвь обрѣзаются гладко по- перекъ, отъ этого сръза внизъ разрѣзывается кора верхка на $1\frac{1}{2}$, одна сто- рона ея сверху отгибается косточкой окулировочнаго ножа и за эту отогнутую кору вдвигается очиненный клиномъ, съ поперечною зарубкою, черенокъ. Черенокъ долженъ быть длиною верхка 3—4 и имѣть посрединѣ сръза глазокъ, кора его должна плотно примечъ къ неприподнятой корѣ дичка. Всѣ порѣзы и пло- щадку сръзаннаго дичка надо замазать садовымъ варомъ, верхній поперечный сръзъ покрыть тряпочкой или бумажкой

Рисун. 5-й.



Примѣчаніе. Слвы и вишни прививаются успѣшно только за кору, другіе способы прививки весьма рѣдко удаются.

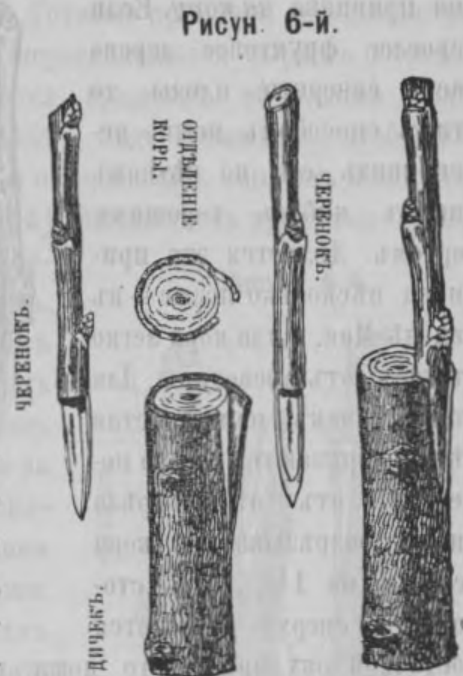
корня.
а чере-

и все мѣсто прививки обвязать мочалой, оставляя незакрытымъ только глазокъ (Рис. 6-й).

Если вѣтвь имѣетъ вершка 2 и болѣе въ діаметрѣ, то можно вокругъ ея вставить 2, 3 и болѣе черенковъ; въ средину на сръзанную и замазанную варомъ площадку положить тряпочку, обмазать и обвязать всё порѣзы мочалой, а всё черенки

вверху окружить мочалой, чтобы они не могли отогнуться, если на нихъ сядетъ птица. Когда вставляется всего одинъ черенокъ, то вдоль него пригрѣпляютъ палочку длиннѣе на нѣсколько вершковъ самого черенка ¹⁾.

Прививать и окулировывать у насъ необходимо какъ можно ближе къ землѣ, во 1-хъ потому, что для насъ важно, чтобы вѣтви дерева начинались не болѣе какъ на 4 вершка отъ земли и съ первыхъ же дней сами отъвѣяли подъ собою почву, во вторыхъ для того, чтобы мѣсто при-



¹⁾ Прививать въ послѣднее время еще долотцемъ Вельша, что называется *лабелировкой*. При этомъ трехграннымъ долотцемъ дѣлается вырѣзка сперва съ одной стороны дичка и черенка, а потомъ съ противоположной. Отъ этого получаются виллообразные концы на дичкѣ и черенкѣ; развилокъ черенка насаживается на развилокъ дичка одинаковой толщины. Инструментъ можно выписывать изъ Австріи отъ изобрѣтателя за 3 марки (около 2 руб) по слѣдующему адресу: Franz Welsch, Worn, Steirmark. Oesterreich.

вивки зимою всегда было закрыто сѣгомъ, предохраняющимъ его отъ замерзанія.

Начинающимъ учиться прививкѣ надо сначала практиковаться на прутивахъ липы, потомъ ветлы, ракиты и наконецъ уже, набивъ руку, переходить къ фруктовымъ деревьямъ.

УХОДЪ ЗА ПРИВИТЫМИ ДЕРЕВЦАМИ.

Когда весною начнутъ развиваться глазки на окулированныхъ дичкахъ, надо дичекъ срѣзать на 3 вершка выше глазка; на $\frac{1}{4}$ вершка *надъ* глазкомъ подрѣзать кругомъ кору и содрать ее для того, чтобы оставленный 3-хъ вершковый пенекъ не росъ, а служилъ

только болышкомъ для привязки къ нему вѣтви, которая пойдетъ изъ глазка. Вѣтку эту надо слегка привязать мочалою къ пеньку (Рисун. 7-й). До осени съ окулировками больше дѣлать нечего. На слѣдующій годъ рано весною, на яблоняхъ и грушахъ надо срѣзать оставленный пенекъ и порѣзъ замазать варомъ; боковыя вѣтви, если онѣ есть, обрѣзать до половины ихъ длины и отрѣзанныя части связать пучкомъ, нацѣпить

деревянный ярлычекъ съ выжженнымъ или написаннымъ на немъ масляною краскою номеромъ, а въ

Рисун. 7-й.



закры-
трѣ, то
въ; въ
ощадку
порѣзы



гѣняли
это при-
называется
сперва съ
того полу-
аживается
ивать изъ
ту адресу:

книжечкѣ записать какой подъ этимъ номеромъ обозначить сортъ, и закопать пучекъ, обернувъ его бумагой и тряпкой, въ землю или песокъ въ погребѣ; это будутъ свои черенки для прививки. Вишень и сливъ не надо рѣзать. Прививочные черенки хорошо сохранять въ стеклянныхъ банкахъ, завязанныхъ пузыремъ и обернутыхъ войлокомъ, сперва въ холодной кладовой, а когда станетъ теплѣе, на ледникѣ.

Съ привитыми черенкомъ деревцами еще меньше хлопотъ. Въ слѣдующую весну укоротить тоже боковыя вѣтви вершка на два на три, смотря по величинѣ ихъ, т. е. отрѣзать половину каждой.

Въ теченіе всего лѣта надо рыхлить землю мотыгою выпалывая при этомъ сорныя травы. Для того, чтобы деревца хорошо росли и лучше держалась влага между рядами, землю покрыть мелкою щепой или рубленною соломою; если нѣтъ дождей, поливать вечеромъ, но только не менѣе 10 ведеръ на 1 квадрат. сажень, только такая поливка имѣетъ смыслъ, малая же поливка, даже ежедневная, совершенно бесполезна и даже вредна. На второй годъ пребыванія деревцовъ въ школѣ, весною, опять укорачиваютъ всѣ боковыя побѣги на одинъ или два вершка, при этомъ нужно рѣзать надъ почкой сидящей на нижней сторонѣ вѣтви, чтобы вѣтви шли горизонтальнѣе. Если боковыя побѣги расположились слишкомъ густо, т. е. ближе чѣмъ на 4 вершка одинъ отъ другого, то лишніе вырѣзываются такъ, чтобы они распредѣлялись спирально вокругъ средней, такъ называемой штамбовой вѣтви. За основаніе надо принять самыя нижнія вѣтви, которыя должны быть на 3—4 вершка надъ землею и которыхъ никогда съ самаго начала не нужно уничтожать. Эта форма дерева называется кустовою; штамбовыхъ формъ у насъ нельзя выводить, потому что, какъ показалъ опытъ, со

штамбовыхъ деревъ вѣтеръ ежегодно сбиваетъ все завязи плодовъ, а бураны ломаютъ даже здоровыя двадцатилѣтнія деревья.

С А Д Ъ.

Изъ школы, черезъ три года, привитые деревья поступаютъ уже на мѣста— въ садъ. Мѣсто, предназначенное подъ садъ, надо или огородить плетнемъ (лучше всего набить въ перекрестъ ивовыхъ кольевъ, связавъ ихъ на перекрестахъ; они примутся и сrustутся образуя вѣчный заборъ, или же окопать рвомъ, а на валъ густо посадить бузину; и въ томъ и другомъ случаѣ необходимо обсадить будущій садъ со всехъ сторонъ ряда въ два скоро растущими дикими деревьями, напр., вязомъ, осиною, осокоремъ, тополемъ, ивою, а въ видѣ третьяго ряда— посадить шелковицу (тутовое дерево) или крыжовникъ и смородину. Эти деревья надо садить густо, рядъ отъ ряда аршина на полтора; о посадкѣ шелковицы и ягодныхъ кустовъ скажемъ послѣ. Для посадки дикихъ деревъ лучше всего вырыть осенью вдоль плетня, по веревкѣ, канавы въ $\frac{3}{4}$ арш. глубины и такой же ширины, дать имъ простоять такъ всю зиму, а весною засыпать тою же землею и засадить. Когда опушка сада сдѣлана, то, отступивъ отъ послѣдняго ряда ея на 6 аршинъ, по веревкѣ означить колышками мѣста для посадки деревъ; для вишенъ, урюка и сливъ на разстоянн 4-хъ аршинъ колышекъ отъ колышка, для грушъ и яблонь на 9 аршинъ. Когда первый рядъ намѣченъ, отступить на 6 арш. и паралельно первому провести 2-ой рядъ и т. д. Для вишенъ, дикихъ абрикосовъ (урюка) и сливъ лучше намѣчать отдѣльные ряды, такъ какъ въ перемежку съ яблонями и грушами ихъ неудобно садить, потому что они имѣютъ свойство давать много корневыхъ отпрысковъ,

которые лѣзутъ подь самыя груши и яблони. Для вишенъ и дикихъ абрикосовъ лучше всего отводить самое возвышенное мѣсто или, если площадь сада ровная, садить ихъ съ южной стороны, сливы же на самомъ низкомъ и наиболѣ затѣненномъ мѣстѣ. Груши и яблони гораздо лучше садить въ перемежку.

Когда всѣ колышки вбиты и опредѣлено, гдѣ какой сортъ деревъ будетъ сидѣть, приступаютъ къ рытью ямъ.

