ОТЧЕТЪ

О СОСТОЯНІИ

ОСТАХОВСКОЙ

СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ШКОЛЫ

въ 1900—1901 гг.

ВОЛОГДА.
Типо-литографія Шахова и Клыкова.
1902.

Печатано съ разрѣшенія г. Начальника губерніи.

ОТЧЕТЪ
О СОСТОЯНІИ
ОСТАХОВСКОЙ
СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ШКОЛЫ
въ 1900—1901 уч. году.

Остаховская сельско-хозяйственная школа находится въ имѣніи землевладѣльца А. К. Еремѣева, при селѣ Остаховѣ, Несвойской волости, Вологодскаго уѣзда.

Сельцо Остахово отстоитъ отъ ближайшей желѣзно-дорожной станціи г. Вологда въ разстояніи 30 верстъ, и почтово-телеграфной станціи с. Кубенскаго 12 верстахъ.

Школа учреждена Вологодскимъ Уѣзднымъ Земствомъ и открыта 15-го октября 1892 года.

Школа располагаетъ слѣдующими средствами: правительственнаго пособія 1500 руб. на содержаніе учебнаго персонала и на пріобрѣтеніе учебныхъ пособій и 200 руб. на вознагражденіе завѣдующаго сельско-хозяйственной метеорологической станціей: суммъ отпускаемыхъ Земствами: а) отъ Вологодскаго Губернскаго Земства 2000 руб., б) отъ Вологодскаго Уѣзднаго Земства 760 руб., в) Грязовецкаго Уѣзднаго Земства 240 руб. и г) Вологодскаго Губернскаго Земства на содержаніе стипендіата имени А. А. Попова 120 руб., а всего 3120 руб.

Цѣль школы, намѣченная уставомъ, распространеніе въ народѣ, преимущественно путемъ практическихъ занятій, основныхъ познаній по сельскому хозяйству и въ частности по молочному хозяйству и льноводству, а также по ремеслам: плотнично-столярному и кузнечно-слесарному.

Въ школу принимаются ученики работники всѣхъ сословій не моложе 14 лѣтъ, преимущественно дѣти земледѣльцевъ

и предпочтительно-имѣющіе льготу по семейному положенію при отбываніи воинской повинности; при чемъ отъ поступающихъ въ школу требуется знаніе общеобразовательныхъ предметовъ въ объемѣ курса начальныхъ народныхъ училищъ, а именно: умѣть читать по книгамъ гражданской и церковной печати, писать безъ грубыхъ, грамматическихъ ошибокъ, знать четыре первыя ариѳметическія дѣйствія, по Закону Божію—знать главныя молитвы и событія изъ Священной Исторіи Ветхаго и Новаго Завѣта.

Кромѣ казенно-коштныхъ учениковъ въ школу принимаются и своекоштные пансіонеры и полупансіонеры. Пансіонеры т. е. лица, поступающіе на полное содержаніе школы платятъ въ первый годъ 150 руб., а въ слѣдующіе два по 120 руб. въ годъ; полупансіонеры получаютъ отъ школы продовольствіе и помѣщеніе, одѣваются на свой счетъ и платятъ по 60 руб. въ годъ.

I. УЧЕБНАЯ ЧАСТЬ.

I. Личный составъ служащихъ въ школѣ.

Личный составъ администраціи школы слѣдующій: Попечителемъ школы состоитъ землевладѣлецъ Вологодскаго уѣзда Александръ Ксенофонтовичъ Еремѣевъ, Управляющій школою личный почетный гражданинъ Василій Ивановичъ Спиринъ, окончилъ курсъ въ Маріинскомъ Земледѣльческомъ училищѣ, на должности состоитъ съ 15-го октября 1892 года, преподаватель Закона Божія, пѣнія и общеобразовательныхъ предметовъ Николай Николаевичъ Малининъ—студентъ Вологодской Духовной Семинаріи—поступилъ на службу 25-го іюня 1900 г. и преподаватель спеціальныхъ предметовъ Николай Степановичъ Бѣловъ окончилъ курсъ въ Казанскомъ Земледѣльческомъ училищѣ, поступилъ на службу 1-го мая 1900 года, раньше былъ на службѣ въ начальномъ земскомъ училищѣ съ сельско-хозяйственнымъ отдѣленіемъ.

Всѣ означенныя лица православнаго вѣроисповѣданія. Лица, служащія въ школѣ по вольному найму и получающія вознагражденіе изъ земскихъ суммъ: экономъ, столяръ, слесарь и кузнецъ. По классамъ и по числу недѣльныхъ уроковъ предметы распредѣлялись между преподавателями слѣдующимъ образомъ:

Фамиліи преподавателей.	ПРЕДМЕТЫ.	Классы.	Число недѣльныхъ уроковъ.
Сиринъ В. Ив. . .	Объясненіе важнѣйшихъ явленій природы	I	2
		II	2
		III	2
	Животноводство.	III	6
Малининъ Н. Н. .	Законъ Божій	I	2
		II	2
		III	2
	Русскій языкъ	I	3
		II	3
		III	3
	Ариѳметика.	I	2
		II	2
		III	2
Бѣловъ Н. Ст. . .	Земледѣліе	I	4
		II	4
	Ботаника и зоологія . .	I	2
		II	2
		III	2
	Землемѣріе и черченіе . .	I	1
		II	1
		III	2
	Чистописаніе	I	1
		II	1
		III	1

2. Составъ учащихся.

а) Число учениковъ въ началѣ отчетнаго года было 19 человѣкъ. Ученики по классамъ распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

въ I классѣ . . . . . 7 человѣкъ.
„ II „ . . . . . 8 „
„ III „ . . . . . 4 „

Ученики I и II классовъ были переведены въ слѣдующіе классы по годовымъ балламъ, за исключеніемъ тѣхъ, кои имѣли неудовлетворительные годовые баллы. Выпускные экзамены по: Закону Божію, Русскому языку, Ариѳметикѣ, Географіи и чистописанію произведены были 27-го апрѣля, а по спеціальнымъ предметамъ 15-го сентября. Пріемныхъ экзаменовъ еще не было.

б) По возрасту ученики распредѣлялись такъ:

отъ	14	до	15	лѣтъ	3	человѣка.
„	15	„	16	„	6	„
„	16	„	17	„	4	„
„	17	„	18	„	4	„
„	18	„	19	„	1	„
„	19		20	„	1	„

Всѣ ученики православнаго вѣроисповѣданія и изъ нихъ 15 человѣкъ дѣтей крестьянскаго сословія, 2 человѣка изъ мѣщанъ, 1 сынъ дворянина и 1 сынъ чиновника. Большинство учениковъ окончило курсъ въ земскихъ начальныхъ сельскихъ школахъ—13 человѣкъ, 4 въ городскихъ приходскихъ училищахъ и 2 въ церковно-приходскихъ школахъ.

3. Теоретическія занятія.

Классныя занятія начались 16-го октября и окончились 19-го апрѣля. Экзаменъ по общеобразовательнымъ предметамъ былъ 27-го апрѣля и происходилъ въ присутствіи Попечителя школы А. К. Еремѣева, священника мѣстной приходской церкви О. Павла Чапурскаго, Управляющаго школою В. И. Спирина и преподавателей Н. С. Бѣлова и Н. Н. Малинина. Выпускные экзамены по спеціальнымъ предметамъ были 15-го сентября и происходили въ присутствіи Попечителя школы А. К. Еремѣева, члена Вологодской Уѣздной Земской Управы В. А. Арцыбашева, земскаго гласнаго землевладѣльца Вологодскаго уѣзда Его Превосходительства А. В. Дмитріева, землевладѣльца Д. К. Березкина, Управляющаго школою В. И. Спирина и преподавателей Н. Н. Малинина и Н. Ст. Бѣлова.

За весь учебный годъ было 110 дней съ классными занятіями.

Въ отчетномъ году дано было слѣдующее число уроковъ по каждому изъ предметовъ:

ПРЕДМЕТЫ.	Классы. I.	II.	III.	Итого.
По Закону Божію	40	62	39	141
„ Русскому языку	40	63	42	145
„ Ариѳметикѣ	42	41	42	125
„ Основныя понятія по с.-хоз. . . .	84	78	101	263
„ Объясненія явленій природы . . .	36	40	37	113
„ Ботаникѣ и зоологіи	44	45	44	133
„ Чистописанію	20	21	19	60
„ Черченію	24	23	22	69
„ Географіи	—	—	27	27
„ Пѣнію.	19	19	19	57
Итого	349	392	392	1133

Классныя занятія у II и III классовъ въ зимнее время производились до обѣда, а у I класса послѣ обѣда. Практическими работами I классъ занимался съ 8 час. утра и до 12 час. дня, а II и III классы съ 2 час. дня и до 5 часовъ вечера. Росписаніе классныхъ занятій, а также и распредѣленіе дня помѣщено въ особомъ приложеніи къ отчету въ вѣдомости № 4. Классныя занятія работами практическими не замѣнялись. Преподаваніе общеобразовательныхъ предметовъ велось согласно § II устава школы по программамъ утвержденнымъ Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія. Спеціальныя предметы: основныя понятія по сельскому хозяйству, объясненіе явленій природы, ученіе о растеніяхъ и животныхъ и землемѣріе проходилось по программамъ утвержденнымъ Департаментомъ Земледѣлія для низшихъ сельско-хозяйственныхъ школъ 2-го разряда.

4. Практическія занятія.

Практическія занятія учениковъ за время съ 15-го октября и по 15-е апрѣля главнымъ образомъ сосредоточены въ мастерскихъ: столярной, слесарной и кузницѣ, а также на скотномъ дворѣ и въ маслодѣльнѣ. Съ 15-го апрѣля и по 15-е октября ученики занимаются сельско-хозяйственными работами: въ поляхъ, огородѣ, въ саду и пчельникѣ. Учениками I класса исполнялись преимущественно работы въ огородѣ и саду, какъ болѣе имъ подсильные. Копаніе грядъ, мотыженіе, прогребаніе, посадка и посѣвъ растеній, полка, прорѣживаніе, приготовленіе камностнаго удобренія—составляли огородныя работы учениковъ I класса. Инструменты и орудія необходимые для работъ въ огородѣ, саду—находились на рукахъ ученика II класса, который исправлялъ обязанности дежурнаго по огороду. Работы въ саду и огородѣ происходили подъ руководствомъ и наблюденіемъ Управляющаго школою В. И. Спирина. Практическія занятія въ поляхъ происходили подъ наблюденіемъ преподавателя спеціальныхъ предметовъ Н. С. Бѣлова. При полевыхъ работахъ ученики упражнялись при пахотѣ: плугами, косулями, бороновали, окучивали. Кромѣ того ученики II и III класса работали на машинахъ жнѣйкѣ, косильной машинѣ, конныхъ граблях и культиваторѣ.

5. Содержаніе учениковъ.

Школа помѣщается въ деревянномъ двухъ-этажномъ зданіи. Распредѣленіе комнатъ въ домѣ, и ихъ кубическая емкость осталась такой же какъ и въ прошломъ году.

Пищевой режимъ учениковъ въ отчетномъ году измѣненіямъ не подвергался.

6. Состояніе здоровья учениковъ.

Ученики школы, имѣя правильный образъ жизни, весьма мало страдаютъ какими либо болѣзнями. Чаще случаи заболѣванія наблюдаются ранней весной и поздней осенью, вообще въ такое время когда бываетъ рѣзкій переходъ отъ холода къ теплу и обратно. Зимой школу часто посѣщаетъ фельдшеръ изъ земской больницы. Обыденныя лекарственныя средства имѣются при школѣ. За весь отчетный годъ было записано

въ книгу для записей больныхъ учениковъ 12-ть случаевъ. По болѣзни было пропущено учениками дней съ классными занятіями 20.

7. Поведеніе учениковъ.

Поведеніе учениковъ въ отчетномъ году нужно назвать вполнѣ хорошимъ. Не считая разнаго рода шалостей часто дѣтскаго характера, серьезныхъ проступковъ не наблюдалось. Наблюденіе за поведеніемъ лежитъ вообще на всей администраціи школы, но главное наблюденіе возложено на преподавателя Закона Божія. Наказанія въ текущемъ году накладывались чрезвычайно рѣдко, а чаще ограничивались выговоромъ и разъясненіемъ не хорошей стороны проступка.

8. Дѣятельность Совѣта школы.

Въ отчетномъ году было 4 засѣданія Совѣта школы, при чемъ всѣ они происходили подъ непосредственнымъ предсѣдательствомъ попечителя школы. Въ засѣданіяхъ Совѣта школы разсматривались общіе вопросы по дѣламъ школы: переводъ учениковъ въ слѣдующіе классы, назначеніе времени выпускныхъ экзаменовъ, объ экскурсіяхъ учениковъ, каникулахъ. Разсмотрѣнъ вопросъ о преобразованіи Остаховской школы II разряда въ таковую-же I разряда.

Заключеніе.

Въ текущемъ году въ октябрѣ мѣсяцѣ послѣдуетъ шестой выпускъ учениковъ въ числѣ 4 человѣкъ, которые и будутъ распредѣлены на практическія занятія въ частновладѣльческія хозяйства.