Для вишенъ, дикихъ абрикосовъ и сливъ достаточно вырыть ямы въ 2 аршина во всѣ стороны, четырехъ угольные, на $\frac{3}{4}$ аршина глубины. Для грушъ и яблонь каждая сторона четырех-угольной ямы должна имѣть не менѣе 3-хъ арш., а глубина въ 1 аршинъ, если же подпочва очень плоха, то лучше рыть ямы глубиною въ $\frac{3}{4}$ аршина, но за то брать во всѣ стороны по 4 аршина. Колышекъ долженъ обозначать середину ямы и когда яма будетъ засыпаться, то тамъ, гдѣ былъ колышекъ, ставится гладкій круглый колышекъ. При копаніи ямы верхній черноземный слой земли складывается по одну сторону ямы, неплодородный же по другую. Если подпочва глиниста, деревья будутъ расти прекрасно, если же рыхлая—песчаная, то надо въ каждую яму подвезти хоть по 1 возу глины, безъ глины даже въ лучшемъ черноземѣ фруктовое дерево расти не будетъ. Кромѣ того къ каждой ямѣ надо подвезти по 1 возу компоста или навоза для грушъ и яблонь, $\frac{1}{2}$ воза для сливъ, $\frac{1}{4}$ воза для вишенъ и положить его съ третьей стороны ямы. Для косточковыхъ деревьевъ (сливъ, вишенъ, урюка) еще добавить по ведру золы и по ведру пережженной извести или костей. Оставить ямы незасыпанными на всю зиму до весны. Рано весною, какъ только начнетъ таять снѣгъ, надо приняться за засынку ямъ и то втроемъ: одинъ будетъ бросать землю

изъ черноземной кучи, другой изъ подпочвенной, третій ком-
постъ и глину, если необходимо было ее подвезти. Такимъ
образомъ составъ земли въ ямахъ будетъ отъ начала до
конца одинаковый, питательный и рыхлый. Практичные съ-
веро-американцы при посадкѣ каждаго фруктоваго дерева
кладутъ въ яму отъ $\frac{1}{2}$ до 1 мѣры сырыхъ или пережже-
ныхъ раздробленныхъ костей и утверждаютъ, что этого за-
паса хватаетъ на всю жизнь дерева. Кости можно пережи-
гать и дома въ печкѣ, когда ее топятъ, вмѣстѣ съ дровами.
Засыпанная яма представляетъ видъ горки, посрединѣ ко-
торой стоитъ колы. Когда яма осадеть, то сравняется съ
поверхностью земли. Итакъ, вырытая яма простоятъ у насъ
до посадки въ нее дерева цѣлый годъ, т. е. зиму незасы-
панною, а съ весны до осени засыпанною.

ПОСАДКА ВЪ ЯМЫ.

Выкопать, какъ слѣдуетъ, трехлѣтнее дерево изъ шко-
лы тоже требуетъ большого вниманія. Главное условіе при
этомъ не попортить мелкихъ корней дерева. Дѣлается это
такъ: между каждымъ рядомъ деревьевъ у насъ оставленъ былъ
1 аршинъ; вотъ посрединѣ этой полосы роется, какъ мо-
жно глубже, около $\frac{3}{4}$ арш., канавка по одну и по другую
сторону ряда деревьевъ. Когда канавки вырыты, отъ дерева
осторожно руками или деревяннымъ коломъ, отгребаются
земля и если корни дерева далеко глубже ушли въ землю,
то ихъ можно подрѣзать острымъ ножомъ. Нельзя ни въ ка-
комъ случаѣ вырывать силою, т. е. тянуть дерево изъ земли.

Когда дерево вынуто, сейчасъ надо осмотрѣть его кор-
ни; порванные или искалѣченные заступомъ подрѣзать ост-
рымъ ножомъ и затѣмъ опустить корни въ пересѣкъ съ
заранѣе приготовленной въ немъ жижей изъ свѣжаго ко-

ровьяго навоза (коровяка), глины, золы и воды густоты кисели. Когда пересѣкъ наполнится деревцами, то лучше всего, вынувъ ихъ, тотчасъ садить на мѣста; если же садъ далеко и необходимо выкопать сразу всѣ деревья, то вынутыя изъ чана деревья обертываются рогожею и выносятся въ погребъ или сарай.

Въ нашей мѣстности садить деревья нужно въ сентябрѣ, не позже 20-го числа. Колъ долженъ отбѣнять дерево съ южной стороны. Близъ кола вырыть яму такой величины, чтобы свободно размѣстились въ ней корни въ горизонтальномъ направленіи, засыпать ихъ мелкою землею, наблюдая, чтобы корни не лежали одинъ на другомъ, не путались и не загибались; засыпать дерево не глубоко, т. е. такъ, чтобы надъ самымъ верхнимъ корешкомъ было земли не больше какъ въ толщину пальца, утаптывать землю вокругъ дерева не ногою, а руками. Посадивъ дерево, необходимо вылить на него не менѣе 2-хъ ведеръ воды, (такъ какъ земля здѣсь всегда очень суха, даже осенью) тогда земля плотно пристанетъ къ корнямъ; чтобы вода не скатывалась, на $\frac{1}{2}$ арш. отъ ствола насынается валикъ земли, такъ что возлѣ дерева образуется лунка. Послѣ первой поливки непременно появятся дыры, которые надо тщательно заполнить мелкою землею. Привязывать дерево къ колу надо дией черезъ 10, мочалою или соломеннымъ жгутомъ, или кромкой отъ суконной матеріи такъ, чтобы между деревомъ и коломъ была мочала или солома, или кромка и дерево не могло тереться о колъ. Новопосаженное дерево очень слабо, поэтому на первую зиму надо обернуть его стволъ и вѣтви соломою, лыкомъ или конопляной паклею, или обставить его стеблями полыни, крапивы, терновника, а землю вокругъ покрыть мелкою щепою или рубленою соломою, кугою, картофельной ботвою, соло-

мист
оста
ко т
У ко
боль
вья
тѣм
садк
част
толь
поле
поле
ный
шен
жен
бов
до
пос
рас
рост
сад
дер
не б
тра
саж
мен
вѣт
кихъ
же

мистымъ навозомъ, вершка въ два толщины. Эта покрывка остается на все лѣто, а самое дерево раскутывается только тогда, когда на немъ начнутъ распускаться почки ¹⁾. У кого подъ рукою много воды и поливка не составляетъ большого затрудненія, тому еще лучше пересаживать деревья изъ школы весною, но тогда въ каждую яму надо предъ тѣмъ какъ садить дерево влить ведра 3 воды, а послѣ посадки полить дерево тоже двумя, тремя ведрами воды и сейчасъ укрыть землю какимъ нибудь изъ перечисленныхъ только что матеріаловъ. Въ теченіе лѣта, въ засуху, надо поливать новопосаженные деревья; теперь кстати сказать о поливкѣ вообще.

ПОЛИВКА.

Простѣйшій способъ орошенія, недорогой и доступный каждому, состоитъ въ слѣдующемъ: на самомъ возвышенномъ мѣстѣ близъ питомника, огорода, сада, новопосаженного лѣса, въ теченіе всей зимы складывается и утрамбовывается (утаптывается) снѣгъ въ видѣ громадной кучи, до 3-хъ саженой въ высоту. Это дѣлается вплоть до весны, послѣ cadaго выпаденія снѣга. Весною, когда уже нельзя рассчитывать на снѣгъ, куча забрасывается соломой, хворостомъ, камышемъ, вѣтками, навозомъ, аршина на 2 въ тол-

¹⁾ О дальнѣйшей обрѣзкѣ фруктовыхъ деревьевъ мы ничего не говоримъ на слѣдующихъ основаніяхъ: всѣ попытки разводить въ г. Оренбургѣ фруктовые деревья оказались неуспѣшными; гдѣ и уцѣлѣла яблоня, все таки на ней плодовъ не бываетъ: или вѣтеръ собьетъ завязь, или жгучее солнце высушитъ ихъ (несмотря на поливку дерева). У одного только мѣстнаго домовладѣльца, гдѣ были посажены яблони для зелени, три дерева аниса ежегодно даютъ плоды. Но со времени посадки 2-хъ лѣтняго деревца владѣлецъ не коснулся ножемъ ни до одной вѣточки; деревья росли безъ обрѣзка и приняли форму густолиственныхъ высокихъ тополей. Въ густотѣ и тѣни листьевъ плоды прекрасно вызрѣваютъ. Отчего же не слѣдовать указаніямъ природы, не мудрствуя лукаво.

щину; можно закрывать кучу снѣга даже землею, тогда слой земли можетъ быть всего въ 1 аршинъ толщины. Этотъ ледникъ таетъ медленно въ теченіе всего лѣта; отъ него канавками проводятъ воду всюду, куда слѣдуетъ: по огороду, саду, питомнику, прямо подъ растенія или въ пересѣки, вкопанные въ землю.