Въ настоящее время постановка практическихъ работъ по огородничеству и пчеловодству должна быть признана поучительной и ученики по этимъ отраслямъ имѣютъ достаточный запасъ знаній и практическихъ пріемовъ. Что касается земледѣлія то въ этомъ направленіи преобладаютъ знанія теоретическія и ученики не имѣютъ достаточной практики. Съ преобразованіемъ школы этотъ пробѣлъ будетъ восполняться такъ какъ увеличится время для пріобрѣтенія навыковъ.

Въ текущемъ году сельско-хозяйственно-метеорологическая станція при школѣ обогатилась приборомъ для опредѣ-

ленія влажности почвы и сотенными возовыми вѣсами, которыя высылаются Департаментомъ Земледѣлія согласно особому ходатайству школы. Наличность при школѣ возовыхъ вѣсовъ дастъ возможность производить болѣе точно полевые опыты съ сельско-хозяйственными растеніями и въ сравнительно большемъ масштабѣ. Изъ опытовъ производимыхъ школою въ текущемъ году нужно отмѣтить опыты съ различными сортами картофеля пріобрѣтенными при матеріальномъ содѣйствіи со стороны Вологодскаго Уѣзднаго Земства. При опытахъ съ различными сортами картофеля желательно было выяснить: урожайность различныхъ сортовъ, время созрѣванія и склонность къ заболѣванію картофельной болѣзнью. Для этой цѣли школа имѣла въ своемъ распоряженіи 55 сортовъ картофеля, списокъ коихъ прилагается къ отчету вмѣстѣ съ данными по урожайности и свѣдѣніями о времени созрѣванія и степени заболѣваемости. Наиболѣе урожайными сортами картофеля оказались: Ювель, Красавица, Геброна, Чудо міра, Роза Эльденасъ, Красавица Браунеля, Князь Бисмаркъ, почковидный красноватый, ранняя синяя роза и канада.

Въ текущемъ году не подвергались заболѣванію слѣдующіе сорта: Ранняя роза, особенно ранній Вермонъ, Красавица Геброна, Великолѣпный Рихтера, Балаговское, Бѣлый слонъ и Ранній Гаммершмидта. Полную зрѣлость имѣли слѣдующія сорта: Особенно Ранній Вермонъ, Торжество Блисса, Шардонъ, ранній красный луковичный, Пуританъ и Красавица Браунеля.

Въ слѣдующемъ году опыты съ сортами картофеля будутъ повторены. Весною текущаго года Департаментомъ Земледѣлія были высланы для испытанія сѣмена американскаго сорта капусты. Въ настоящее время капуста снята и оказалась какъ по вѣсу кочней, такъ по плотности завивки—лучшей изъ другихъ разводимыхъ въ школьномъ огородѣ, а именно: Грачева и Магдебургской. Американскій сортъ капусты оказался раннимъ такъ какъ вилки къ 20-му августа уже дали трещины и начали рости.

Наконецъ съ согласія Попечителя школы и по предложенію помощника агрономической станціи въ имѣніи г-на Шатилова—кандидата сельскаго хозяйства Г. З. Теръ-Степанова, въ концѣ іюля текущаго года, произведены опыты удобренія подъ озимую рожь минеральными туками, въ различ-

ныхъ комбинаціяхъ. Цѣль опытовъ—опредѣлить въ какихъ главныхъ основныхъ питательныхъ веществахъ почва даннаго мѣста—нуждается.

Результаты этихъ опытовъ будутъ доведены до свѣдѣнія Собранія.

Учебная пасѣка Вологодскаго Уѣзднаго Земства, какъ и въ минувшіе года служила мѣстомъ гдѣ крестьяне—пчеловоды знакомились съ рамочнымъ пчеловодствомъ, для практики учениковъ сельско-хозяйственной школы и для сельско-хозяйственныхъ курсовъ. Учебная пасѣка для всѣхъ упомянутыхъ случаевъ составляетъ безусловно необходимое учебно-демонстративное пособіе.

Нужно замѣтить что народные учителя, посѣщая сельско-хозяйственныя курсы, интересуются главнымъ образомъ—пчеловодствомъ и огородничествомъ. Учебная пасѣка въ настоящее время состоитъ изъ 10 ульевъ, изъ нихъ 5 колодныхъ и 5 рамочныхъ—системъ Дадана и Левицкаго. Складъ пчеловодныхъ принадлежностей по мѣрѣ возможности стремился удовлетворить дѣлаемыя ему заказы. Изъ склада въ текущемъ году продано разныхъ принадлежностей по пчеловодству на сумму 278 руб. 94 коп.

Со времени организаціи при школѣ земской учебной пасѣки завѣдующимъ ея состоялъ Управляющій школою В. И. Спиринъ, онъ-же завѣдывалъ и складомъ пчеловодныхъ принадлежностей, который является необходимымъ дополненіемъ учебной пасѣки. Въ настоящее время веденіе пасѣчнаго хозяйства и завѣдываніе складомъ пчеловодныхъ принадлежностей—представляется затруднительнымъ для Управляющаго школою, такъ какъ съ преобразованіемъ школы изъ 2-го разряда въ 1-й обязанности по управленію школою значительно расширяются.

Придавая большое значеніе учебной пасѣки и складу при Остаховской школѣ, какъ учебному пособію для учениковъ школы, слушателей сельско-хозяйственныхъ курсовъ, крестьянъ—пчеловодовъ и др. лицъ и не имѣя возможности увеличить надлежащимъ образомъ труды свои въ этомъ направленіи, считаю своевременнымъ передать завѣдываніе учебной пасѣкой и складомъ пчеловодныхъ принадлежностей, состоящему при школѣ преподавателю спеціальныхъ предметовъ

Н. С. Бѣлову. Г-нъ Бѣловъ интересуется пчеловодствомъ и имѣетъ свою небольшую пасѣку. Согласіе принять на себя обязанности по завѣдыванію учебной земской пасѣкой и складомъ пчеловодныхъ принадлежностей -отъ Н. Ст. Бѣлова получено. Конечно было-бы справедливо хотя-бы нѣсколько оплатить трудъ лица взявшаго на себя заботу по веденію этаго дѣла.

Шестаго іюля сего года за № 19031 Департаментъ Земледѣлія увѣдомилъ Попечителя школы, что съ 4-го по 9-е января 1902 года при Московскомъ сельско-хозяйственномъ Институтѣ, подъ предсѣдательствомъ Директора Института К. А. Рачинскаго будетъ съѣздъ дѣятелей по низшему сельско-хозяйственному образованію. На съѣздѣ будутъ разсмотрѣны вопросы:

1. О порядкѣ ежедневнаго распредѣленія теоретическихъ и практическихъ занятій въ школахъ по классамъ и по группамъ; и

2) О способахъ оцѣнки успѣховъ учащихся въ теоретическихъ и практическихъ занятіяхъ.

Кромѣ того тамъ-же за время съѣзда при посредствѣ преподавателей существующихъ при Харьковскомъ Земледѣльческомъ училищѣ педагогическихъ курсовъ, будетъ данъ рядъ лекцій по методикѣ преподаванія спеціальныхъ предметовъ въ низшихъ сельско-хозяйственныхъ школахъ въ связи съ пробными уроками по этимъ же предметамъ. Несомнѣнно, что этотъ съѣздъ представляетъ для преподавателей спеціальныхъ предметовъ сельско-хозяйственныхъ школъ громадный интересъ и въ особенности полезно ознакомиться съ лекціями по методикѣ преподаванія съ пробными уроками по спеціальнымъ предметамъ. Существеннымъ препятствіемъ къ пользованію этимъ полезнымъ предложеніемъ служитъ недостаточное содержаніе преподавателей школы.

Лѣтомъ текущаго года съ 1-го іюня п по 1-е іюля при школѣ состоялись сельско-хозяйственные курсы для народныхъ учителей и учительницъ по отраслямъ хозяйства: огородничеству, пчеловодству и земледѣлію. Руководителями курсовъ состояли Управляющій школою В. И. Спиринъ и преподаватель спеціальныхъ предметовъ Н. С. Бѣловъ. Слушателей на

курсахъ было 10 человѣкъ: 6 учителей и 4 учительницы. Слушатели прибыли изъ уѣздовъ:

Вологодскаго	2	челов.
Никольскаго	2	„
Устьсысольскаго	2	„
Тотемскаго	2	„
Вельскаго	1	„
и Кадниковскаго	1	„

По окончаніи курсовъ слушателямъ было произведено установленное испытаніе, выданы свидѣтельства о пребываніи на курсахъ и въ награду отъ Департамента Земледѣлія полныя наборы садовыхъ и огородныхъ инструментовъ, а также книги по огородничеству, садоводству и сѣмена: яблони, клена, желтой акаціи.

Со времени открытія сельско-хозяйственныхъ курсовъ при Остаховской школѣ слушателей было 43 человѣка, изъ нихъ Вологодскаго уѣзда 14 человѣкъ.

На основаніи всего изложеннаго Совѣтъ школы имѣетъ честь просить Собраніе:

1. Разрѣшить передать завѣдываніе учебной земской пасѣкой и складомъ пчеловодныхъ принадлежностей преподавателю спеціальныхъ предметовъ Н. С. Бѣлову.

2. За трудъ веденія пасѣчнаго хозяйства и завѣдываніе дѣлами склада, назначить ему изъ земскихъ суммъ вознагражденіе въ размѣрѣ 60 руб. въ годъ:

и 3. Ассигновать двумъ преподавателямъ спеціальныхъ предметовъ Остаховской сельско-хозяйственной школы въ пособіе къ покрытію расходовъ по поѣздкѣ на съѣздъ дѣятелей по низшему сельско-хозяйственному образованію, имѣющему быть съ 4-го по 9-е января 1902 г. при Московскомъ сельско-хозяйственномъ Институтѣ въ размѣрѣ 30 рублей.

II. ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.

Отношеніе школьнаго хозяйства къ имѣнію, при которомъ школа учреждена.

Школа не располагаетъ отдѣльнымъ участкомъ земли и всѣ практическія работы выполняются учениками совмѣстно съ рабочими хозяйства. Совершенно самостоятельно поставлена

практика: по огородничеству, плодоводству и пчеловодству. Для огорода и пасѣки выдѣлены небольшіе участки земли. Кромѣ того для различныхъ опытовъ напримѣръ—по испытанію различныхъ сортовъ зерновыхъ хлѣбовъ, корнеплодовъ, а также для испытанія дѣйствій удобреній Попечителемъ школы (онъ же владѣлецъ хозяйства) выдѣляются ежегодно отдѣльные участки земли. Хозяйственный инвентарь живой—лошади, коровы, свиньи и мертвый—различныя сельско-хозяйственныя орудія и машины, телѣги, сбруя—принадлежатъ хозяйству. Изъ живого инвентаря составляютъ собственность школы гнѣздо племенныхъ свиней: боровъ и матка Іоркширской породы, высланныхъ Департаментомъ Земледѣлія. Изъ мертваго инвентаря школѣ принадлежатъ: плуги различныхъ системъ, токарный станокъ и жнейка,—пріобрѣтенныхъ на средства Вологодскаго Уѣзднаго Земства. Подробная опись имущества, принадлежащаго школѣ заключается въ вѣдомости за № 3 особаго приложенія къ отчету.

Управляющій школою и преподаватели не занимаютъ особыхъ должностей по хозяйству имѣнія.

Общее описаніе хозяйства.

Хозяйство с. Остахова заключаетъ въ себѣ 493 десят. $1074^1/_2$ кв. саж. По угодіямъ земли распредѣлялись такимъ образомъ:

1. Лѣсу	220	дес.	—	„	„	44_5	%,
2. Пахотной земли .	121	„	—	„	„	24_8	„
3. Луговъ	76	„	—	„	„	15_3	„
4. Выгона	70	„	—	„	„	14_1	„
5. Подъ усадьбой . .	3	„	—	„	„	0_6	„
6. Неудобной земли .	3	„	$1074^1/_2$	кв.	саж.	0_7	„

Въ общемъ почвенныя условія довольно одинаковы и преобладающій типъ почвы тяжелый суглинокъ. На мѣстахъ низкихъ залегаетъ болотный черноземъ, почва малопригодная для культуры хлѣбовъ.

Мѣстомъ сбыта для зерновыхъ хлѣбовъ служитъ г. Вологда, куда продаются: рожь, овесъ и ячмень. Центръ тяжести хозяйства лежитъ въ полеводствѣ и скотоводствѣ, остальныя отрасли являются второстепенными. Къ отраслямъ учебнаго характера нужно отнести: огородъ, пасѣку и опыт-

ные участки. Всѣ главныя работы въ хозяйствѣ исполняются постоянными годовыми рабочими. На сѣнокосъ, уборку хлѣбовъ съ поля, молотьбу и вѣяніе—приглашаются поденьщики.

Отдѣльныя отрасли хозяйства.

Полеводство.

Отчетъ о полевыхъ работахъ составленъ Преподавателемъ спеціальныхъ предметовъ Н. Ст. Бѣловымъ.

Для практическихъ работъ ученикамъ предоставлено все полевое хозяйство имѣнія, съ имѣющимся въ немъ живымъ и мертвымъ инвентаремъ.