Зимою занятій у сельскаго жителя мало, онъ можетъ съ бабами и ребятишками послѣ всякаго выпаденія снѣга заняться этимъ легкимъ дѣломъ — стаскиваніемъ снѣга на кучу; въ школахъ дѣти и учитель во время перемѣнъ (въ рекреационные часы) и въ праздничные дни охотно займутся этою веселою и здоровою работою. Въ саду, конечно, почти необходимо, кромѣ того, имѣть колодезь или, если близко рѣка, чигирь, потому что бываютъ и малоснѣжныя зимы, а безъ воды плохо хозяйничать. Колодезную воду нельзя употреблять прямо изъ колодца, а нужно устроить по всему саду систему пересѣковъ, соединенныхъ одинъ съ другимъ желобами, а у самаго колодца на столбикахъ — ящикъ, служащій пріемникомъ, въ него накачивающій воду и выливаетъ ее. Изъ ящика желобъ немножко наклонно ведетъ воду къ первому пересѣку, отъ этого пересѣка идетъ опять наклонно желобъ ко второму пересѣку, врытому въ землю такъ, чтобы онъ паходился немножко ниже перваго, отъ второго желобомъ вода идетъ въ третій и т. д. Вода накачивается всякое утро, а поливка производится вечеромъ. Въ пересѣкахъ должно имѣть всегда на $\frac{1}{4}$ его вмѣстимости коровьяго навозу съ птичьимъ пометомъ и съ полуведромъ золы; колодезная вода за день успѣетъ и обогрѣтся, и улучшится отъ навоза. Когда вода, наливаемъ я въ пересѣки, уже совсемъ не будетъ дѣлаться желтоватой, значитъ надо очистить пересѣкъ и положить въ него свѣжаго навозу коровьяго,

птичьего и золы. Поливка обильная, ведро 6 на одно дерево, имѣть смыслъ и берегаетъ трудъ, потому что, поливъ такъ дерево, можно не поливать его дней 10 въ самую сильную засуху; поливка же дерева однимъ ведромъ скорѣе вредитъ ему, чѣмъ приноситъ пользу, даже если поливать ежедневно. Поливка должна продолжаться только до 1-го Августа, потому что поливая въ Августѣ побуждаемъ дерево къ росту, а выросшіе въ это время побѣги уже не могутъ одеревѣнѣть (вызрѣть). до морозовъ, они отмерзаютъ сами и часто вмѣстѣ съ ними гибнетъ и вся вѣтвь.

Между рядами деревъ въ первые годы можно садить картофель, сѣять гречиху или клеверъ. Вокругъ дерева еже годно осенью нужно перекапывать землю на пространствѣ всей ямы и выбрасывать при этомъ съ корнями всѣ сорныя травы. Осенняя перекопка весьма важна: во 1-хъ рыхлая земля никогда такъ глубоко не замерзаетъ, какъ плотная, во 2-хъ рыхлая земля впитаетъ въ себя весь тающій снѣгъ и запасется большимъ количествомъ влаги на лѣто и кромѣ того личинки вредныхъ насѣкомыхъ попадутъ на воздухъ и погибнуть.

Весною, пока еще холодно, въ февралѣ или мартѣ, надо тщательно осматривать деревья, снимать съ нихъ паутину, въ которой гнѣздятся яички гусеницъ, колечки на вѣтвяхъ, состоящія тоже изъ ячеекъ гусеницы шелкопряда, осмотрѣть также заборы, чердаки и брыши, обмести ихъ вѣеникомъ, потому что тамъ всегда много куболокъ гусеницы. Все собранное не бросать на землю, а сжечь.

Лѣтомъ на молодыхъ побѣгахъ часто размножается тля, побѣги сохнутъ и листья съеживаются; лучшее средство противъ тли мыльная вода: распустить $\frac{1}{2}$ ф. наръзаннаго мелкими кусочками простого мыла въ 2-хъ штофахъ ки-

пятку, когда все мыло распустится, добавить 1 ведро холодной воды и въ этой жидкости ополаскивать покрытые тлей побѣги, пригибая ихъ къ глубокой тарелкѣ, въ которую налита мыльная вода. Дѣлать это надо въ сухую жаркую погоду днемъ, чтобы мыльная вода обсохла на побѣгахъ и листьяхъ.

Осенью, въ сентябрѣ, надо устроить вокругъ деревьевъ такъ называемые *ловчіе кольца*, такъ какъ въ это время изъ земли на деревья лѣзетъ очень вредная гусеница пяденица. На стволъ надѣваютъ жгуты изъ соломы или конопля, обмокнутые въ дешевый жидкій деготь, или дѣлаютъ изъ толстой бумаги полосу вершка въ 3 шириною и, намазавъ ее липкою мазью (1 ф. канифоли, растопленной съ 2 ф. льнянаго масла), навязываютъ на дерево.

Въ октябрѣ или концѣ сентября деревья бѣлятся известью: негашеную известь разводятъ водою, добавляя глины, золы, бычачьей желчи керасина и сѣрнаго цвѣта, и этимъ известковымъ молокомъ, густоты сметаны, посредствомъ мочальной кисти, надѣтой на палку, смазываютъ вѣтви и стволъ дерева, начиная сверху. Можно также смазывать вѣтви коровимъ каломъ съ небольшою примѣсью керасина.

Ежегодно весною надо разсматривать деревья, не скрещиваются ли у нихъ вѣтви и не идутъ ли изъ земли побѣги отъ корней. Если вѣтви скрещиваются, то болѣе слабую нужно срѣзать острымъ ножомъ и порѣзъ замазать садовымъ варомъ; если это дѣлать ежегодно, то не придется никогда выщипывать толстыхъ вѣтвей, отчего всегда страдаютъ деревья. Выходящіе изъ земли побѣги отъ корней называются волчками, ихъ надо немедленно уничтожать.

Садъ нужно держать чисто: всякія обрѣзанныя вѣтви, сухой листь, бурьянъ, выполотыя травы служатъ разсадниками вредныхъ насѣкомыхъ, поэтому все это надо со-

бирать и бросать въ компостную яму или сжигать, у хорошаго хозяина садъ подметается всякую осень.

Между насѣкомыми и животными человекъ имѣеть много помощниковъ для истребленія вредныхъ саду жуковъ, гусеницъ и червей; этихъ помощниковъ нужно беречь и стараться держать у себя въ саду. Изъ насѣкомыхъ полезны: пафидники (перепончато-крылыя насѣкомыя различныхъ величинъ, отъ $\frac{1}{2}$ вершка до 1 линіи, всѣ они имѣють брюшко въ видѣ кольчататаго длиннаго стебелька, кладутъ яйца въ гусеницъ и ихъ личинки, отчего тѣ гибнутъ) изъ жуковъ — божья коровка (питаются тлею - травяными вшами, уничтожающими молодые побѣги деревьевъ) и жужжелица (средней величины жукъ съ металлическимъ блескомъ крыльевъ бронзоваго, синеватаго или золотистаго цвѣта); изъ земноводныхъ — жабы, ящерицы; изъ животныхъ: пѣвчія птицы, особенно скворцы, летучія мыши, кротъ и ежъ.

При неумѣломъ уходѣ деревья иногда болѣють; главныя болѣзни: истеченіе камеди, ракъ, огневица, поврежденіе зайцами или мышами и истощеніе. У косточковыхъ деревъ, т. е. абрикосовъ, вишенъ и сливъ часто бываетъ истеченіе камеди; изъ трещины коры выдѣляется сокъ, твердѣющей на воздухѣ въ видѣ клея. Предупредить эту болѣзнь можно тѣмъ, что на молодыхъ деревьяхъ въ нѣсколькихъ мѣстахъ надрѣзывается кора *вдоль* ствола, особенно тамъ, гдѣ вѣтви выходятъ изъ пня. Если же камедь уже показалась, надо всю камедь и кору вокругъ нея, наконецъ, всю сухую древесину подъ нею, вырѣзать острымъ ножомъ до живого дерева, рану натереть листьями щавля и замазать садовымъ варомъ. Если же рана величиною съ ладонь — покрыть еще сверху тряпкою.

Таже болѣзнь у зерновыхъ деревъ — яблонь и грушъ,

называется ракомъ; лечится точно такъ же, какъ и истечение камеди, только щавлемъ не надо натирать.

При огневицѣ кора весною представляется какъ бы сожженною; это большею частью бываетъ отъ сильныхъ морозовъ. Тотчасъ надо все мѣсто обмазать садовымъ варомъ. Если остался хоть маленькій поясокъ здоровой коры, то дерево или вѣтвь оживетъ.

Если зайцы или мыши огложутъ кору на деревѣ не кругомъ, а оставивъ продольныя полосы коры, то еще можно спасти дерево, обмазавъ все ранки садовымъ варомъ, потомъ глиной съ коровякомъ и все это мѣсто обвязать кускомъ толстой рядовины, изъ которой дѣлаются мѣшки. Если же кора объѣдена кольцомъ, вокругъ всего ствола, надо тотчасъ же весною дѣлать такъ называемые мостики, т. е. взять однолѣтнюю вѣтку съ того же дерева, срѣзать ее съ обоихъ концовъ клиномъ и вставить *подъ* верхній и нижній концы оставшейся на деревѣ коры. Такіе мостики сдѣлать въ двухъ или трехъ мѣстахъ. Вставленные вѣтки приростутъ къ дереву и сверху и снизу и по нимъ соки будутъ идти къ дереву; разрастаясь они покроютъ все обглоданное мѣсто корою. Конечно, вставивъ вѣтки, надо замазать все больное мѣсто глиной съ коровьимъ навозомъ, а вставленные вѣтви сверху и снизу притиснуть обвязкою изъ мочалы, оба конца привитой вѣтви должны быть привязанными въ теченіи двухъ, трехъ лѣтъ (Рисун. 8-й).

Истощеніе. Дерево начинаетъ плохо расти, не даетъ плодовъ, или завязи на немъ осыпаются, листья желтѣютъ — все это признаки того, что дерево истощило запасъ удобрения. Тогда въ томъ мѣстѣ, гдѣ кончаются вѣтви, вырыть канаву въ $\frac{1}{2}$ аршина глубины и наполнить ее компостомъ или навозомъ. Еще легче сдѣлать въ томъ же мѣстѣ нѣ-

Рисун. 8-й.