Система хозяйства при школѣ улучшенная зерновая съ травами. Сѣвооборотъ 7-ми польный слѣдующій: 1) паръ черный, 2) озимь, 3) овесъ, ячмень, картофель и др., 4) овесъ съ травами, 5) травы, 6) травы, 7) овесъ по пласту. Въ означенномъ сѣвооборотѣ культивируются слѣдующіе хлѣба: озимые—рожь; яровые: овесъ, ячмень, ленъ; изъ корнеплодовъ культивируется картофель (клубнеплодъ), а изъ травъ—клеверъ съ тимофеевкой. Наиболѣе же выносливыми въ климатическомъ отношеніи и вѣрными по урожаю являются: рожь, ячмень, ленъ, овесъ; послѣдній иногда не вызрѣваетъ; въ особенности сильно страдаетъ отъ неблагопріятныхъ климатическихъ условій картофель, почему культура его въ настоящее время значительно сокращена: ранѣе для картофеля было отведено цѣлое поле, теперь же имъ занимается площадь земли не превышающая 2—3 десятинъ. Сообразно 7-ми польному сѣвообороту все поле въ количествѣ 121 десятины раздѣлено на 7 клиновъ приблизительно равной величины—около $17^1/_2$ десятинъ каждый.

Въ настоящемъ году посѣвы въ сѣвооборотѣ были распредѣлены слѣдующимъ образомъ:

I	клинъ	овесъ по пласту,
II	„	клеверъ съ тимофеевкой 1-й годъ,
III	„	паръ,
IV	„	овесъ, ячмень, картофель $^1/_2$ десят
V	„	озимь,
VI	„	овесъ,
VII	„	клеверъ съ тимофеевкой II годъ.

Изъ этого распредѣленія видно, что подъ паромъ была занята $^1/_7$ часть всей пахотной площади, подъ зерновыми растеніями $^3/_7$, подъ травами $^2/_7$ части, такъ что отношеніе кормовыхъ растеній къ зерновымъ равно отношенію 2:4.

Почва въ имѣніи главнымъ образомъ тяжелый суглинокъ и только не въ значительномъ количествѣ встрѣчается кислый суглинистый черноземъ. Для обработки она тяжела: въ сырое время сильно прилипаетъ къ земледѣльческимъ орудіямъ, а въ сухое—сильно трескается, отчего повреждаются корни растеній. Глубина почвеннаго слоя въ среднемъ достигаетъ до 4—5 вершковъ. Подпочва въ большинствѣ случаевъ тоже суглинокъ, но болѣе легкій, чѣмъ почва. Вслѣдствіе такихъ свойствъ почвы она впитываетъ въ себя массу воды и въ весеннее время въ ней является избытокъ влаги, вредно дѣйствующій на сельско-хозяйственныя растенія. Въ виду этого нѣсколько лѣтъ тому назадъ были приняты мѣры къ осушенію полей, наиболѣе страдающихъ отъ избытка влаги, съ помощью закрытаго дренажа; во избѣжаніе же застоя воды на поляхъ, обработка ихъ производится загонная: образующіяся при такой вспашкѣ разъемныя борозды играютъ роль водосточныхъ канавъ.

Почвы Остаховскаго хозяйства вообще бѣдны органическими веществами и для своего обогащенія требуютъ главнымъ образомъ органическихъ веществъ, почему въ Остаховскомъ хозяйствѣ и примѣняется преимущественно навозное удобреніе;—навозное удобреніе вносится исключительно въ паровой клинъ въ количествѣ около 2000 пудовъ на десятину. Навозъ, получаемый отъ животныхъ, ежедневно убирается изъ-подъ ногъ въ навозохранилище, гдѣ онъ подвергается разложенію; ухода въ навозохранилищѣ за нимъ ни какого не примѣняется. Вывозка навоза производится частію въ зимнее время, частію въ лѣтнее. Навозъ, вывозимый зимою на паровое поле, складывается въ большія кучи пудовъ въ 1000 каждая, такъ что на десятинѣ складывается всего двѣ кучи. Для того чтобы навозъ слишкомъ сильно не разлагался въ означенныхъ кучахъ, во время кладки онъ переслаивается снѣгомъ: первый слой навоза кладется на снѣгъ, на него набрасывается слой снѣга, далѣе кладется слой навоза, потомъ опять снѣгъ и т. д. Навозъ, вывозимый въ началѣ лѣта, тотчасъ же по

раструскѣ и запахивается; запахиваніе производится въ теченіе іюня мѣсяца. Потребность полевого хозяйства въ удобреніи довольно значительна, почему получаемаго въ имѣніи навоза недостаточно; этотъ недостатокъ въ навозномъ удобреніи пополняется частію отбросами, получаемыми отъ Остаховскаго клееваренного завода, человѣческими изверженіями изъ отхожихъ мѣстъ и костяною мукою. Человѣческія изверженія употребляются для удобренія въ жидкомъ видѣ: они развозятся въ спеціально для этой цѣли устроенныхъ бочкахъ и разливаются по полю.

Пахота производится главнымъ образомъ пароконными однолемешными плугами Ражома и Эккерта. Боронованіе же—съ помощію боронъ Рандаля и зигзагъ Говарда. Бороны Рандаля употребляются главнымъ образомъ для рѣзанія пластовъ, получаемыхъ послѣ вспашки клевернаго поля. Бороны зигзагъ—Говарда служатъ какъ для разрыхленія почвы, такъ и для задѣлки сѣмянъ. Посѣвъ сѣмямъ производится разбросной сѣялкой Эккерта, а задѣлка боронами зигзагъ—Говарда въ два слѣда; послѣ посѣва яровыя поля прикатываются катками гладкими и кольчатыми. Клеверныя же сѣмена задѣлываются исключительно только прикатываніемъ кольчатыми катками. На казенную десятину высѣвается ржи 8 чк., овса 20 чк., ячменя 12 чк., картофеля 100 чк., клевера и тимофеевки 1 пудъ 20 фунтовъ (на 1 пудъ клевера 20 фун. тимофеевки) Ухода за зерновыми растеніями во время роста ни какого не примѣняется. Картофель же два раза окучивается.

Вредныхъ вліяній со стороны животныхъ въ настоящемъ году не наблюдалось. Яровые же хлѣба, а изъ нихъ въ особенности овесъ страдали отъ засоренности дикими травами.

Уборка хлѣбовъ практикуется какъ машинная—жнейкой Адріансъ, такъ и ручная—косой и серпомъ. Жнея Адріансъ убираетъ въ теченіе рабочаго дня при двухъ смѣнныхъ лошадяхъ, одномъ рабочемъ и 10 вязальщикахъ до $3^1/_2$ десят. Косою одну десятину убираютъ 3 косца и 3—4 вязальщицы. Серпомъ 10 жницъ. Убранные съ поля снопы свозятся и складываются подъ особые навѣсы, называемые сноповиками; означенная укладка сноповъ въ сноповики въ здѣшней сырой мѣстности является необходимостью. Молотьба производится въ осеннее время съ помощію штифтовой 4-хъ конной моло-

тилки, приводимой въ движеніе паровой машиной. Работу—молотьбу выполняютъ 12-ть человѣкъ. Обмолоченный хлѣбъ провѣивается вѣялками Ражома и Вараксина, затѣмъ просушивается въ зерносушилкѣ и въ такомъ видѣ хранится въ амбарахъ. Въ зимнее время этотъ хлѣбъ сортируется зерноотборникомъ Крюгера.

Средній урожай зерна съ десятины въ настоящемъ году былъ таковъ: ржи 119 пудовъ, овса 85 пуд., ячменя 70 пуд., льна 38 пуд., картофеля 300 пуд., сѣмянъ клевера $14^1/_2$ пуд. клевернаго сѣна 375 пудовъ.

Сѣмена клевера и тимофеевки получаются въ собственномъ хозяйствѣ; съ этою цѣлію изъ всего клевернаго поля выбираютъ самые лучшіе участки и оставляются до полнаго вызрѣванія.

Ученики школы работаютъ совмѣстно съ рабочими хозяйства и исполняютъ всѣ работы, встрѣчающіяся въ хозяйствѣ, начиная отъ самой легкой и кончая самой трудной, такъ что къ концу 3-го учебнаго года пріобрѣтаютъ достаточный и осмысленный навыкъ къ сельско-хозяйственнымъ работамъ. Участіе въ полевыхъ работахъ принимаютъ главнымъ образомъ только ученики III класса и отчасти II. Но надо замѣтить, что взрослаго рабочаго могутъ замѣнить только нѣкоторые ученики III класса, остальные же ученики по своей малорослости не могутъ стать въ работѣ наравнѣ съ взрослымъ рабочимъ. Изъ практики выяснилось, что въ среднемъ ученики II класса могутъ замѣнить полурабочаго, а III класса $^3/_4$ рабочаго, такъ что 12 учениковъ II и III классовъ работавшихъ на полѣ, могли собою замѣнить 7 рабочихъ человѣкъ.

Рабочимъ скотомъ служатъ лошади, которыхъ въ хозяйствѣ содержится 22 головы. Ручную рабочую силу составляютъ работники—годовые, сроковые (зимніе и лѣтніе) и поденные.

Цѣна на годовыхъ рабочихъ въ данной мѣстности колеблется отъ 50 до 80 рублей; на зимнихъ отъ 15 до 20 руб. на хозяйскихъ харчахъ. Плата поденнымъ рабочимъ колеблется—мужчинѣ отъ 30 до 50 коп., женщинѣ отъ 20 до 30 коп. и подростку отъ 10 до 15 коп.

Учениками школы въ настоящемъ году было отработано въ полевомъ хозяйствѣ 990 рабочихъ дней, кои распредѣлены были между разными полевыми работами слѣдующимъ образомъ:

На пахоту было употреблено	174	раб.	дн.
„ бороньбу.	$108^1/_2$	„	„
„ сѣвъ.	$11^1/_2$	„	„
„ вывозку навоза съ его разбивкой	104	„	„
„ уборку разныхъ хлѣбовъ	169	„	„
„ уборку сѣна	$180^1/_2$	„	„
„ молотьбу, вѣяніе и сортированіе	$181^1/_2$	„	„
„ жатву машиной	$9^1/_2$	„	„
„ косьбу косильной машиной . . .	18	„	„
„ конныхъ грабляхъ	$33^1/_2$	„	„

Луговодство.

Естественные луга занимаютъ собою площадь величиною въ 76 десятинъ. Эти луга въ большинствѣ случаевъ расположены по низкимъ и сырымъ мѣстамъ; они мало урожайны, такъ какъ страдаютъ отъ кислотности почвы, избытка влаги, мховъ, кустарниковъ, кочекъ и т. д. Урожайность такихъ луговъ незначительна—пудовъ 40—60 съ десятины. Чтобы повысить ихъ урожайность, владѣлецъ имѣнія предпринимаетъ мѣры къ постепенному ихъ улучшенію, состоящему въ освѣженіи дерна и его обновленіи. Освѣженіе луговъ состоитъ въ боронованіи ихъ и удобреніи. Боронованіе производится въ осеннее время съ помощію бороны луговой Лаака и зигзагъ—Говарда; полученный при этомъ мохъ сгребается въ кучи и сжигается. Удобреніе луговъ производится золой и известковой водой, получаемой отъ промывки известкованнаго матеріала, идущаго на выдѣлку клея. Известкованная вода мѣшается съ золой и человѣческими изверженіями и въ видѣ этой уже смѣси развозится на луга въ бочкахъ и здѣсь разливается. Удобреніе это вывозится съ осени по мѣстамъ, гдѣ было произведено предварительное освѣженіе луговъ. Что касается обновленія луговъ, то оно здѣсь состоитъ въ слѣдующемъ: съ осени извѣстная доля луга распахивается, а слѣдующею весною по этому раздѣланному и удобренному навозомъ и костяною мукою участку сѣется овесъ, на второй и третій годы сѣютъ опять овесъ, при этомъ къ овсу высѣваемому на 3-й годъ, подсѣвается тимофеевка: на четвертый годъ такимъ образомъ уже получается первый укосъ съ обновленнаго луга.

Для уничтоженія кочекъ на лугахъ употребляется кочкорѣзъ; кустарники же вырубаются топорами, затѣмъ сжигаются и полученная зола разбрасывается по поверхности.

Осушеніе луговъ производится съ помощію открытыхъ и закрытыхъ канавъ (фашиннаго дренажа).

Косьба сѣна производится сѣнокосильною Джонстона и ручными косами. Послѣ косьбы луговое сѣно нѣсколько разъ ворошится, а затѣмъ по просушкѣ сгребается въ копенки, которыя убираются въ сѣновалы. Сушка клевернаго сѣна производится нѣсколько иначе, а именно: скошенное сѣно на половину просушивается въ рядахъ, затѣмъ такое полупросушенное сѣно копнится въ маленькія кучки, вышиною до $1^1/_2$—2 арш., въ этихъ кучкахъ сѣно лежитъ дня 2—3; затѣмъ изъ этихъ маленькихъ кучекъ еще не совсѣмъ просохшее сѣно складывается въ большія копны вышиною до $1^1/_2$ саж., гдѣ сѣно уже окончательно просушивается и въ такомъ видѣ убирается въ сѣновалы. Урожаи клевернаго сѣна бываютъ очень высоки; въ благопріятные годы достигаютъ до 400 пуд. съ десятины. Средній же урожай съ 1 казенной десятины клевернаго сѣна достигаетъ до 250 пуд., а луговаго до 50 пуд.

Лѣсоводство.

Главная забота по отношенію лѣса заключается въ охраненіи его отъ порубокъ посторонними лицами, уборкѣ валежника. Запасы дровъ для хозяйства дѣлаются изъ лѣса, при чемъ вырубка и доставка дровъ отдается съ кубической сажени мѣстнымъ крестьянамъ.

Вырубленныя мѣста очищаются отъ пней пашутся и занимаются подъ посѣвы льна, а потомъ сѣютъ овесъ, къ которому подсѣваютъ смѣсь травъ изъ клевера и тимофеевки, и запускаютъ подъ сѣнокосъ.

Огородничество.

Обработка огорода производится исключительно силами учениковъ. Практикой въ огородѣ занимаются преимущественно ученики I класса, а изъ II и III класса назначаются дежурные по огороду. Цѣль учебно-практическихъ работъ въ огородѣ заключается въ томъ, чтобы ученику дать возмож-

ность вполнѣ самостоятельно продѣлать всѣ работы, касающіяся растеній, культивируемыхъ въ огородѣ. Ученикъ копаетъ гряды, оправляетъ ихъ по шнуру, мотыжитъ, разбиваетъ комья вилашками, прогребаетъ граблями и наконецъ засѣваетъ, или засаживаетъ гряды растеніями. Дежурный ученикъ, наблюдая вообще за всѣмъ порядкомъ въ огородѣ, въ тоже время выдаетъ огородные инструменты и принимаетъ ихъ послѣ работъ.

Площадь огорода раздѣлена на 3 клина, при чемъ $^1/_3$ огородной площади ежегодно удобряется навозомъ, гдѣ и садится капуста, $^1/_3$—засаживается огурцами, которые удобряютъ поливкой навозной жижей и $^1/_3$—занимается разными растеніями: свеклой, морковью, лукомъ, горохомъ, рѣдькой—при чемъ подъ каждое растеніе вносится соотвѣтствующее его природѣ удобреніе. Работы въ огородѣ организуются такъ. Съ вечера дается общій нарядъ ученику—дежурному по огороду, при чемъ ему объясняется, что дѣлать и какъ. Утромъ ученики выходятъ на работу въ 6 часовъ. На мѣстѣ работъ распредѣленіе на работы дѣлается дежурнымъ—ученикомъ по огороду въ присутствіи руководителя, онъ же показываетъ и какъ нужно исполнять данную работу; если же показывается работа не вѣрно, то руководитель останавливаетъ работу и уже показываетъ ее самъ и объясняетъ. При такомъ порядкѣ работы усваиваются быстро, а дежурный ученикъ привыкаетъ къ наблюденію и организаціи самыхъ работъ. Кромѣ огорода экономическаго каждый ученикъ школы всѣхъ классовъ имѣютъ свои гряды и воздѣлываютъ на нихъ овощи согласно своему желанію. Осенью обыкновенно каждый годъ устраивается школьная выставка по огородничеству.

Практика по садоводству касается культуры ягодныхъ кустарниковъ: малины, смородины, крыжевника, кустовъ земляники и отчасти плодовыхъ деревьевъ—яблонь.

Подъ хмѣльникомъ занята площадь около 150 кв. саж. Разводится сортъ хмѣля мѣстный. Уходъ за хмѣльникомъ состоитъ въ удобреніи и разрыхленіи почвы, вырѣзкѣ лишнихъ стеблей, установкѣ тычинъ и направленіи вѣтвей по тычинамъ. Уборка хмѣля производится въ сентябрѣ мѣсяцѣ. Стебли срѣзываются, шишки ощипываются. Сушатъ хмѣль подъ крышей на сѣткахъ; сохраняется въ мѣшкахъ, подвѣшенныхъ въ сухомъ мѣстѣ.

Изъ техническихъ производствъ въ хозяйствѣ имѣются: клееваренный заводъ и мукомольная мельница.

Животноводство.

Скотоводство. Въ хозяйствѣ разводится мѣстная порода крупнаго рогатаго скота. Живой вѣсъ коровъ можетъ быть опредѣленъ отъ 25 до 40 пуд. Зданіе, въ которомъ помѣщаются коровы, деревянное, свѣтлое и просторное. Коровы стоятъ головами къ стѣнамъ, при чемъ около стѣнъ идутъ кормовые корридоры, посрединѣ же скотнаго двора идетъ широкая площадка. Полъ глинобитный. Коровы прикрѣпляются цѣпями. Навозъ изъ подъ ногъ животныхъ убирается ежедневно въ особое помѣщеніе. Основнымъ кормомъ для коровъ служитъ сѣно—луговое и клеверное и овсяная солома. Кромѣ того изъ сильныхъ кормовъ дается въ видѣ посыпки овсяная мука. Доеніе коровъ производится два раза, а коровъ новотельныхъ—три раза. Удои взвѣшиваются ежедневно отъ каждой коровы. Средній удой коровъ Остаховскаго стада въ 1900—1901 годахъ равенъ 72 пуд. 35 фун., наибольшій удой отъ коровы получился въ 130 пуд. Весь кормъ для скота получается въ хозяйствѣ съ луговъ естественныхъ и въ поляхъ для этой цѣли высѣвается клеверъ красный съ тимофеевкой въ количествѣ 36 десятинъ. Весною скармливаютъ силосованный кормъ, заготовляемый въ іюлѣ и августѣ мѣсяцахъ въ ямахъ.

Ремонтъ стада производится выращиваніемъ молодняка въ собственномъ хозяйствѣ, оставляя на племя приплодъ отъ наиболѣе молочныхъ коровъ.

Въ бракъ поступаютъ животныя старыя, малопроизводительныя, больныя и скинувшія. Въ 1901 году составъ стада крупнаго рогатаго скота былъ слѣдующій:

Коровъ	64	шт.
Нетелей	18	„
Телятъ	13	„
Быковъ	5	„
Всего	100	шт.

Лошадей рабочихъ держится 23 штуки, изъ нихъ жеребецъ 1, матокъ 9, мериновъ 11 и жеребятъ 2. Основнымъ

кормомъ для рабочихъ лошадей служатъ: сѣно—луговое и клеверное и овесъ. Всѣ конныя работы въ хозяйствѣ исполняются при помощи экономическихъ лошадей.

Для использованія различныхъ отбросовъ, получаемыхъ въ хозяйствѣ и главнымъ образомъ отбросовъ молочнаго хозяйства, разводятся свиньи Іоркширской породы. Составъ свиного стада слѣдующій: боровов 3—и матокъ 9 штукъ.

Получаемый приплодъ продается на сторону, какъ племянной матеріалъ, такъ и для откармливанія въ возрастѣ отъ 2 до 3 мѣсяцевъ. Кормомъ для свиней служитъ главнымъ образомъ снятое молоко.

Изъ птицъ держатся только куры мѣстной породы и на эту отрасль обращается весьма мало вниманія.

Пасѣка при школѣ имѣетъ учебный характеръ и состоитъ изъ ульевъ разныхъ системъ: Дадана, Левицкаго и обыкновенныхъ дуплянокъ. Весною выставлено было 8 семей. Лѣто 1901 года отличалось замѣчательной сухостью, что и было причиной, почему семьи пчелъ отпустили много роевъ, меду же было сравнительно мало.

III. ДЕНЕЖНАЯ ЧАСТЬ.

Въ отчетномъ году получено Правительственнаго пособія 1973 руб., изъ которыхъ израсходовано на жалованье Управляющему школою 437 руб. 50 коп., преподавателямъ школы 1360 руб. 50 коп. и на учебныя пособія 174 руб. 90 коп.

На содержаніе школы отпущено Земствами: Вологодскимъ Губернскимъ, Вологодскимъ и Грязовецкимъ Уѣздными — 3655 руб. Сумма эта употреблена на содержаніе 17-ти стипендіатовъ Вологодскаго и Грязовецкаго Уѣздныхъ Земствъ—1700 руб., на содержаніе стипендіата Губернскаго Земства 120 руб., на наемъ трехъ мастеровъ и эконома 1100 руб., на ремонтъ платья, бѣлья и обуви на 17 учениковъ и построеніе вновь на 6 человѣкъ 360 руб., на ремонтъ построекъ и страхованіе школьныхъ зданій и бани 150 руб., на порчу матеріаловъ и инструментовъ 125 руб., на отопленіе дома, занимаемаго квартирами преподавателей 50 руб. и разъѣзды Управляющаго школою 50 руб.

IV. МАТЕРІАЛЬНАЯ ЧАСТЬ.

Инвентарь школы и ея хозяйства.

Школа помѣщается въ двухъ-этажномъ деревянномъ домѣ, въ которомъ помѣщаются двѣ классныхъ комнаты, двѣ спальни, комната для храненія учебныхъ пособій, одна квартира преподавателя, кухня—столовая и кладовыя. Первоначальная стоимость школьнаго зданія 3775 руб. 65 коп. Въ настоящее время зданіе школы необходимо опушить тесомъ и окрасить крышу. Кромѣ зданія, въ которомъ помѣщается школа, еще имѣется зданіе для квартиръ преподавателей и домъ для квартиры Управляющаго школою, построенный въ 1901 году. При школѣ имѣется баня и ледникъ для храненія продуктовъ. Изъ хозяйственныхъ построекъ — омшанникъ. Всѣ эти постройки принадлежатъ Вологодскому Уѣздному Земству и стоятъ 8135 руб. 28 коп. Инвентарь школы въ классахъ, также мебель въ квартирахъ преподавателей принадлежитъ Вологодскому Уѣздному Земству. Мастерскія школы помѣщаются въ зданіи, принадлежащемъ Попечителю школы. Изъ живого инвентаря школѣ принадлежатъ боровъ и матка Іоркширской породы, высланныхъ Департаментомъ Земледѣлія.

Изъ числа земледѣльческихъ орудій и машинъ школѣ принадлежатъ различные плуги—однокорпусные и многокорпусные, жатвенная машина, токарный станокъ—всего на сумму 820 руб. 72 коп.

ЗАКЛЮЧЕНІЕ.

Въ 1901 году окончило курсъ 4 человѣка, а всего съ открытія школы окончило курсъ 31 человѣкъ, находится на практическомъ году 4 ученика. Окончившіе курсы школы ученики въ томъ случаѣ, если поступаютъ на мѣста въ Вологодскомъ уѣздѣ, то они посѣщаютъ школу изрѣдка, обмѣниваются письмами, гдѣ сообщаютъ о своемъ житье-бытье.

Частные хозяева обращаются въ школу за разрѣшеніемъ различнаго рода вопросовъ по отдѣльнымъ спеціальнымъ отраслямъ сельскаго хозяйства, главнымъ образомъ по пчеловодству и огородничеству, высылаютъ въ школу образцы

сѣмянъ хлѣбныхъ злаковъ для опредѣленія ихъ хозяйственной годности.

Изъ разсадника племянныхъ свиней хозяева получаютъ племянной матеріалъ.

Крестьянскія хозяйства по примѣру минувшихъ лѣтъ получаютъ изъ сада Попечителя школы безплатно ягодные кустарники: смородины, малины, крыжовника, земляники.

Изъ опытовъ, производимыхъ при школѣ нужно упомянуть: объ испытаніи различныхъ сортовъ картофеля съ цѣлію опредѣлить: урожайность его, стойкость по отношенію къ заболѣванію картофельной болѣзнію и время созрѣванія. Опыты надъ сортами картофеля ведутся съ 1900 года. Согласно просьбы сѣмяноторговца Э. Иммеръ и Сынъ были испытаны: овесъ Швалевскій „Бѣлякъ“ и свекла „Асканская“. Наконецъ, по иниціативѣ кандидата сельскаго хозяйства Г. З. г. Теръ-Степанова и съ разрѣшенія г. Попечителя школы въ іюлѣ мѣсяцѣ 1901 года начаты опыты по выясненію вопроса, какія минеральныя удобренія необходимы, чтобы получать наибольшій урожай съ данной почвы.

При испытаніи 57 сортовъ картофеля выяснилось слѣдующее: 1) наиболѣе урожайными сортами оказались слѣдующіе: Ювель Чудо міра, Роза Эльденасъ, Красавица Браунеля, Князь Бисмаркъ, Почковидный красноватый, Ранняя синяя роза и Канада; 2) не пострадали отъ болѣзни сорта— Ранняя роза, особенно Ранній Вермонъ, Красавица Геброна, Великолѣпный Рихтера, Бологовское, Бѣлый Слоновый и Ранній Гаммершмидта, и 3) полную зрѣлость имѣли слѣдующіе сорта картофеля: особенно Ранній Вермонъ, Торжество Блисса, Шардонъ, Ранній красный луковичный, Пуританъ и Красавица Браунеля.

Испытаніе овса, высланнаго фирмою Э. Иммеръ и Сынъ, сорта Швалевскаго „Бѣлякъ“ дало благопріятные результаты. Изъ опыта одного года можно было сдѣлать слѣдующіе выводы:

1. При посѣвѣ овесъ „Бѣлякъ“ оказался хорошо всхожимъ.