СКОЛЬКО
глубокихъ
дыръ дере-
вяннымъ
коломъ и
въ нихъ
положить
навозу или
налить
жидкаго
удобрения,
потомъ
ямы опять
засыпать
землей.
Удобрять
землю въ
другомъ
мѣстѣ,
ближе къ

стволу, не имѣть смысла, потому что дерево питается только мелкими корешками, которыми забиваются всѣ толстые корни, а эти корешки находятся *всегда* подъ послѣдними вѣточками дерева, слѣдовательно, какъ далеко простираются вѣтви, такъ же далеко идути и корни. Навозная жижа готовится такъ: въ пересѣкъ, врытый въ землю, накладывается, до половины его, свѣжій коровій навозъ, птичій пометъ и зола (съ ведро), все это дополняется водою и стоитъ на солнечномъ принекъ дней 10, причемъ жижа бродитъ. Затѣмъ ведро этой жидкости надо разбавлять двумя ведрами воды и употреблять. Сколько изъ

стеченіе
какъ бы
ильныхъ
варомъ.
торы, то
деревъ
ры, то
адовымъ
ѣсто об-
ѣлаются
ь всего
лзаемые
дерева,
тъ *подъ*
ы. Такіе
вленныи
ю нимъ
ють все
и, надо
авозомъ,
кою изъ
изаныи
е даетъ
ѣбуютъ—
съ удо-
вырыть
постомъ
ѣтъ нѣ-

пересѣвка взято было жижи, столько же ведеръ воды влить опять въ пересѣкъ. Недѣли черезъ 3 завести новую жижу. Остается сказать еще о томъ, какіе сорта фруктовыхъ деревьевъ пригодны для нашего климата. Опытовъ въ этомъ отношеніи еще не дѣлалось, поэтому беремъ сорта, удающіеся въ нашихъ сѣверныхъ губерніяхъ; современемъ несомнѣнно число пригодныхъ для насъ сортовъ значительно увеличится.

ЯБЛОНИ.

Анисъ, Апортъ, Боровинка, Карабовка, Аркадь, Коричневое, Харламовское, Черное дерево, Бабушкино, Антоновское, Ключевское или осенній Кальвиль, Сунслеперь, Скрыжпанель и можетъ быть Лангерфельдъ и Склянка.

ГРУШИ.

Безъмянка, Лимонная, Тонговѣтка, Глива, Сахарная и можетъ быть Фунтовая.

ВИШНИ.

Владимірская, Скороспѣлка. Лотовая

СЛИВЫ.

Очаковская бѣлая, Красная обыкновенная, Черносливъ, мѣстный, дикій абрикось или урюкъ.

ЯГОДНЫЕ КУСТЫ.

МАЛИНА.

Для нея надо отвести совсѣмъ отдѣльный влочекъ земли, потому что она даетъ отпрыски, разбрасываясь очень

далеко. Требуется сильно удобренной глинистой земли. Для посадки надо вырыть канавы въ $\frac{3}{4}$ арш. глубины и такой же ширины, наполнить ихъ на $\frac{1}{2}$ арш. хорошо унавоженною землею, такъ что малина будетъ на $\frac{1}{4}$ арш. ниже поверхности. Садить на 2 арш. кустъ отъ куста и рядъ отъ ряда. Разводится малина дѣленіемъ куста, отпрысками и сѣменами. Каждый побѣгъ приноситъ ягоды только на второмъ году и затѣмъ усыхаетъ. Въ каждомъ кустѣ надо оставлять не болѣе 6—8 самыхъ сильныхъ, близкихъ къ старому корню побѣговъ, остальные обрѣзать или отсаживать на новое мѣсто. Малина любитъ отѣненную почву, поэтому между кустами землю надо покрыть сухимъ листомъ, кострою, щеною, соломистымъ навозомъ, опилками, что найдется. Когда кусты весною подростутъ, стебли сгибаются по одиночкѣ дугою и связываютъ ихъ съ согнутыми такимъ же образомъ стеблями сосѣдняго куста. Осенью землю между кустами слѣдуетъ перекопать, добавить на вершокъ свѣжей жирной земли или компоста, малину отвязать, выломать сухіе стебли, наклонить одинъ кустъ къ другому и связать мочалою каждые два куста вмѣстѣ. Лучшій сортъ малины Усанка.

БРЫЖОВНИКЪ.

Любитъ сильно унавоженную, хотя бы свѣжимъ навозомъ, землю. Его тоже надо садить въ канаву глубиною въ $\frac{1}{2}$ арш., а шириною въ 1 арш., кустъ отъ куста аршина на $2\frac{1}{2}$ и даже на 3. Разводится отводками такимъ образомъ: лѣтомъ молодые годовые отпрыски пригибаются къ землѣ; въ томъ мѣстѣ, гдѣ побѣгъ коснется земли, дѣлается маленькій продольный надрѣзь, и въ этомъ же мѣстѣ побѣгъ прикрѣпляется къ землѣ деревянною вилочкой и при-

сыпается вершка на 3 землю. Верхушка побѣга приподымается и привязывается къ колышку. Весною укоренившійся отпрыск отрѣзывается отъ материнскаго растенія и садится на мѣсто.

Можно размножать крыжовникъ и дѣленіемъ старыхъ кустовъ. Обрѣзка начинается только съ четвертаго года, когда вырѣзываются старые сучья и уничтожаются лишніе отпрыски. Ягоды рождаются только на двухлѣтнихъ побѣгахъ. Крыжовникъ нужно каждую осень хоть немного удобрить. Лучшіе сорта — англійскій — крупный, и гладкій — зеленый, его недозрѣлымъ покупаютъ на варенье.

СМОРОДИНА.

Садить какъ и крыжовникъ, уходъ и земля такіе же. Разводится главнымъ образомъ черенками. Рано весною нарѣзать черенковъ вершковъ въ 8 длины, надъ послѣдними 4-мя—6-ю глазками сдѣлать надрѣзы въ видѣ крыши и посадить въ разрыхленную отѣненную грядочку наклонно, такъ, чтобы черенокъ былъ до половины въ землѣ. Каждый вечеръ, пока не начнутъ черенки развѣтвляться, грядочку надо поливать, къ осени всѣ черенки будутъ съ корнями и весною ихъ можно разсаживать на мѣста.

Для живой изгороди какъ третій рядъ

ШЕЛКОВИЦА.

Разводится носѣвомъ сѣмянъ; сѣять въ концѣ Апрѣля; сѣмена сперва завязать въ тряпочку и намочить; когда лопаются, сѣять, не особенно густо. Поливать каждый вечеръ и недопускать зарости сорными травами. Осенью всходы, если густы, разрѣдить. Черезъ два года деревья будутъ въ аршинъ и больше ростомъ. Гдѣ есть старыя деревья, тамъ

шелковицу можно разводить и черенками, какъ смородину. Канавка для посѣва должна быть въ $1\frac{1}{2}$ арш ширины и глубины, растеніе отъ растенія оставлять на $1\frac{1}{2}$ аршина. Шелковичнымъ листомъ выкармливаютъ шелковичныхъ червей и получаютъ отъ нихъ шелкъ.

З Е М Л Я Н И К А.

Она не выноситъ сильнаго припека и боится засухъ требуетъ много удобренія. Для нея въ тѣнистомъ мѣстѣ вскопать на 6 вершковъ землю съ большою примѣсью навоза или компоста и, не дѣлая бороздъ, черезъ каждые $1\frac{1}{2}$ арш. протоптать дорожки въ $1\frac{1}{2}$ аршина. Садить землянику или рано весной, или въ Августѣ, рядами, на 12 верш. рядъ отъ ряда и кустъ отъ куста. Всю землю между кустами надо покрыть на 1 вершокъ перепрѣвшимъ навозомъ или компостомъ и хоть разъ въ недѣлю сильно поливать особенно во время цвѣтенія. Тогда надо еще поверхъ навоза насыпать слой въ 1 вершокъ рубленой соломы. Предъ этимъ гряды выполоть и сильно полить навозной жижей. Ежегодно весной, въ началѣ Мая, обрѣзать всѣ старые листья, перекопать гряды и опять устлать навозомъ или компостомъ. Размножается земляника усамъ и посѣвомъ сѣмянъ. Усы сами задаютъ корни и образуютъ молодые кустики, но есть и безусые сорта. Нѣкоторые сорта земляники приносятъ ягоды до глубокой осени.

К Л У Б Н И К А.

Тѣни не любитъ; во всемъ остальномъ совершенно сходна съ земляникой и требуетъ такого же ухода.

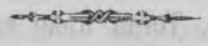
О Б Л Ъ П И Х А.

Изъ плодовыхъ кустарниковъ надо попробовать разво-

дить обліпиху. Она растеть въ Сибири и ягоды ея идутъ на варенья, наливки, желе и т. п. Она не боится и 30° морозовъ. Можетъ разводиться въ видѣ изгородей. Размножается сѣменами, отводками и черенками; любитъ легкую почву.

Л И П И Х И

Липихи — это род растений, принадлежащих к семейству Розовых. Они встречаются в Сибири и на Дальнем Востоке. Липихи имеют небольшие, округлые листья и мелкие, душистые цветы. Они используются для приготовления варенья, желе и других сладостей. Липихи также могут использоваться для заготовки на зиму в виде изгородей.



Липихи — это род растений, принадлежащих к семейству Розовых. Они встречаются в Сибири и на Дальнем Востоке. Липихи имеют небольшие, округлые листья и мелкие, душистые цветы. Они используются для приготовления варенья, желе и других сладостей. Липихи также могут использоваться для заготовки на зиму в виде изгородей.

О П И С А Н И Е

Липихи — это род растений, принадлежащих к семейству Розовых. Они встречаются в Сибири и на Дальнем Востоке. Липихи имеют небольшие, округлые листья и мелкие, душистые цветы. Они используются для приготовления варенья, желе и других сладостей. Липихи также могут использоваться для заготовки на зиму в виде изгородей.

идутъ
30° мо-
ножаетъ
почву.

ОГОРОДЪ.

ОГОРОДЪ.

Почти всякій крестьянинъ засѣваетъ у себя хоть небольшой огородъ и поэтому нѣсколько знакомъ съ этимъ дѣломъ, укажемъ здѣсь только, какъ толковѣе вести его, чтобы избѣжать всякихъ неудачъ. Прежде всего, конечно, нужно огородить мѣсто подъ огородъ плетнемъ или живою изгородью, хоть бы изъ бузины ¹⁾, очень скоро растущей, или, наконецъ, окопать его рвомъ. Затѣмъ глубоко разрыхлить землю, что составляетъ главное условіе успѣха; когда огородъ вскопанъ переваломъ, ему не страшна засуха. Если не хватаетъ средствъ вскопать весь огородъ переваломъ, то нужно его вспахать глубоко осенью вдоль, а весною еще разъ поперекъ, и затѣмъ одну четвертую часть огорода, тотчасъ послѣ всапки, съ осени же, всетаки вскопать переваломъ. Глубокая перекопка для нашей губерніи существенно важна, такъ какъ грядъ у насъ насыпать нельзя, а садить и сѣять приходится все безъ грядъ или даже въ межи, т. е. борозды, иначе земля высыхаетъ очень быстро. Второе важное условіе—это плодосмѣнь, т. е. чтобы одно и то же растеніе не садить изъ года въ годъ на одномъ и томъ же мѣстѣ. Поэтому каждый хозяинъ долженъ раздѣлить огородъ свой на 4 части. Одна четвертая, самая небольшая часть, предназначается на устройство разсадника, гряды для высадокъ, пересѣговъ для воды, затѣмъ гряды для посадки щавля, хрѣна, укропа, которые, если разъ посеяны, разводятся уже сами въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ.

¹⁾ Бузину коровы и лошади такъ не терпятъ, что даже близко не подходятъ къ ней. Лучшая бузина съ черными ягодами, изъ этихъ ягодъ дѣлаютъ кисель и птицы охотно ихъ ѣдятъ.

Подъ эти растенія земля хорошо перекапывается, удобряется навозомъ (гдѣ есть корьемъ съ кожевенныхъ заводовъ) и золою. На зиму посаженныя растенія покрываются солоmistымъ навозомъ. Кромѣ этой гряды все остальное пространство дѣлится дорожками на 3 части.

Одну часть надо вскопать переваломъ и сильно унавозить, хотя-бы и свѣжимъ навозомъ, сейчасъ по окончаніи перевала, т. е. осенью же (сильное удобрение—2 тысячи пудовъ на $\frac{1}{2}$ десятины). Весною на этомъ кускѣ посадимъ капусту, огурцы, тыквы, петрушку, салатъ и обаймимъ его кукурузой.

Вторую часть удобримъ компостомъ изъ ямы или перегорѣлымъ навозомъ изъ разсадниковъ и, когда весною этотъ кусокъ вспашется еще и поперекъ, тогда на немъ посадимъ свеклу, морковь, рѣдьку, помидоры, макъ, дыни.

Третью часть удобримъ золою и заседемъ горохомъ, лукомъ, рѣпюю, подсолнечниками и картофелемъ. Въ слѣдующемъ году, послѣ того какъ выкопанъ будетъ картофель, вскопается переваломъ бывший подъ нимъ кусокъ огорода, сильно удобрится и пойдетъ подъ капусту, тыквы, петрушку, салатъ, огурцы, кукурузу. *Первый-же* кусокъ, бывший подъ этими растеніями, пойдетъ подъ свеклу, морковь, рѣдьку, помидоры, макъ и дыни. *Второй* удобрится золою и пойдетъ подъ горохъ, лукъ, рѣпу, подсолнечники и картофель. *На третью осень* перекапывается переваломъ второй кусокъ, бывший подъ картофелемъ, и сильно унавозивается подъ капусту, огурцы и т. д. *На третьемъ*, бывшемъ подъ капустой въ прошломъ году, поседемъ свеклу, морковь и т. д. *На первомъ*, удобривъ его золою, поседемъ горохъ, лукъ, картофель и т. д. Итакъ всѣ 3 куска были за 3 года вскопаны на переваль и удобрены, теперь опять наступаетъ

свооборотъ первого года, перевала уже не нужно дѣлать, а ежегодно унавоживать ту часть, которой слѣдуетъ быть подъ капустой, огурцами и т. д., и подмѣшивать золу къ той части, гдѣ слѣдуетъ быть гороху, луку и т. д. На пространство въ 30 арш. требуется ведро золы.

1-й КУСОКЪ.	2-й КУСОКЪ.	3-й КУСОКЪ.
Первый годъ.	Первый годъ.	Первый годъ.
<i>Перевалъ и удобрение</i> Капуста, тыква, петрушка, огурцы, салатъ, кукуруза.	<i>Компостъ.</i> Свекла, морковь, рѣпка, помидоры, макъ, дыни.	<i>Зола.</i> Горохъ, лукъ, рѣпа, картофель, подсолнечники.
Второй годъ.	Второй годъ.	Второй годъ.
<i>Зола.</i> Свекла, морковь, рѣпка, помидоры, макъ, дыни.	<i>Зола.</i> Горохъ, лукъ, рѣпа, картофель, подсолнечники.	<i>Перевалъ и удобрение.</i> Капуста, тыква, петрушка, огурцы, салатъ, кукуруза.
Третій годъ.	Третій годъ.	Третій годъ.
<i>Зола.</i> Горохъ, лукъ, рѣпа, картофель, подсолнечники.	<i>Перевалъ и удобрение.</i> Капуста, тыква, петрушка, огурцы, салатъ, кукуруза.	<i>Зола.</i> Свекла, морковь, рѣпка, помидоры, макъ, дыни.
Гряда для сѣменныхъ высадковъ.	Пересѣки для воды и жидкаго удобрения.	Гряда для щавля, укропа, хрѣна.
1-й Разсадникъ.	2-й Разсадникъ.	

Часто картофель и подсолнечники сажают не въ огородахъ, а на полѣ, огурцы же на бакчахъ.

На огородахъ въ степной части нашей губернии гряды совсѣмъ не слѣдуетъ дѣлать, а только протантовать дорожки между каждымъ отдѣльнымъ сортомъ овощей; такъ, напр., насадивъ капусту, протантовать дорожку въ $1\frac{1}{2}$ аршина шир. и затѣмъ садить тыквы, потомъ протантовать дорожку и засѣять петрушку, затѣмъ дорожку — и огурцы, дорожку — и салатъ, а кругомъ весь кусокъ обсадить кукурузой. Сѣять и садить слѣдуетъ всегда рядами, даже морковь и макъ; это крайне облегчаетъ полоть и мотыженье и меньше тратится сѣмянъ. Сѣять не густо, это значитъ, что, напр., на пространствѣ въ 5 саж. длины и $1\frac{1}{2}$ арш. ширины при засѣвѣ въ три ряда нужно сѣмянъ: гороха $\frac{3}{4}$ фунта, салата 3 лота, свеклы 4 лота, моркови $2\frac{1}{2}$ лота, петрушки и укропа по $1\frac{1}{2}$ лота, огурцовъ, луку, рѣпки по 1 лоту, капусты и рѣпы по 1 лоту, мака 1 золотникъ. Уходъ за огородомъ состоитъ въ полоть, поливкѣ, окучиваньи, мотыженьи и уничтоженіи вредныхъ насѣкомыхъ.

Полоть нужно, какъ только появляются сорныя травы, вынимая ихъ съ корнями, лучше всего мотыгою; складывать выполотую траву въ кучи и выбрасывать въ компостную яму или, давъ имъ немного просохнуть, сжигать тутъ-же на мѣстѣ, а золу разсыпать между растеніями.

Поливать весной по утрамъ до восхода солнца, лѣтомъ на закатѣ солнца стоячею водою, т. е. не холодною. Лучшая вода для поливки дождевая, рѣчная, прудовая. Колодезная улучшается, если постоять нѣсколько часовъ въ пересѣвѣ съ коровякомъ ¹⁾ или птичьимъ пометомъ. Сильной поливки требуютъ капуста, салатъ, редисъ, тыквы. Вовсе

¹⁾ Свѣжій коровій пометъ.

не поливаются лукъ и хрѣнъ. Свекла и огурцы требуютъ сначала частой поливки, а потомъ только въ засуху. Молодые всходы нужно поливать изъ лейки съ ситкомъ. Если поливается навозной жижей, то безъ ситка и не на листья, а подъ корень.

Мотыжить нужно затѣмъ, чтобы въ засуху не образовалось возлѣ растенія твердой земляной коры и не росли сорныя травы.

Окучивать, т. е. пригребать землю къ стеблю растенія, нужно для того, чтобы оно дѣло больше корней, а слѣдовательно и плодовъ.

Къ уничтоженію вредныхъ насѣкомыхъ мы имѣемъ прекрасныхъ помощниковъ въ птицахъ, жабахъ, ящерицахъ и муравьяхъ. Но когда насѣкомыхъ очень много, то надо прибѣгать къ поливкѣ однимъ изъ слѣдующихъ настоевъ, но непременно вечеромъ, когда спадетъ жара.

1) Мыльная вода: на 1 ведро воды $\frac{1}{4}$ фунта мыла.

2) Полынная вода: крѣпкій настой полыни.

3) Дегтярная вода: на 2 ведра воды 2 фунта дегтя; деготь заварить кипяткомъ, когда остынетъ, снять сверху жиръ *до чиста*, иначе растенія погибнутъ.

4) Известковая вода: налить на 1 ведро негашеной извести 3 ведра воды; когда известь отстоится, поливать этою водою.

5) Табачная вода: на 2 ведра воды 1 фунтъ махорки, сварить съ 1 фунтомъ куриного помета. Другая: 1 ф. махорки и $\frac{1}{2}$ ф. мыла сварить, добавить $\frac{1}{2}$ ф. скинцдару, развести 10 ведрами воды.

Кромѣ того, взять золы или мелкой извести, намочить ее керосиномъ: на ведро золы $\frac{1}{2}$ стакана керосину, хорошенько перемѣшать и черезъ рѣдкое сито посыпать растенія.