2. Хорошо перенесъ засушливое лѣто 1901 года.

3. Зерно тяжеловѣсно.

4. Далъ хорошій урожай — 90 пудовъ съ казенной десятины и

5. Полученное въ урожаѣ зерно отличается хорошей всхожестью 97%.

Менѣе благопріятные результаты получились при испытаніи сорта. „Асканской“ кормовой свеклы, а именно по разсчету съ десятины около 2800 пудовъ. Корни свеклы получились мелки; можетъ быть, въ этомъ случаѣ имѣла значительное вліяніе засуха; во всякомъ случаѣ по испытанію одного года нельзя сдѣлать окончательнаго вывода.

Упомянутые выше опыты по испытанію различныхъ сортовъ картофеля для Вологодскаго уѣзда будутъ продолжены и въ 1902 году.

Въ текущемъ году Вологодскимъ Уѣзднымъ Земскимъ Собраніемъ ассигновано 50 руб. на пріобрѣтеніе сѣмянъ различныхъ хлѣбныхъ растеній—ржи, пшеницы яровой, овса, ячменя, гороха—съ цѣлію опредѣленія болѣе пригодныхъ для нашей мѣстности сортовъ.

Соображеніе о дальнѣйшемъ направленіи дѣятельности школы.

Съ 1-го октября 1901 года Остаховская сельско-хозяйственная школа преобразована изъ школы 2-го разряда въ таковую же 1-го разряда. Преобразовывая школу—имѣлось въ виду главнымъ образомъ удлиннить практическія занятія учениковъ школы и тѣмъ достигнуть большаго навыка ими въ сельско-хозяйственныхъ работахъ преимущественно на машинахъ. До настоящаго времени наблюдалось недостаточное наблюденіе за напольными практическими работами учениковъ по недостатку учителей въ школѣ, съ лѣта нынѣшняго года это будетъ устранено и практика по земледѣлію должна будетъ получить правильное теченіе. Практическія занятія по пчеловодству и огородничеству имѣютъ, какъ выяснилось, въ настоящее время правильную постановку. Ученики по означеннымъ отраслямъ имѣютъ вполнѣ самостоятельную практику и отрасли хозяйства имѣютъ надлежащую постановку въ учебномъ отношеніи.

Управляющій школою *В. Спиринъ.*

ПРИЛОЖЕНІЕ

къ отчету по Остаховской сельско-хозяйственной школѣ.

1900—1901 учебный годъ.

ВѢДОМОСТЬ № 1.

о наличномъ составѣ учениковъ Остаховской сельскохозяйственной школы къ 1-му сентября 1901 года.

№№	Фамиліи и имена учениковъ.	Возрастъ.	Вѣроисповѣд.	Сословіе.	Какой губерніи и уѣзда уроженецъ.	Время поступленія въ школу.	Гдѣ раньше обучался.	Пансіонеръ (на чей счетъ).
	I классъ.		Православно.					
1	Бѣлковъ Иванъ. .	15½		Крест.	Вологодск. уѣзда	15 октяб. 1899 г.	Въ Несвойскомъ сел. уч.	Волог. У. Земства.
2	Богоявленск. Анат.	15		Сынъ чин.	Кирил. у. Нов. губ.	15 октября 1900 г.	„ Волог. I-мъ прих. учил.	За свой счетъ.
3	Кулагинъ Николай	14½		Крест.	Вологодскаго		„ Кубенскомъ сел. учил.	Вологодскаго Уѣзднаго Земства.
4	Нечаевъ Дмитрій .	15		Мѣщан.			„ Вол. прих. уч. им. Колес.	
5	Нижаловъ Павелъ	14		Крестьянскаго.	уѣзда.		„ Фетиньинскомъ сел. уч.	
6	Ногинъ Александр.	15½					„ Кубенскомъ сел. учил.	
7	Помѣшкинъ Мих.	14½			Вельск. у. Вол. г.		„ Одигитріев. Корневской ц.-прих. шк.	
	II классъ.							
8	Бокаревъ Николай	15		Крест. с.	Вологодскаго уѣзда.	15 октяб. 1899 г.	Въ Николаевско-Ламанск. сел. учил.	Вологод. У. Земства.
9	Волоцкой Николай	17		Дворян.		15 октяб. 1898 г.	„ Спасо-Преображенской ц.-прих. шк.	Вологод. Губ. Зем.
10	Коноваловъ Ѳеодор.	16½		Крестьянскаго		15 октября 1899 года.	„ Несвойскомъ сел. учил.	Вологодскаго Уѣзднаго Земства.
11	Кузнецовъ Петръ.	16½					„ Илатовскомъ сел. учил.	
12	Макаровъ Алексан.	16					„ Мужскомъ 2-мъ приход. уч. г. Вологды.	Грязовец. У. Земст.
13	Молевъ Василій. .	15					„ Илатовскомъ сел. учил.	Вологод. У. Земст.
14	Толикинъ Павелъ.	16					„ Сычевскомъ сел. учил.	
15	Шадруновъ Конст.	17					„ Сычевскомъ сел. учил.	
	III классъ.							
16	Догадинъ Николай	19½		Крест.	Вологодскаго	15 октяб. 1898 г.	Въ Ломтевскомъ сел. учил.	Вологодскаго Уѣзднаго Земства.
17	Комаровъ Констан.	17		Мѣщан.			„ 4-мъ прих. у. г. Вологды	
18	Котельниковъ Ив.	18½		Крест.	уѣзда.	15 октяб. 1897 г.	„ Турундаевскомъ сел. уч.	
19	Смирновъ Алексан.	17		Крест.	Грязовец. уѣзда Вологод. губ.	15 октяб. 1898 г.	„ Заболотскомъ сел. уч.	Грязовец. У. Земст.

ВѢДОМОСТЬ № 2.

О распредѣленіи учениковъ Остаховской сельско-хозяйственной школы къ 1-му сентября 1901 г.

А. По сословію родителей.

Классы.	Крестьянъ.	Мѣщанъ.	Дѣтей духовн. лицъ.	Дворянъ и дѣтей чиновник.	Итого къ концу отчетн. года.	Въ томъ числѣ уроженцевъ.	
						Деревень.	Городовъ.
I.	5	1	—	1	7	6	1
II.	7	—	—	1	8	8	—
III.	3	1	—	—	4	4	—

Б. По предварительному образованію.

	Классы.			Итого къ концу отчетнаго года состояло.
	I.	II.	III.	
Изъ земскихъ школъ . .	4	6	3	13
„ церк.-приходск. школъ	1	1	—	2
„ городскихъ училищъ .	2	1	1	4

В. По вѣроисповѣданію.

	Классы.			Итого къ концу отчетнаго года состояло.
	I.	II.	III.	
Православнаго	7	8	4	19

Г. По возрасту.

	Классы.			Итого къ концу отчетнаго года состояло.
	I.	II.	III.	
Отъ 14 до 15 лѣтъ . . .	3	—	—	3
„ 15 „ 16 „ . . .	4	2	—	6
„ 16 „ 17 „ . . .	—	4	—	4
„ 17 „ 18 „ . . .	—	2	2	4
„ 18 „ 19 „ . . .	—	—	1	1
„ 19 „ 20 „ . . .	—	—	1	1
Итого	7	8	4	19

ВѢДОМОСТЬ № 3.

о наличномъ составѣ служащихъ въ Остаховской сельско-хозяйственной школѣ къ 1-му сентября 1901 года.

Имя, отчество и фамилія.	Что преподаетъ и въ какомъ классѣ.	Вѣроисповѣданіе.	Сословіе.	Гдѣ, когда и съ какимъ званіемъ окончилъ курсъ.	Гдѣ ранѣе служилъ.	Съ какого времени на должности.	Жалованье изъ штатныхъ суммъ.
Александръ Ксенофонтовичъ Еремѣевъ. (Попечитель).	—	Православнаго.	Дворянинъ.	—	—	Съ 15-го октября 1892 г.	—
Василій Ивановичъ Спиринъ. (Управляющій).	Основныя понятія по сельскому хозяйству въ III классѣ и объясненія важнѣйшихъ явленій природы во всѣхъ классахъ.		Личный почетный граждан.	Въ Маріинскомъ земледѣльческомъ училищѣ въ 1887 г.	Изучалъ спеціально молочное хозяйство въ Удимоновской школѣ молочнаго хозяйства у Н. В. Верещагина.	Съ 15-го октября 1892 г.	700 р.
Николай Николаевичъ Малининъ. (Преподаватель общеобразовательныхъ предметовъ, Закона Божія и пѣнія).	Законъ Божій, русск. языкъ, ариѳметику и пѣніе во всѣхъ классахъ.		Духовнаго.	Окончилъ курсъ Вологодской духовной семинаріи въ 1900 г.	—	Съ 25-го іюля 1900 г.	400 р.
Николай Степановичъ Бѣловъ. (Преподаватель спеціальныхъ предметовъ).	Основныя понятія по сельскому хозяйству въ I и II классахъ, ученіе о полезныхъ и вредныхъ растеніяхъ и животныхъ во всѣхъ классахъ, черченіе и чистописаніе во всѣхъ классахъ.		Крестьянскаго.	Окончилъ курсъ Казанскаго земледѣльческаго училища въ 1896 г.	Въ начальномъ земскомъ училищѣ съ сельско-хозяйственнымъ отдѣленіемъ.	Съ 1-го мая 1900 г.	400 р.

ВѢДОМОСТЬ № 4.

Росписаніе классныхъ занятій учениковъ Остахов ской сельско-хозяйственной школы съ 15-го сентября 1900 года и по 15-е апрѣля 1901 года.

Дни.	Часы.	I классъ.	II классъ.	III классъ.
Понедѣльникъ.	9 час. — 10 час.	— —	Законъ Божій.	Основныя понятія по сельскому хозяйству.
	10 ч. 10 м. — 11 ч. 10 м.	— —	Объясненіе важнѣйшихъ явленій природы.	Ученіе о полезныхъ и вредныхъ растен. и животныхъ.
	11 ч. 20 м. — 12 ч. 20 м.	— —	Ученіе о полезныхъ и вредныхъ растен. и животныхъ.	Законъ Божій.
	2 час. — 3 час.	Русскій языкъ.	— —	— —
	3 ч. 10 м. — 4 ч. 10 м.	Законъ Божій.	— —	— —
	4 ч. 20 м. — 5 ч. 20 м.	Основныя понятія по сельскому хозяйству.	— —	— —
Вторникъ.	Тоже.	— —	Основныя понятія по сельскому хозяйству.	Основныя понятія по сельскому хозяйству.
		— —	Законъ Божій.	Объясненіе важнѣйш. явленій природы.
		— —	Ученіе о полезныхъ и вредныхъ растен. и животныхъ.	Русскій языкъ.
		Чистописаніе.	— —	Чистописаніе.
		Ариѳметика.	— —	— —
		Объясненіе важнѣйшихъ явленій природы.	— —	— —
Среда.	Тоже.	— —	Черченіе.	Ариѳметика.
		— —	Основныя понятія по сельскому хозяйству.	Законъ Божій.
		— —	Русскій языкъ.	Основныя понятія по сельскому хозяйству.
		Основныя понятія по сельскому хозяйству.	— —	— —
		Законъ Божій.	— —	— —
		Ученіе о полезныхъ и вредныхъ растен. и животныхъ.	— —	— —

Дни.	ЧАСЫ.	I КЛАССЪ.	II КЛАССЪ.	III КЛАССЪ.
Четвергъ.	9 час. — 10 час. 10 ч. 10 м. — 11 ч. 10 м. 11 ч. 20 м. — 12 ч. 20 м. 2 час. — 3 час. 3 ч. 10 м. — 4 ч. 10 м. 4 ч. 20 м. — 5 ч. 20 м.	— — — — — — Черченіе. Русскій языкъ. Объясненіе важнѣйшихъ явленій природы.	Русскій языкъ. Объясненіе важнѣйшихъ явленій природы. Чистописаніе. — — — — — —	Черченіе. Ариѳметика. Основныя понятія по сельскому хозяйству. — — — — — —
Пятница.	Тоже.	— — — — — — Русскій языкъ. Ученіе о полезныхъ и вредныхъ растен. и животныхъ. Основныя понятія по сельскому хозяйству.	Русскій языкъ. Основныя понятія по сельскому хозяйству. Ариѳметика. — — — — — —	Географія. Основныя понятія по сельскому хозяйству Объясненіе важнѣйш. явленій природы. — — — — — —
Суббота.	Тоже.	— — — — Пѣніе. Ариѳметика. Основныя понятія по сельскому хозяйству.	Ариѳметика. Основныя понятія по сельскому хозяйству. Пѣніе. — — — —	Основныя понятія по сельскому хозяйству. Русскій языхъ. Пѣніе. Ученіе о полезныхъ и вредныхъ растен. и животныхъ. — —

ВѢДОМОСТЬ № 4.

Распредѣленіе дня за періодъ классныхъ занятій съ 15-го октября 1900 г. по 15-е апрѣля 1901 г.