Послѣ всякой такой поливки и посыпки, на другой день рано утромъ, надо черезъ ситко полить растенія чистой водой, чтобы сполоснуть листья.

О СЪМЕНАХЪ И РАЗСАДНИКЪ.

Сѣмена лучше всего сохранять въ хорошо закупоренныхъ и обвязанныхъ пузыремъ бутылочкахъ или баночкахъ въ сухомъ погребѣ. Нѣкоторыя сѣмена требуютъ сушки: таковы сѣмена: огурцовъ, дынь и тыквъ: ихъ лучше всего сохранять въ холщевыхъ мѣшечкахъ, повѣшенныхъ надъ печкой. Свои сѣмена всегда лучше покупныхъ. Съ однолѣтнихъ растеній сѣмена собираются по мѣрѣ созрѣванія. Для добыванія же сѣмянъ съ двухлѣтныхъ овощей дѣлаютъ такъ называемыя высадки. Для этого нужно отобрать лучшіе экземпляры капусты, свеклы, моркови, рѣпы, рѣдьки, петрушки, выкопать съ корнями и перенести въ погребъ, засыпать пескомъ, но не складывать одинъ на другой кучею. Весною, когда нечего опасаться утренниковъ, ихъ высаживаютъ въ огородъ на особыя грядки съ сильно удобренной и разрыхленной землею. Когда плодоносныя побѣги подрастутъ на $\frac{3}{4}$ аршина, ихъ надо подвязать къ кольямъ. Излишніе боковые побѣги около главнаго ствола надо обрывать.

Нѣкоторыя растенія предварительно нужно воспитать въ разсадникѣ, а затѣмъ высаживать на гряды, таковы: капуста, рѣпа, помидоры, дыни, иногда и огурцы. Устраиваются разсадники такъ: выбрать высокое сухое мѣсто, нагрѣваемое весь день солнцемъ, вырыть яму вершковъ въ 12 и обставить ее кольями или опустить туда плетеный изъ камыша ящикъ, такъ чтобы края его были выше земли по крайней мѣрѣ вершка на 4. Ширина должна быть не болѣе 2-хъ аршинъ, длина произвольная. Снаружи къ кольямъ

или плетенкѣ приваливается земля завалинкой и крѣпко утрамбовывается. Внутри кладется слой конскаго навоза на $1\frac{1}{2}$ ар. и на него слой черной перегнойной земли или листьевъ, а затѣмъ сухая дерновая земля вершка на $3\frac{1}{2}$.

Если нельзя достать необходимаго количества свѣжаго конскаго навоза, то можно класть на дно ямы слой бурьяна, потомъ слой навоза, опять бурьяна и другой слой навоза.

Вблизи кожевенныхъ заводовъ корьемъ можно почти совсѣмъ замѣнить навозъ, т. е. положить въ двухъ, трехъ мѣстахъ ямы немного горячаго конскаго навоза, лишь бы разогрѣть корье, т. е. вызвать въ немъ броженіе. Дерновую землю для насыпки въ разсадники готовятъ такъ: снять пласты хорошаго дерна, нарѣзать его кусочками вершковъ въ 6 и сложить травую вмѣстѣ въ кучу. Черезъ годъ эта куча обратится въ прекрасную землю; дернъ, конечно, нужно рѣзать съ черноземнаго луга. Разсадники нужно покрывать на ночь и въ холодные дни; пока сѣмена не начнутъ всходить разсадникъ можно держать совсѣмъ закрытымъ. Покрышку лучше всего сдѣлать таковую: по размѣру разсадника склотить изъ тонкихъ тесинъ или тростника раму съ переплетами, вродѣ оконной, и на нее класть рогожи или соломенные щиты.

Сѣмена надо сперва проростить, а затѣмъ сѣять въ разсадникъ, не густо. Поливать черезъ ситко теплой водой. Капустныя и рѣпныя сѣмена сѣются въ концѣ Апрѣля, огуречныя и сѣмена помидоровъ въ началѣ Мая, дыни тоже въ Маѣ. Высадка разсадъ капусты, помидоровъ, огурцовъ и дынь на гряды начинается послѣ 12-го Мая. Рѣпу можно высаживать и раньше. Если случайно морозъ утренникъ побьетъ растенія, ихъ надо до восхода солнца обрызгать холодною водою.

Нѣкоторыя сѣмена предъ посѣвомъ необходимо *проращивать* иначе они долго пролежатъ въ землѣ, пока взойдутъ. Для проращиванья сѣмена кладутъ въ воду, мелкія — на время отъ двухъ до шести часовъ, крупныя же часовъ на десять. Послѣ этого сѣмена завертываются въ сырую тряпку, и этотъ пакетикъ засыпается сырыми опилками и ставится на теплую, но не жаркую печку. Въ опилкахъ сѣмена прорастаютъ обыкновенно такъ: капустаныя, огуречныя и рѣдечныя пускаютъ ростокъ на вторыя сутки; рѣпы — въ концѣ первыхъ сутокъ; подсолнечника — къ концу третьихъ сутокъ; свеклы, моркови, укропа и петрушки — на 4 или 5 сутокъ; горохъ и кукуруза даютъ ростки на 2—3 сутки. При посѣвѣ крупныя сѣмена засыпаются землею на $\frac{1}{2}$ пальца толщины и сверху еще на $\frac{1}{2}$ пальца сырыми опилками или перегноемъ, или корьемъ (гдѣ есть кожевенные заводы), или, наконецъ, трухою.

Мелкія сѣмена только чуть-чуть присыпаются землею и тоже слегка притрушиваются мелкимъ слоемъ опилокъ, перегноя, корья или трухи. Послѣ посѣва надо сѣмена полить. Если растенія взойдутъ слишкомъ тѣсно другъ къ другу, ихъ прорѣживаютъ, выдергивая лишнія.

КАПУСТА.

Требуетъ глубоко разрыхленной почвы и много удобрения. Для капусты сколько ни класть удобрения — все ей въ пользу. Лучшіе сорта: ранняя — бронка, поздняя — коломенская и брауншвейгская. Въ разсадникахъ сѣютъ капусту послѣ 23 Апрѣля. Густые всходы прорѣжаютъ. Когда на расадѣ появится третій листокъ, ее надо осторожно засыпать рыхлой землею почти до первыхъ листьевъ. Высаживать расаду нужно тогда, когда нечего бояться утренниковъ,

послѣ 12-го Мая. Капусту надо непременно садить въ межи, т. е. глубокія борозды; это нужно дѣлать такъ: провести сохою или лопатою борозду вершка въ 3 глубины и тотчасъ класть въ нее разсаду лежа, обмокнутыми въ навозную жижу съ глиной корнями въ борозду и, не подымая растенія, прикрыть его корни и часть стебля рыхлою землею изъ гребня борозды. Когда рассада приживеть, она сама подыметъ, причемъ образуется колѣно, на которомъ послѣ окучиванья разовьются новые корни. Борозда отъ борозды должна быть на 1 арш., и растеніе отъ растенія тоже на 1 арш. Когда рассада приметъ, ее нужно окучивать, а когда еще немного подрастетъ, окучивать вторично. Рассада, пока не приметъ, поливается утромъ до восхода солнца и поздно вечеромъ. Нижнихъ листьевъ капусты никогда не слѣдуетъ отрывать, отъ этого капуста дѣлается мельче. Когда кочень хорошо завился, его надо вырубать и убирать, иначе онъ начнетъ растрескиваться. Мнѣніе, что капуста становится лучше, если ее прихватить на огородѣ нѣсколько разъ морозъ утренникъ, совершенно несправедливо. Не захваченная морозомъ капуста всегда лучше. Самые большіе и тугіе кочни сохраняются для сѣмянъ. Съ такими сѣменными кочнями поступаютъ такъ: обрѣзываютъ всю завивку и оставляютъ только кочерыжку съ сердцемъ на концѣ; всѣ порѣзы засыпаютъ сухою золою или угольнымъ порошкомъ; такъ обрѣзанная кочерыжка остается въ огородѣ еще дней 15, затѣмъ ее выкапываютъ съ корнями и подвѣшиваютъ за корни вершиною внизъ къ потолку подполья или сухаго погреба такъ, чтобы кочерыжки не касались одна другой. Можно также зарывать кочерыжки корнями въ землю въ подвалъ тоже такъ, чтобы они не соприкасались. При высаживаніи весной кочерыжекъ ихъ закапываютъ въ землю

до того мѣста, гдѣ начинаются зеленныя почки; кочерыжка отъ кочерыжки на $1\frac{1}{2}$ аршина.

Въ подгородныхъ селахъ разводятъ кромѣ обыкновенной еще цвѣтную и брюссельскую капусту. Для нихъ требуется такая же земля какъ и для простой, только подъ цвѣтную капусту хорошо примѣшивать гашеной извести, лучше всего старой растолченной штукатурки.

ОГУРЦЫ.