ЧАСЫ.		ЗАНЯТІЯ.
I классъ.	II и III клас.	
5 час.	5 час.	Встаютъ, молитва, завтракъ.
6 ч.—8 ч.	6 ч.—8 ч.	Уборка помѣщеній школы и хозяйственныя работы.
— —	9 ч.—12. ч. 20 м.	Классныя занятія.
12 ч.—2 ч.	12 ч. 20 м.—2 ч.	Обѣдъ и отдыхъ.
— —	2 ч.—5 ч. 30 м.	Практическія работы.
2 ч.—5 ч. 20 м.	— —	Классныя занятія.
6 ч.—8 ч.	6 ч.—8 ч.	Приготовленіе уроковъ.
8 ч.—9 ч.	8 ч.—9 ч.	Ужинъ, молитва, ложатся спать.

Распредѣленіе дня за лѣтній періодъ съ 15-го апрѣля 1901 г. по 1-е сентября 1901 г.

ЧАСЫ.	ЗАНЯТІЯ.
5 час.	Встаютъ, молитва, завтракъ.
6 час.—9 час.	Практическія работы.
9 час.—11 час.	Обѣдъ и отдыхъ.
11 час.—4 час.	Практическія работы.
4 час.—5 час.	Паужина.
5 ч.—8 ч. 30 м.	Практическія работы.
9 час.	Ужинъ, молитва, ложатся спать.

ДАННЫЯ

по испытанію сортовъ картофеля
въ 1901 году.

№№ по порядку.	Названіе сортовъ.	Время. Посадки.	Всхода.	Уборки.	Число дней отъ времени всхода до уборки.	Число кустовъ.	Вѣсъ картофеля фунт.	Цвѣтъ ботвы при уборкѣ.	Страдалъ ли отъ болѣзни.
1	Торбенсъ Парагонъ	Девятнадцатаго мая.	12 іюня.	23 авг.	72	1	$1^1/_4$	Зеленый.	Страдалъ.
2	Красавица Геброна		2 іюня.	24 авг.	83	14	$31^1/_2$		Не страдалъ.
3	Снѣжинка		—		—	23	$15^1/_2$		Страдалъ.
4	Ранняя роза.		2 іюня.		83	31	17		Не страдалъ.
5	Золотой шаръ.		1 іюня.		84	31	$31^1/_2$		Страдалъ.
6	Особенно ранній Вермонъ .		2 іюня.	27 авг.	86	26	$32^1/_2$	Желтый.	Не страдалъ.
7	Торжество Блисса		10 іюня.		77	21	20	Желтый.	Страдали.
8	Жемчужина		12 іюня.		75	14	$9^3/_4$		
9	Найизящнѣйшій		2 іюня.		86	26	$30^1/_2$		
10	Миндаль желтый		1 іюня.		87	41	$37^3/_4$		
11	Слава міра		—		—	20	$13^3/_4$		
12	Шестинедѣльный		10 іюня.	28 авг.	79	14	$6^3/_4$		
13	Ранній Гошольдъ		2 іюня.		87	18	19		
14	Трофеи Грачева		10 іюня.		79	16	$17^1/_2$		
15	Петербургская скороспѣлка		8 іюня.		81	14	$18^1/_2$		
16	Бухарскій.		—	29 авг.	—	11	$8^1/_2$		
17	Князь Суворовъ.		10 іюня.		80	2	$3^1/_4$		
18	Великолѣпный Рихтера . .		10 іюня.		80	14	$9^1/_2$		Не страдалъ.
19	Императоръ Вильгельмъ . .		—	28 авг.	—	18	14		Страдалъ.
20	Балаговское.		—	30 авг.	—	18	19		Не страдалъ.
21	Бѣлый слонъ		—		—	16	18		Не страдалъ.
22	Профиликъ		3 іюня.	29 авг.	87	21	$16^1/_2$		Страдалъ.
23	Разумовскій.		1 іюня.	30 авг.	90	32	$21^1/_2$		Страдалъ.
24	Герой Парижск. картофеля		—	28 авг.	—	2	$1^1/_2$		Страдалъ.
25	Ранній Гаммершмидта . . .		—	31 авг.	—	33	$35^1/_4$		Не страдалъ.
26	Почковидный красноватый .		31 мая.	28 авг.	89	3	$5^3/_4$		Страдали отъ болѣзни.
27	Ранняя синяя роза		31 мая.		89	3	$4^1/_2$		
28	Чудо свѣта		31 мая.		89	3	3		
29	Модель		31 мая.		89	3	3		
30	Алкоголь фіолетовый. . . .		1 іюня.		89	3	2		
31	Магнумъ Бонумъ Сэтона. .		3 іюня.		87	3	3		
32	Жавороночная роза		31 мая.	29 авг.	90	3	3		
33	Ювель		1 іюня.	30 авг.	91	3	$6^1/_4$		
34	Миндальный очень желтый		2 іюня.	29 авг.	89	3	4	Желтый.	
35	Шардонъ		—		—	3	4		
36	Деревенскій кузнецъ. . . .		2 іюня.		89	3	2	Зеленый.	
37	Франческа черный.		1 іюня.		90	3	3	Зеленый.	

№№ по порядку.	Названіе сортовъ.	Время.			Число дней отъ времени всхода до уборки.	Число кустовъ.	Вѣсъ картофеля фунт.	Цвѣтъ ботвы при уборкѣ.	Страдаетъ ли отъ болѣзни.
		Посадки.	Всхода.	Уборки.					
38	Ранній красный луковичн.	Девятьнадцатаго мая.	1 іюня.	29 авг.	90	3	$3^1/_4$	Желтый.	Страдаютъ отъ болѣзни.
39	Венусъ		31 мая.		91	3	$4^1/_2$	Зеленый.	
40	Суверенъ		1 іюня.		90	3	3	Зеленый.	
41	Императоръ для выгонки .		1 іюня.		90	3	$2^1/_2$	Зеленый.	
42	Пуританъ.		3 іюня.		88	34	$35^3/_4$	Желтый.	
43	Снѣжная роза				90	3	$3^1/_4$	Зеленый.	
44	Красный лучнистый		1 іюня.		90	3	$4^1/_4$	Зеленый.	
45	Государственный канцлеръ				90	3	$3^3/_4$	Зеленый.	
46	Красавица Браунеля . . .			30 авг.	91	3	6	Жетый.	
47	Королевскій Тетлиса . . .				91	3	$3^1/_4$	Зеленый.	
48	Александръ Грачевъ. . . .				91	3	$3^3/_4$		
49	Чудо Лира				91	15	30		
50	Князь Бисмаркъ				91	22	$41^1/_2$		
51	Іюльская				91	34	38		
52	Фебусъ		3 іюня.		88	24	$28^3/_4$		
53	Канада		31 мая.	31 авг.	92	20	$35^1/_2$		
54	Роза Эльденасъ		2 іюня.	28 авг.	90	3	$5^3/_4$		
55	Спаржевый		—	7 сент.	—	40	$18^1/_4$		

ВѢДОМОСТЬ № 2.

суммъ отпущенныхъ Земствами на содержаніе Остаховской сельско-хозяйственной школы въ 1901 году

ПРИХОДЪ.	Сумма. Рубли.	Коп.
Въ отчетномъ году поступило	3655	—
Итого	3655	—

РАСХОДЪ.	Сумма. Рубли.	Коп.
На содержаніе стипендіата Вологодскаго Губернскаго Земства.	120	—
На содержаніе 17-ти стипендіатовъ Вологодскаго и Грязовецкаго Уѣздныхъ Земствъ.	1700	—
На содержаніе мастеровъ и эконома .	1100	—
На ремонтъ платья, бѣлья, обуви и вновь на 6 человѣкъ	360	—
На ремонтъ построекъ и страхованіе ихъ.	150	—
На порчу матерьяловъ и инструментовъ	125	—
На экскурсіи съ учениками и разъѣзды Управляющаго по дѣламъ школы . . .	50	—
На отопленіе дома, занимаемаго квартирами Преподавателей	50	—
Итого	3655	—

ВѢДОМОСТЬ

о числѣ окончившихъ курсъ въ Остаховской сельско-хозяйственной школѣ въ 1901 году.

№№	Имена и фамиліи.	Время пребыванія въ школѣ.	Сословіе или званіе.	Предварительное образованіе.	Вѣроисповѣданіе.	Чѣмъ занимается въ настоящее время, въ чьемъ имѣніи и какое получаетъ содержаніе.
1	Ельцовъ Сергѣй .	3	Сынъ чиновн.	Въ приходскомъ училищѣ г. Вологды.	Православнаго.	Состоитъ ученикомъ въ Вышневолоцкой учебно-ткацкой мастерской.
2	Михайловъ Пантел.	3	Мѣщанинъ.	Въ приходскомъ училищѣ г. Вологды.		Служитъ у мясоторговца Занина въ г. Вологдѣ.
3	Писаревъ Алексан.	3	Крестьянинъ.	Въ Марьинскомъ сел. учил. Вологод. уѣзда.		Состоитъ ученикомъ въ Самарскомъ Земледѣльческомъ училищѣ.
4	Подовинниковъ Ив.	3	Крестьянинъ.	Въ Николо-Ламанск. сел. учил. Вол. уѣзда.		Служитъ въ имѣніи Д. К. Березкина с. Ватолино Вологодскаго уѣзда.

ВѢДОМОСТЬ № 3.

Имуществу Остаховской сельско-хозяйственной школы, пріобрѣтенному на средства Вологодскаго Уѣзднаго Земства къ 1-му января 1902 года.

Названіе имущества.	Число предметовъ.	Сумма.	
		Руб.	К.
I. Постройки:			
Зданіе школы	1	3775	65
Домъ для квартиръ преподавателей .	1	2694	23
„ „ квартиры Управляющаго	1	1188	56
Омшанникъ	1	76	84
Ледникъ	1	100	—
Баня	1	300	—
Итого	6	8135	28
II. Земледѣльческія орудія и машины:			
Двухлемешный плугъ Эккерта	1	50	—
Однолемешный плугъ Эккерта PCS. .	1	33	25
Плугъ полольникъ окучникъ SHP_2 . .	1	21	—
Скоропашка (запашникъ Менцеля) . .	1	30	—
Жатвенная машина „Адріансъ“ . . .	1	302	72
Одноконный плугъ съ ножемъ и колескомъ	1	8	75
Плугъ Эккерта EWS съ колескомъ .	1	16	25
Одноконный плугъ Рязанскаго Товарищества	1	8	10
Токарный станокъ	1	350	65
Итого	9	820	72

Названіе имущества.	Число предметовъ.	Сумма.	
		Руб.	К.
III. Принадлежности пасѣчнаго хозяйства:			
Ульевъ Левицкаго сложныхъ.	2	—	—
Модель воскопресса	1	—	—
Кормушекъ Левицкаго деревянныхъ .	1	—	—
„ „ металлическихъ	1	—	—
Колпачекъ для накрыванія матки . .	1	—	—
Ногъ Бингама	1	—	—
„ Гровенгорста	1	—	—
Рѣзецъ Карлена	1	—	—
Модель улья Русскаго Общества Пчеловодства.	1	—	—
Модель улья Лайанса	1	—	—
Мѣрка раздѣлителей.	1	—	—
Клѣточка Аллея.	1	—	—
Удалитель Портера	1	—	—
Скребокъ	1	—	—
Чайникъ Аббота	1	—	—
Приборъ для проведенія восковыхъ дорожекъ.	1	—	—
Ножъ Новисса гибкій	1	—	—
Улей Русскаго Общества Пчеловодства.	1	—	—
Наблюдательный улей	1	—	—
Воскопрессъ Ломакина	1	—	—
Сѣтокъ разныхъ	3	—	—
Роевня Вятская съ удалителемъ . . .	1	—	—
Итого	25	—	—
IV. Классныя принадлежности и мебель.	—	—	—
V. Кухонныя принадлежности	—	—	—
VI. Платье, бѣлье, одежда и обувь учениковъ	—	824	17

СПИСОКЪ

учебныхъ пособій, пріобрѣтенныхъ на средства Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ къ 1-му января 1902 года.