Огурцы любятъ жирную не сухую землю; поливка въ засуху для нихъ весьма полезна. Лучшіе сорта—муремскіе и вязниковскіе. Сѣять огурцы можно въ разсадникѣ, тогда огурцы получаютъ 3 недѣлями раньше, да и сѣмянъ требуется меньше, такъ напр., если на грядку нужно $\frac{1}{2}$ фунта, то для засады той же гряды въ разсадникѣ въ немъ нужно посѣять всего 3 золотника. Нѣкоторые сѣютъ огурцы не на удобренномъ силовъ мѣстѣ, а въ лунки, 3—4 сѣмьчка въ лунку, послѣ 9-го Мая. Тогда на дно лунки кладутъ навозъ, лучше всего птичій, присыпаютъ земли и сѣютъ сѣмена на 2 вершка одно отъ другого, засыпая ихъ хорошей рыхлой землей. Когда всходы подымутся выше краевъ лунки, ее сравниваютъ съ поверхностью земли и тѣмъ окучиваютъ растенія. Такъ посаженные огурцы надо непремѣнно часто поливать навозною жижею. Если же садить огурцы изъ разсадника на перекопанномъ переваломъ и удобренномъ съ осени навозомъ кускѣ, то растеніе отъ растенія должно отстоять на $\frac{1}{4}$ арш., а борозда отъ борозды на 1 арш. Изъ разсадника рассаду огурцовъ высаживаютъ тогда, когда только что появится третій листокъ. На сѣмена нужно оставлять лучшіе огурцы изъ середины плети. Хорошій длинный сѣмянной огурецъ долженъ оставаться на плети,

пока она совсѣмъ не засохнетъ, а огурецъ не будетъ красновато-желтымъ. Легкіе утренники ему не вредны. Когда плеть и стебелекъ совсѣмъ засохли, огурецъ срываютъ и кладутъ въ теплое мѣсто дней на 5. Потомъ мякоть съ сѣменами выпускаютъ и, наливъ водою, держать 2—3 дня. Затѣмъ перемываютъ сѣмена нѣсколько разъ въ чистой водѣ, пока они не станутъ совсѣмъ чистыми и не будутъ мутить воды. Тогда сложить ихъ на рѣшето тонкимъ слоемъ и сушить на полочкѣ надъ печкой, часто перемѣшивая. Когда сѣмена совсѣмъ высохнутъ, ссыпать ихъ въ тряпочку и повѣсить надъ печкой до весны.

Т Ы К В Ы.

Это очень полезная овощъ; изъ нея дѣлаютъ кашу, жарятъ ее ломтами; прокипяченная въ водѣ зрѣлая тыква, если къ ней добавить третью часть муки и дрожжей, даетъ вкусный хлѣбъ; вареная тыква съ молокомъ годится даже для маленькихъ дѣтей. Кромѣ того въ сыромъ видѣ тыква прекрасный кормъ для скота и свиней. Изъ сѣмянъ тыквъ даже мелютъ муку. Тыква любитъ жирную почву. Плети ея хорошо прикрѣплять къ землѣ деревянными вилками, тогда они даютъ въ этомъ мѣстѣ новые корни. Садить тыквы нужно очень далеко одну отъ другой, аршина на два. Хорошо растутъ тыквы, если ихъ сильно поливать. Сѣмена сушатъ, какъ огуречныя. Старыя двухлѣтнія сѣмена лучше однолѣтнихъ.

П Е Т Р У Ш К А.

Сѣять рядами на 4 вершка рядъ отъ ряда. Оставленные на сѣмена корни берегаютъ въ погребахъ; пересаживаютъ

ваются на гряды въ Апрѣлѣ; какъ только побурѣютъ въ зонтикахъ сѣмена, ихъ тотчасъ снимаютъ со стебля.

САЛАТЪ.

Лучшій--кочанный, а самый ранній--латубъ. Сѣять очень рѣдко, прорывать такъ, чтобы между кустами было вершковъ по 6. На сѣмена кочни не обрѣзаются какъ у капусты. Изъ цвѣтовыхъ стеблей оставляется самый сильный, остальные обрѣзаютъ у самого корня. Собираютъ сѣмена, когда цвѣточная коробочка покроется бѣлымъ пухомъ.

КУКУРУЗА ИЛИ МАИСЪ.

Ею хорошо обсаживать кусокъ, засаженный капустой, тыквою и огурцами. Самый лучшій и единственный вызрѣвающій у насъ сортъ--ранняя, маленькая, желтая. Сѣмена лучше высѣвать въ разсадникъ, а потомъ высадки садить на разстоянн 7 вершковъ одно растеніе отъ другого. Въ каждую лунку садится по два растенія вмѣстѣ. Кукурузу надо окучивать, когда она выростетъ вершковъ на 7. Если случится ливень, то онъ можетъ размыть почву у корней и потому послѣ такого дождя кукурузу опять нужно окучивать. Кукуруза весьма полезное растеніе: ее не совсѣмъ зрѣлой ѣдятъ отваренную въ соленой водѣ; изъ зрѣлой дѣлаютъ муку и кормятъ зернами домашнюю птицу. Листья и молодые стебли идутъ на кормъ скоту, солома на набивку матрацовъ и сѣнниковъ. Очень можетъ быть, что у насъ удалось бы разведеніе кукурузы и на поляхъ, если брать сѣмена самого ранняго сорта; на полѣ ее сѣютъ просто пророщенными сѣменами, рядъ отъ ряда на 1 аршинъ.

СВЕКЛА.

Лучшіе сорта--греческая и египетская. Свеклу можно

сѣять въ разсадникѣ и потомъ разсаживать на гряды на 4 вершка растеніе отъ растенія. Сѣмена ея непременно надо проращивать. Обыкновенно сѣютъ прямо въ грунтъ послѣ 23 Апрѣля рядами, на 6 вершковъ рядъ отъ ряда, и по одному зерну, такъ чтобы растеніе отъ растенія стояло вершка на 3—4. Садить очень неглубоко; если выйдетъ нѣсколько стеблей вмѣстѣ, оставить только одинъ стебель самый толстый и красный. Послѣ посѣва бороздки надо хорошенько полить. Въ теченіе лѣта свекольные гряды мотыжатъ два—три раза. Свеклу нужно непременно выкапывать до морозовъ, которыхъ она очень боится; кромѣ того, послѣ выкопки очищать ее отъ земли и ботвы очень осторожно, такъ какъ всякое поврежденіе заставляетъ корень вянуть, морщиться и терять вкусъ. Зимой свеклу складываютъ въ подвалахъ въ кучи и засыпаютъ ихъ пескомъ, также сохраняютъ и сѣменные корни, у которыхъ не обрѣзаютъ ботвы. Весною, когда корень выгонитъ стебли, оставляютъ главный, срединный; боковые же все отрѣзываютъ.

МОРКОВЬ.

Сѣмена моркови всходятъ медленно, потому ихъ необходимо проращивать; сѣять, перемѣшавъ съ пескомъ: 1 чашку сѣмянъ и 7 чашекъ песку. Посѣявъ, первые дни поливать по вечерамъ. Если всходы густы, ихъ надо прорѣдить. Сѣять можно уже въ Апрѣль (съ 20-го) въ бороздки, засыпать очень мелко черноземомъ. Лучшій сортъ—такъ называемый «безъ сердцевины». Морковь можетъ зимовать въ грядкахъ подъ покрывкой изъ соломистаго навоза.

РѢДЬКА.

Ее сѣютъ въ началѣ Мая, весьма рѣдко; поэтому лучше

окаймлять ею куски, засѣянные другими овощами, на разстояніи не менѣе $\frac{1}{2}$ арш. одна отъ другой. Лучшій сортъ — «граворанская.» Рѣдьба не боится заморозковъ; выкопавъ ее изъ земли, попозже осенью, надо срѣзать всю головку съ листьями и порѣзь обынать сухой золою. Сѣмянные высадки нужно высаживать очень рано весною, какъ только можно не опасаться морозовъ. Зерна въ стручкахъ должны быть сухи и тверды: тогда только они хороши. Осенніе утренники вредить стручкамъ.

ПОМИДОРЫ (томаты).

Сѣмена непременно надо сѣять въ разсадникъ. Высаживаются въ половинѣ Мая, кустъ отъ куста на 1 арш. Стебли нужно привязывать мочалою къ кольямъ, а верхушки прищипывать, чтобъ не подымались выше 12—14 вершковъ. Очень полезно поливать навозною жижей. Поспѣваютъ помидоры, когда станутъ красными, въ Августѣ. Если въ Августѣ они еще не совсѣмъ зрѣлы, ихъ срѣзываютъ и раскладываютъ на рогожахъ на солнцѣ и на ночь вносятъ въ избу, или раскладываютъ на рогожѣ въ разсадникъ и на ночь прикрываютъ разсадникъ. Сѣмена добываются изъ зрѣлыхъ плодовъ, ихъ перемываютъ дочиста и сушатъ. Хранятъ въ сухомъ мѣстѣ.

МАКЪ.

Очень доходное растеніе: макъ употребляется и на выдѣлку дорогаго маковаго масла и какъ приправа къ разнымъ печеньямъ. Цвѣты его даютъ взятокъ пчеламъ, стебли замѣняютъ лучину. Обыкновенно его сѣютъ на поляхъ; десятина даетъ до 10 четвертей маку. Сѣять его надо очень рано, какъ только почва немного пригрѣлась, слѣдовательно зем-

на раз-
сортъ—
навъ ее
овку съ
высади
ожно не
сухи и
вре-
Выса-
1 арш.
рхушки
ршковъ.
ють по
въ Авгу-
раскла-
въ избу,
на ночь
зрѣлыхъ
нять въ

ля должна быть приготовлена съ осени. Лучше всего сѣять рядами, рядъ отъ ряда на разстояніи 6—8 вершковъ: борозда проводится сохою. Сѣмена высѣвать удобнѣе всего изъ бутылки, обвязанной протыранной бумагой. Посѣвъ совсѣмъ не засыпается. На десятину полагается 8 фунтовъ сѣмянъ. Чтобы веходы мака не сѣла земляная блоха, между рядами посыпаютъ землю тотчасъ послѣ посѣва золою. Главное условіе урожая—полотье сорныхъ травъ; мотыгами между рядами полютъ первый разъ, когда растеніе имѣетъ уже 4 листика. При полотѣ выдергивается и макъ тамъ, гдѣ онъ густъ: это увеличиваетъ урожай. Выдернутыя растенія ѣдятъ какъ салатъ. Кустикъ отъ кустика долженъ быть не ближе 2 вершковъ. Лучше всего сѣять такъ называемый глухой макъ, т. е. съ нераскрытыми вверху коробочками. Убираютъ макъ, срѣзывая стебли и связывая ихъ въ снопки, которые стоймя разставляютъ еще на недѣлю для просушки. Когда маку сѣется немного на огородѣ, то головки его лущатъ, если же на полѣ, въ большомъ количествѣ, то околачиваютъ мялицами или цѣпами и потомъ отсѣваютъ на грохотахъ.