НАЗВАНІЕ УЧЕБНЫХЪ ПОСОБІЙ.	Число предметовъ.
По Ботаникѣ.	
Стѣнныя таблицы Животовскаго	15
Морфологическіе гербаріи	12пап.
Приборъ для проращиванія Либенберга	1
Микроскопич. препараты по физіологіи растеній	37
Модели цвѣтковъ: горчицы	1
„ „ гороха	1
„ „ ржи	1
Модель сѣмени пшеницы	1
Ботанизирокъ разныхъ величинъ	3
Совочекъ металлическій	1
Прессовъ для засушки растеній	1
Папокъ для храненія растеній	3
Досокъ для прессованія растеній	20
Сѣтка для храненія растеній	1
Итого	98
По Зоологіи.	
Коллекція полезныхъ и вредныхъ насѣкомыхъ	1
Череповъ сельско-хозяйственныхъ животныхъ	5
Скелетъ пѣтуха	1
Скелетъ лисицы	1
Анатомическія таблицы Фидлера	5
Модель желудка жвачнаго	1
Приборовъ для расправленія бабочекъ	3

НАЗВАНІЕ УЧЕБНЫХЪ ПОСОБІЙ.	Число предметовъ.
Сачекъ для ловли насѣкомыхъ	1
Металлическихъ коробокъ съ дѣленіями	2
Пинцетовъ	2
Итого	22
По Физикѣ и Химіи.	
Лейденская банка	1
Микроскопъ сложный	1
Луппъ	3
Приборъ для доказательства расширяемости газовъ	1
„ „ „ жидкостей	1
„ „ „ явленій волосности	1
Сифонный барометръ	1
Сифонъ металлическій	1
Волшебный фонарь	1
Картинъ для волшебнаго фонаря	85
Центробѣжная машина	1
Наливное колесо (модель)	1
Турбина (модель)	1
Подковообразныхъ магнитовъ	2
Приборъ Архимеда	1
Двойной цилиндръ для доказательства закона Архимеда	1
Модель всасывающаго насоса	1
„ нагнетательнаго насоса	1
Коллекція чечевицъ	6 шт.
Приборъ Гравезанда	1
Магнитныхъ стрѣлокъ	2
Элементовъ Леклянше	2
Звонокъ „Викторія“	1
Телефонъ Белля	1
Сухой элементъ	1
Коллекція мѣръ емкости	6

НАЗВАНІЕ УЧЕБНЫХЪ ПОСОБІЙ.	Число предметовъ.
Штативофъ металлическихъ	2
„ деревянныхъ	2
Коллекція реактивовъ	—
Приборъ для добыванія кислорода	1
Вѣсовъ для работъ по химіи	2
Разная посуда	—
Приборъ для разложенія воды	1
Желѣзныхъ чашекъ	2
Паяльная трубка	1
Треножникъ желѣзный	1
Эксикаторовъ	2
Металлическихъ водяныхъ бань	2
„ воздушныхъ	3
Водяной уровень	1
Экранъ для волшебнаго фонаря	1
Бензиновая лампа	1
Чугунная реторта	1
„ ступка	1
Лампа Берцеліуса	1
Зажимовъ Мора	5
Наборъ шаблоновъ для фильтра	1
Комнатныхъ термометровъ	3
Итого	159
По Географіи.	
Стѣнная карта полушарій	1
„ „ Европейской Россіи	1
„ „ Вологодской губерніи	1
Глобусъ	1
Итого	4

НАЗВАНІЕ УЧЕБНЫХЪ ПОСОБІЙ.	Число предметовъ.
По Земледѣлію.	
Аппаратъ Небеля для механическаго анализа почвы	1
Вѣсы—пурка съ разновѣсомъ	1
Наборъ ситъ для механическаго анализа почвы	8
Модель бороны Валькура	1
„ косули „	1
Коллекція сѣмянъ полевыхъ растеній	1
„ „ огородныхъ	1
„ „ образцовъ почвъ	1
Картина въ краскахъ, изображающая вліяніе калійнаго удобренія на картофель	1
Итого	16
По животноводству и молочному хозяйству.	
Лактодежиметръ Кевеня	1
Приборъ для опредѣленія жира въ молокѣ Конрада	1
„ „ „ „ „ Моршана	1
Лактокритъ	1
Фотографическіе снимки крупнаго рогатаго скота	1
Альбомъ птицъ	1
„ кормовыхъ растеній	1
„ вредныхъ насѣкомыхъ	1
Модель свинарника	1
Наглядное изображеніе составныхъ частей сѣмянъ овса	1
Итого	10

НАЗВАНІЕ УЧЕБНЫХЪ ПОСОБІЙ.	Число предметовъ.
По Пчеловодству.	
Ульевъ Левицкаго сложныхъ	4
Модели ульевъ: Дадана, Лайанса и Вельса . .	3
Наблюдательный улей съ магазиномъ	1
Кормушекъ Левицкаго и Дадана	4
Дымарь Бингама	1
Роеловный снарядъ Богданова.	1
Модель пчеловодной палатки	1
Шприцъ	1
Маточникъ Левицкаго.	1
Колпачекъ для накрыванія матки	1
Клѣточка Аллея	1
Ножъ Джонса и Гравенгорста	2
Крючекъ—стамеска	1
Скребокъ.	1
Чайникъ Аббота	1
Приборъ Дези	1
Медогонка Ломакина	1
Воскотопка солнечная	1
Удалитель пчелъ Портера	1
Таблица Кожевникова — Естественная исторія пчелы	1
„ Анучина	1
Картина „Пчеловодство“ Красноперова.	2
Щетка для смѣтанія пчелъ	1
Итого	33
По Садоводству.	
Ножницы садовыя.	1
Ножей садовыхъ	2
Ножъ для прививки съ короотдѣлителемъ . . .	1
„ „ „ безъ короотдѣлителя	1

НАЗВАНІЕ УЧЕБНЫХЪ ПОСОБІЙ.	Число предметовъ.
Лопата садовая	1
Мотыгъ	2
Зенгеръ. Таблицъ по плодоводству	2
Итого	10
По Метеорологіи.	
Дождемѣровъ съ защитой Нифера	2
Почвенныхъ термометровъ	2
Обыкновенный	1
Минимумъ термометровъ	2
Максимумъ „	2
Металлическій барометръ анероидъ	1
Геліографъ Величко	1
Психрометръ Августа (термометровъ)	2
Флюгеръ съ указателемъ силы вѣтра	1
Психрометрическая цинковая клѣтка съ вентиляторомъ	1
Реекъ для измѣренія толщины снѣжнаго покрова	6
Фонарь для наблюденія	1
Волосной гигрометръ	1
Аппаратъ для опредѣленія волосности почвы	1
Земляной буръ для выниманія образца почвы	1
Итого	25
По Геодезіи и Землемѣрію.	
Эккеръ крестообразный деревянный	1
„ цилиндрическій съ ножкой	1
Нивелиръ водяной съ треножникомъ	1
Блокъ—мензулъ	3

НАЗВАНІЕ УЧЕБНЫХЪ ПОСОБІЙ.	Число предметовъ.
Астролябія	1
Мѣрныхъ цѣпей	4
Готоваленъ	5
Транспортировъ	7
Треугольниковъ	11
Классные: циркуль, линейка и треугольникъ	3
Образцы геометрическихъ тѣлъ	9
Циркулей	5
Линеекъ	16
Чертежная доска	1
Рулетка	1
Складныхъ метровъ	3
Итого	72
По Минералогіи.	
Коллекція минералловъ	1
Различныя раковины и окаменелости	—
Итого	1

СВѢДѢНІЯ

о числѣ и стоимости книгъ въ библіотекѣ Остаховской сельско-хозяйственной школы къ 1-му января 1902 года.

НАЗВАНІЕ ОТДѢЛА.	Число.		Стоимость.	
	Названій.	Книгъ.	руб.	коп.
I. Фундаментальная библіотека.				
Законъ Божій	12	12	8	73
Законовѣдѣніе	4	9	8	79
Литература	187	232	45	81
Русскій языкъ	7	7	3	55
Русская исторія	2	2	1	90
Географія	5	15	7	20
Ботаника	7	12	9	70
Зоологія	22	30	18	20
Физика	4	4	3	75
Химія	1	1	—	40
Метеорологія и климатологія	22	29	1	70
Гигіена	2	2	—	65
Земледѣліе и сельское хозяйство	28	37	34	95
Огородничество и садоводство	11	16	16	—
Лѣсоводство	2	2	1	—
Животноводство и ветеринарія	27	46	24	20
Пчеловодство	23	24	10	25
Статистика	25	33	10	90
Ноты	4	4	2	35
Сборный отдѣлъ	52	74	19	25
Итого	447	591	229	28

ВѢДОМ

прихода и расхода суммъ Правительственнаго посо
школѣ въ

ПРИХОДЪ.	Сумма.	
	Рубли.	Коп.
Въ отчетномъ году поступило	1973	—
Итого	1973	—

ОСТЬ № 1.

бія, отпущеннаго Остаховской сельско-хозяйственной
1901 году.

РАСХОДЪ.	Сумма.	
	Рубли.	Коп.
Управляющему школою г. Спирину. .	437	50
Ему-же за преподаваніе спеціальныхъ предметовъ и добавочныхъ за 5 лѣтнюю службу	327	39
Преподавателю спеціальныхъ предметовъ Н. Ст. Бѣлову.	433	43
А. Ф. Одинокову съ 28-го октября. .	88	82
Преподавателю общеобразовательныхъ предметовъ и пѣнія Н. Н. Малинину. .	460	86
Законоучителю и преподавателю Русской Исторіи священнику О. А Талицыну съ 1-го октября 1901 года	50	—
На пріобрѣтеніе учебниковъ и учебныхъ пособій	44	18
„ „ книгъ для библіотеки	22	34
На выписку журналовъ	58	58
На покупку бумаги, перьевъ, чернилъ, карандашей, переплетъ книгъ и т. п. .	49	80
Остатокъ отъ учебныхъ пособій на 1-е января 1902 года	—	10
Итого	1973	—

НАЗВАНІЕ ОТДѢЛА.	Число.		Стоимость.	
	Названій.	Книгъ.	руб.	коп.
II. Ученическая библіотека.				
Законъ Божій	7	35	8	55
Русскій языкъ	3	19	11	50
Ариѳметика	6	26	10	20
Геометрія и геодезія	4	22	9	10
Исторія всеобщая и русская	3	9	5	25
Географія	2	10	4	30
Естествознаніе	17	95	40	53
Земледѣліе	13	119	56	5
Скотоводство	8	20	6	45
Плодоводство и огородничество	27	84	22	72
Пчеловодство	3	14	1	60
Итого	93	453	176	25
III. Періодическія изданія.				
Хроника, политика и литература	6	7	28	50
Земледѣліе и сельское хозяйство	15	25	88	—
Пчеловодство	3	3	6	—
Педагогика	8	25	32	47
Путешествія, открытія и изобрѣтенія	10	12	40	22
Итого	42	72	195	19

ВѢДОМОСТЬ

о практическихъ работахъ учениковъ Остаховской сельско-хозяйственной школы съ 15-го октября 1900 г. по 15-е октября 1901 г.

НАИМЕНОВАНІЕ РАБОТЪ.	Число дней, отработанныхъ учениками.			
	Классы.			
	I.	II.	III.	Всего.
Работы въ огородѣ, саду и на пасѣкѣ	372½	286	27½	686
Пашня	34	66½	73½	174
Бороньба	9	74	25½	108½
Сѣвъ	—	—	11½	11½
Вывозка навоза, разбивка его и приготовленіе минеральныхъ удобреній	47	40	17	104
На скотномъ дворѣ и маслодѣльнѣ	190	290	47	527
Уборка сѣна	65	93½	22	180½
Уборка разныхъ хлѣбовъ	88	72	9	169
Уходъ за лошадьми	81	76	21	178
Различныя хозяйствен. работы	256	234	119	609
Молотьба, вѣяніе и сортировка	56	91½	34	181½
Работа на жатвенной машинѣ	—	—	9½	9½
„ „ косильной „	—	2	16	18
„ „ конныхъ грабляхъ	—	17	16½	33½
Управленіе паровой машиной и уходъ за нею	—	—	29	29
Работа на сторонѣ	—	2	25	27
Дежурство по наряду	—	3½	32½	36
	Число часовъ, отработанныхъ учениками.			
Въ мастерскихъ: столярной	1204	920	918	3042
слесарной	820	1836	386	3042
кузницѣ	388	172	324	884

Метеорологическія наблюденія Остаховской сельско-хозяйственно-метеорологической станціи за 1901 годъ.