ДЫНИ.

У насъ довольно усильно разводятъ дыни такъ: сѣмена проращиваютъ въ разсадникѣ, дѣлаютъ очень глубокія, вершковъ въ 12 и довольно широкія лунки. На низъ лунки кладутъ на $\frac{1}{3}$ бурьяну, на $\frac{1}{3}$ навозу, потомъ на $4\frac{1}{2}$ верш. земли и садятъ разсаду по 2 растенія вмѣстѣ на 1 ар. одно отъ другого, поливаютъ подъ корень почаще и побольше. Высаживаютъ дыни изъ разсадника въ концѣ Мая и началѣ Іюня.

ГОРОХЪ.

Горохъ бываетъ тычковый и пѣшій, т. е. высокорослый и низкорослый. Въ нашей безлѣсной мѣстности, конечно, удобнѣе сѣять пѣшій. Горохъ сѣютъ тотчасъ по стаينѣ снѣга—въ Апрѣлѣ, онъ не боится холодовъ; борозды дѣлаютъ глубиною въ $1\frac{1}{2}$ вер., не болѣе какъ на $\frac{1}{2}$ арш. одна отъ другой; зерна надо стараться класть на вершокъ одно отъ другого и засыпать землею, сравнивая борозды. Вначалѣ горохъ нужно поливать и полоть. Когда растеніе достигнетъ 2 вершковой высоты, его окучиваютъ и посыпаютъ землею золою и известью. Горохъ можно сѣять черезъ каждыя три недѣли до Іюля, — тогда можно имѣть зеленый горохъ отъ Іюня до осени.

ЛУКЪ.

Лукъ, посеянный сѣменами въ концѣ Апрѣля, даетъ маленькія луковки. Эти луковки сушатся или кончатся, а весной высаживаются на разстояніи 2 верш. одна отъ другой; къ осени онѣ разрастутся и дадутъ хорошій рѣпчатый лукъ. При посадкѣ весной луковки засыпаются землею не до самой шейки, а только до половины. Въ очень тощей землѣ для удобренія въ борозды подѣ луковки кладутъ свиной, смѣшанный съ землею и золою, навозъ или компостъ изъ золота, сѣжи, даже угольнаго порошка; свѣжаго удобренія лукъ не переноситъ. Послѣ посѣва сѣмянъ борозда утаптывается; поливка до появленія всходовъ необходима; въ засуху землю между рядами хорошо покрывать соломой, а поливать совсѣмъ не надо. Полоть и мотыжить необходимо въ первый разъ недѣли черезъ 4 спустя послѣ посѣва, но особенно важно очищать почву отъ сорныхъ травъ въ Іюлѣ.

Осенью, до наступления морозовъ, лукови выкапываютъ, обрѣзаютъ на нихъ листья и корни и просушиваютъ на солнцѣ; самыя крупныя оставляютъ на зиму, остальные сберегаютъ въ теплой комнатѣ около печи для посадки на слѣдующую весну.

Р Ы П А.

Лучшій сортъ—Петровская желтая. Рѣпа не любитъ свѣжеудобренной земли и требуетъ удобрения золою. Сѣмена ея при посѣвѣ надо смѣшивать съ пескомъ—на 1 золотникъ 3—4 стакана песку. Рѣпу послѣ посѣва надо прорѣживать такъ, чтобы между растеніями было не менѣе 6—8 вершк. Рѣпа, посеянная раньше въ разсадникѣ, всегда крупнѣе посеянной прямо въ гряды. На входы сильно нападаетъ земляная блоха; для этого тотчасъ послѣ посѣва гряды посыпаются золою черезъ рѣшето, а когда все таки появится блоха, поливаютъ водой съ отваромъ полыни или табаку; отъ трехъ поливовъ блохи пропадають. Рѣпу сѣютъ въ Маѣ, а иногда, для зимняго употребленія, въ другой разъ въ Іюнь. Какъ только начнутъ сохнуть большіе листья рѣпы, ее нужно выкапывать, иначе кожа ея станетъ зеленоватою, а вкусъ горькимъ.

ПОДСОЛНЕЧНИКЪ.

Разводится и на огородѣ и на полѣ; онъ особенно любитъ удобреніе золою. Посѣвъ дѣлается рано весной, тотчасъ какъ стаетъ снѣгъ. Сѣютъ очень рѣдко, такъ чтобы между растеніями было не менѣе 12-ти вершковъ. Послѣ посѣва землю надо хорошенько притоптать. На полѣ сѣютъ прямо подъ соху, черезъ двѣ борозды въ третью, по 2 зерна въ разъ. Засыпка дѣлается тоже сохою и потомъ проходятъ по посѣ-

вамъ каткомъ. Сѣмянъ на десятину полагается фунтовъ 15—20. Всходы первое время требуютъ много влаги, такъ что въ засуху ихъ надо поливать. Мотыжить и полоть слѣдуетъ, когда растеніе достигнетъ 4—5 вершковъ въ вышину; окучивать же, когда оно будетъ имѣть высоту 12 вершковъ. На полѣ это тоже дѣлается сохою. При полотьѣ выкапываютъ лишнія растенія и подсаживаютъ ихъ тамъ, гдѣ не взошло сѣмя. При окучиваньи же обрѣзываются и боковыя вѣтви. Кромѣ масла, подсолнечникъ полезенъ своимъ цвѣтомъ: спиртъ, настоянный на цвѣтѣ подсолнечника, прекрасное средство отъ лихорадки. Стебли, листья и кружки послѣ выборки сѣмянъ надо сжигать, такъ какъ зола эта очень полезна. Чтобы кружки подсолнечника были крупны, надо поливать растеніе, хоть раза два въ недѣлю, навозной жижей и обрѣзывать всѣ боковыя вѣтви. Подсолнечникъ съ нѣсколькими вѣтвями всегда будетъ имѣть мелкіе кружки.

КАРТОФЕЛЬ.

Какъ въ огородѣ, такъ и на полѣ картофель требуетъ открытаго солнечнаго мѣста, питательной и рыхлой почвы и простора. На сѣмена всегда нужно оставлять крупный картофель, а не дрянной, мелкій; если садить мелкій картофель, то и получится такой-же. Картофель для посадки долженъ быть не меньше крупнаго яйца, съ 4 и больше глазами. Недѣли за двѣ до посадки его надо внести въ теплую избу, чтобы онъ немного сваялъ, потомъ рѣзать на двое (а очень крупный и на три куска), но не въ длину, а поперекъ и бросать въ посуду съ сухою золою, чтобы порѣзы покрылись ею. Садить надо рядами, рядъ отъ ряда на 1 арш. Садить глубоко не слѣдуетъ. Какъ только зелень вышла изъ земли, картофель окучиваютъ; во второй разъ

окучиваютъ, когда кусты подымутся на 5 верш. Обкашиванье или обламыванье ботвы очень вредно для урожая картофеля. Картофель плодovitаго сорта при посадкѣ узнается потому, что въ картофелинѣ много глазковъ (отъ 5 до 8); шероховатая кожа указываетъ на то, что картофель разсыпчатый.

Время уборки, — когда почернѣть и посохнуть ботва. Передъ ссыпкой картофеля въ погребъ, надо погребъ выкурить сѣрой; это дѣлается такъ: въ старый чугуиъ положить стружекъ, на нихъ 1 фунтъ сѣры, перекладывая ее старыми тряпками, наверхъ опять нѣсколько стружекъ. Всѣ отверстія въ погребѣ заткнуть, зажечь стружки и уйти, плотно закрывъ погребъ. Когда весной въ погребѣ начнетъ проростать картофель, тоже окурить погребъ сѣрою и картофель перестанетъ проростать.

ЩАВЕЛЬ.

Разводить сѣменами и дѣленіемъ старыхъ кустовъ; черезъ каждые 3 года нужно въ кустикъ вырѣзывать головку главнаго стержневаго корня, не вынимая кустика изъ земли. Кромѣ мотыженья и полотья никакого другого ухода щавель не требуетъ. Осенью кусты щавля обкладываются перегнившимъ навозомъ.

УКРОПЪ.

Укропъ обыкновенно снимается въ концѣ лѣта, когда много зрѣлыхъ сѣмянъ его уже унало на землю, поэтому онъ настѣвается самъ и можетъ существовать на одномъ мѣстѣ много лѣтъ. Укропъ надо полоть, а весной разрыхлять землю и удобрять ее.

ХРѢНЪ.

Лучше всего растеть на песчаномъ сыроватомъ мѣстѣ,

покрытомъ наноснымъ песочнымъ иломъ. Въ огородѣ его нельзя сажать вмѣстѣ съ другими растеніями, потому что онъ сильно разрастается и вытѣсняетъ ихъ. Разводится кусками корней въ палецъ толщины; пользоваться имъ можно только на третій годъ послѣ посадки. Гдѣ развелся хрѣнь, тамъ его уже трудно вывести.

ЗЕМЛЯНАЯ ГРУША (Топинамбуръ).

Такое же свойство разводиться въ теченіе многихъ лѣтъ на одномъ и томъ же мѣстѣ имѣетъ и земляная груша, растеніе это чрезвычайно неприхотливо и полезно. Клубни его похожи на картофель, копаютъ ихъ для употребленія въ пищу и на кормъ скоту, и осенью и весною. Зелень земляной груши можно скашивать тоже на кормъ скоту; клубни варятъ въ соленой водѣ и ѣдятъ съ масломъ, скоту же даютъ ихъ въ сыромъ видѣ. Земляная груша не требуетъ никакого ухода и не боится засухъ, ею весьма удобно засаживать такія неудобныя мѣста, которыя не годятся ни подъ пашню, ни подъ огородъ.

М. Р.