Названіе мѣсяцевъ.	Давленіе воздуха (Баром. Анероидъ).	Среднее за каждый мѣсяцъ: Температура воздуха. По сухому термометру.	По maximum термометру.	По minimum термометру.	Относительная влажность по гигрометру.	Облачность.	Сила вѣтра.	Толщина снѣжнаго покрова.	Температура почвы на глубинѣ 3-хъ сантиметр.	maxim. и minim. въ мѣсяцѣ: Давлен. воздух. Maximum.	Minimum.	Темпер. воздух. По maximum термометру.	По minimum термометру.	maxim. осадки въ сутки.	Число дней съ: Осадками.	Снѣгомъ.	Градомъ.	Дождемъ.	Грозою.	Туманомъ.	Мятелями.	Инеемъ.	Росою.	Изморозью.	Яснымъ небомъ.	Пасмурнымъ небомъ.	Крупою.	Число часовъ солнечнаго сіянія за мѣсяцъ.	Сумма осадковъ за мѣсяцъ.	Господствующій вѣтеръ въ мѣсяцѣ.
Январь	746.0	— 6.2	— 4.1	— 9.9	92	9.7	2.9	25.0	— 0.3	761.5	720.3	+ 0.7	—38.0	5.4	24	23	—	—	—	2	8	3	—	3	—	31	2	4.5	29.7	—
Февраль	743.8	—11.0	— 6.9	—17.1	88	8.7	2.7	46.5	— 0.4	765.5	723.6	+ 0.5	—24.5	4.3	20	21	—	—	—	1	12	—	—	—	—	28	—	47.6	37.4	—
Мартъ	747.9	— 6.0	— 2.0	—12.1	85	5.7	2.2	52.3	— 0.6	762.5	734.7	+ 2.9	—21.3	4.8	14	10	—	—	—	4	6	7	—	1	6	12	2	190.2	17.2	—
Апрѣль	749.6	+ 2.5	+ 5.9	— 2.0	83	6.1	3.1	37.5	+ 0.4	763.3	731.8	+15.2	—16.1	7.5	13	10	—	—	—	2	—	1	—	3	8	12	—	201.3	49.2	—
Май	751.0	+ 8.7	+13.1	+ 3.4	77	6.0	2.2	—	+ 8.8	767.5	731.3	+20.0	— 3.2	7.5	14	1	1	13	1	2	—	1	3	—	4	9	—	301.1	39.5	—
Іюнь	750.2	+18.2	+23.0	+11.6	67	4.7	1.8	—	+18.9	757.6	739.0	+30.7	+ 2.6	12.8	10	—	—	12	2	—	—	—	27	—	7	4	—	380.4	42.0	—
Іюль	748.0	+16.9	+21.6	+10.7	69	5.6	2.5	—	+18.0	757.3	729.0	+29.3	+ 6.5	31.8	7	—	—	8	—	—	—	—	24	—	8	8	—	320.2	57.0	—
Августъ	748.1	+16.1	+20 9	+10.5	78	5.8	2.2	—	+17.3	759.2	734.9	+31.2	+ 2.9	20.8	11	—	—	10	1	2	—	—	24	—	7	10	—	235.1	58.8	—
Сентябрь	752.2	+ 8.5	+12.6	+ 4.6	84	7.5	2.8	—	+ 9.3	761.3	727.5	+18.1	— 0.8	5.6	13	—	—	14	—	4	—	3	16	—	1	16	—	143.3	26.6	—
Октябрь	757.1	+ 3.6	+ 7.2	— 0.8	83	6.8	3.9	—	+ 3.6	768.7	735.8	+15.6	— 5.4	8.9	10	—	—	9	—	6	—	18	2	1	2	14	1	113.3	44.9	—
Ноябрь	737.3	6.0	— 1.8	—10.0	86	8.4	4.2	11.8	— 1.8	758.9	714.5	+ 3.0	—19.1	4.9	25	26	—	2	—	—	10	3	—	6	—	21	2	26.2	39.2	—
Декабрь	747.1	—14.8	—12.2	—19.3	87	8.0	2.3	23.6	— 2.5	761.2	727.1	+ 1.5	—39.0	5.6	18	18	—	—	—	6	10	2	—	1	1	19	2	17.9	31.8	—
Сумма	578.3	+30.5	+74.3	—30.4	979	83.0	32.8	196.7	+70.7	—	–	—	—	—	179	109	1	68	4	29	46	38	96	15	44	184	9	1963.2	473.3	—
Среднее	748.2	+ 2.5	+ 6.2	—2.5	82	6.9	2.7	35.6	+ 5.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	163.6	—	—

Примѣчаніе. Давленіе (барометръ, осадки) дождемѣръ выражаются въ миллиметрахъ; температура воздуха и почвы (термометры) въ градусахъ Цельзія; относительная влажность—въ процентахъ; сила вѣтра—числомъ метровъ въ секунду; солнечное сіяніе (геліографъ Величко) въ часахъ; снѣжный покровъ—въ сантиметрахъ.

Сельско-хозяйственно-метеорологическія примѣчанія по мѣсяцамъ за 1901 годъ.

Январь. — Теплый. Осадки часты.

Февраль. — Осадковъ много. Мятели часты. Снѣгу много.

Мартъ. — Осадковъ мало.

Апрѣль. — Таяніе снѣга быстрое. Начало пахоты 19-го апрѣля. Появленіе первыхъ проталинъ 2-го апрѣля. Первый колесный путь 15-го апрѣля.

Май. — Осадки часты во второй половинѣ мѣсяца.

Іюнь. — Осадковъ очень мало. Росы часты.

Іюль. — Осадковъ нормальное количество.

Августъ. — Осадковъ мало. Уборка хлѣбовъ произведена въ очень хорошую погоду. Дороги хороши.

Сентябрь. — Осадковъ очень мало. Уборка хлѣбовъ производилась при очень благопріятной погодѣ. Дороги хороши. Озимь (ржи) развилась хорошо.

Октябрь. — Осадковъ нормальное количество. Снѣгъ палъ на мерзлую землю. Озими пошли подъ снѣгъ, прекрасно развившимися: кустистость значительная.

Ноябрь. — Осадковъ много. Санная дорога установилась быстро. Озимь на ровныхъ мѣстахъ закрыта снѣгомъ хорошо.

Декабрь. — Осадковъ нормальное количество. Дороги хороши.

Общее заключеніе. Годъ сухой. Осадковъ выпало мало. Урожай хлѣбовъ въ хозяйствѣ: ржи—очень хорошъ, овса—средній, краснаго клевера—хорошъ. Луговой травы—средній. Урожай огородныхъ овощей: капусты, огурцовъ, брюквы, моркови и рѣдьки—хорошъ. Яблоковъ—средній. Малины и смородины—хорошъ. Пчелы роились очень хорошо. Сборъ меда—средній.

Таблица удоевъ, полученныхъ отъ коровъ Остаховскаго стада за 1900—1901 гг.

(Годъ принятъ съ 1-го сентября).

№№ коровъ по порядку.	Кличка коровъ.	Лѣта.	Продолжительность сухостоя.	Годовой удой. пуд.	Годовой удой. фун.	Число дойныхъ дней.	Примѣчаніе.
1	Лакомка . . .	2	—	1	4½	6	Первотелка.
2	Любимица . . .	2	—	32	3	67	Первотелка.
3	Ласка	2	—	22	15	100	Первотелка.
4	Лизалка . . .	2	—	21	27½	112	Первотелка.
5	Игровая . . .	—	121	53	4	244	
6	Ерошка . . .	—	21	93	5	274	
7	Чулокъ . . .	9	81	72	24½	284	
8	Умница . . .	—	71	63	28	294	
9	Тамара. . . .	9	74	91	39	291	
10	Дунька. . . .	9	51	70	26½	314	
11	Дудка	9	30	99	28	335	
12	Добрая. . . .	9	35	84	12	330	
13	Діана	9	90	71	10½	275	
14	Коханка . . .	3	—	63	20	191	
15	Кокетка . . .	3	81	44	8½	284	
16	Костровка . . .	3	—	38	30½	186	
17	Камбала . . .	3	—	49	32	199	
18	Куропатка . .	3	—	51	5½	191	
19	Княжна . . .	3	—	70	15½	360	
20	Кумушка . . .	3	137	45	9½	228	
21	Кличка	3	—	54	16	365	
22	Красавица. . .	3	—	69	37	259	
23	Иностранка . .	5	91	53	2½	274	
24	Интересная . .	5	—	66	6	164	
25	Иматра	5	68	62	17½	297	
26	Изъянка . . .	5	90	54	1	275	
27	Имянинница . .	5	63	64	4½	302	
28	Ильинка . . .	5	48	68	23½	317	
29	Игнатьевна . .	5	62	65	9½	303	

№№ коровъ по порядку.	Кличка коровъ.	Лѣта.	Продолжительность сухостоя.	Годовой удой. пуд.	Годовой удой. фун.	Число дойныхъ дней.	Примѣчаніе.
30	Ипатьевна . . .	5	—	70	5	365	
31	Изжога	5	62	54	19½	303	Скинула.
32	Именитая . . .	5	78	51	34	287	
33	Игла	5	104	64	17	261	
34	Ида	5	—	65	6½	247	
35	Ива	5	89	54	2	276	
36	Индюшка . . .	5	50	58	35½	315	
37	Злиха	6	126	65	24½	239	
38	Збика	6	69	76	25½	296	
39	Займа	6	98	70	28	267	
40	Зазноба . . .	6	105	57	37½	260	
41	Живинка . . .	7	56	72	27	309	
42	Жилка	7	43	95	16½	310	
43	Жема	7	13	65	19	352	
44	Желанная . . .	7	98	95	25	267	
45	Жандармъ . .	7	64	81	12	301	
46	Ета	8	108	91	½	257	
47	Енька	8	73	70	31½	292	
48	Екатеринка . .	8	33	90	26½	332	
49	Егоза	8	84	86	34	281	
50	Европа	8	72	74	½	293	
51	Дора	10	116	68	16½	249	
52	Дежурная . . .	10	42	126	10½	323	
53	Городовка . . .	11	58	163	10½	307	
54	Горбинка . . .	11	121	63	31	244	
55	Вологда . . .	12	—	55	10	365	
56	Вишня	12	70	78	21	295	
57	Альма	13	125	50	26½	240	
58	Георгинъ . . .	16	54	70	21	311	
59	Воркунья . . .	16	55	89	½	310	
60	Веселая . . .	16	87	71	23½	278	
61	Басенка . . .	18	84	56	—	281	
62	Заболотская . .	18	58	79	18	307	

Управляющій школою *В. Спиринъ.*

СЧЕТЪ

въ расходованіи 15 руб., выданныхъ Вологодскою Уѣздною Земскою Управою, на покупку различныхъ сортовъ картофеля въ 1901 году

№№ статей.	ПРИХОДЪ.	руб.	коп.
1	Получено изъ Вологодской Уѣздной Земской Управы	15	—
2	Передержка	—	98
	Балансъ	15	98

№№ статей.	РАСХОДЪ.	руб.	коп.	Обозначеніе расходныхъ документовъ.
1	За различныя сорта картофеля, крыжевника и корзиночной Ивы	8	25	Росписка Кубенскаго почтово-тел. отдѣлен. отъ 24-го февраля 1901 г. за №
2	За 25 сортовъ картофеля изъ Жиздры	3	49	Росписка Вологод. почтово-тел. конт. отъ 3 марта 1901 г. за № 58. Счетъ Жиздринскаго город. училища отъ 6 апрѣля 1901 г.
3	По накладной за картофель изъ жиздры	—	13	Накладная Москов. Кіево-Воронеж. ж. дор. за № 19.
4	По накладной за перевозку картофеля по желѣзн. дорогѣ	3	11	Накладная Рязанско-Уральской ж. д. за № 11816.
5	Доставка картофеля изъ Вологды до с. Остахова	1	—	Росписка кр. Алек. Скороходова отъ 2 мая 1901 г.
	Балансъ. . . .	15	98	

Управляющій школою *В. Спиринъ.*

СЧЕТЪ

склада пчеловодныхъ принадлежностей Вологодскаго Уѣзднаго Земства, при Остаховской сельско-хозяйственной школѣ за время съ 1-го сентября 1900 г. и по 15-е сентября 1901 г.

При счетѣ оправдательныхъ документовъ на сумму двѣсти девяносто одинъ рубль и шестьнадцать коп. (291 руб. 16 коп.)

№№ статей.	ПРИХОДЪ.	руб.	коп.
1	На 1-е сентября 1900 г. поступило:		
	деньгами.	91	21
	имуществомъ.	61	25
2	Получено отъ Вологодской Уѣздной Земской Управы на усиленіе оборотовъ склада .	150	—
3	За проданные пчеловодныя принадлежности въ 1901 году	278	94

№№ статей.	РАСХОДЪ.	Число предметовъ.	руб.	к.	Обозначеніе расходныхъ документовъ.
1	За пчеловодныя принадлежности Вятскому Кустарному складу	—	110	—	Росписка Кубенскаго почтово тел. отдѣленія отъ 17 ф. 1901 г. за № 97.
	Пересылка этихъ денегъ . .	—	—	88	
2	По накладной Пермской желѣзной дороги, за провозъ пчеловодныхъ принадлежностей Вятскаго Земскаго Кустарнаго склада	—	8	91	Накладная Пермской жел. дороги за № 33.
3	Телеграмма въ Вятскій Кустарный складъ	—	—	60	Росписка Кубенскаго почтово-телегр. отдѣленія отъ 10 марта за № 29.
4	За пчеловодныя принадлежности Павловской кустарной артели	—	3	—	Росписка Кубен-почтово - тел. отдѣленія отъ 20-го марта за № 171.
	Пересылка этихъ денегъ . .	—	—	28	
5	Александру Скороходову за доставку пчеловодныхъ принадлежностей изъ г. Вологды до с. Остахова	—	2	75	Росписка Александра Скороходова отъ 2-го мая 1901 г.
6	За выписанныя изъ Вятки пчеловодныя принадлежности.	—	50	—	Росписка Вологодской почтово-тел. конторы отъ 9 іюня за № 252.
7	За пчеловодныя принадлежности отъ Костромскаго сельско-хозяйственнаго склада . .	—	50	—	Росписка Кубенскаго почтово-тел. отдѣленія отъ 12-го іюня за № 61.
	Пересылка этихъ денегъ . .	—	—	32	
7	Павловской Кустарной артели за пчеловодныя инструменты.	—	10	—	Росписка Кубенскаго почтово-тел. отдѣлен. отъ 19-го іюня за № 92.
	Пересылка этихъ денегъ . .	—	—	26	

№№ статей.	ПРИХОДЪ.	руб.	коп.

№№ статей.	РАСХОДЪ.	Число предметовъ.	руб.	к.	Обозначеніе расходныхъ документовъ.
9	По накладной Московско-Ярославско-Архангельской жел. дороги за провозъ пчеловодныхъ принадлежностей изъ Костромы	—	—	98	Накладная Московско-Ярославск. Архангельской желѣз. дор. за № 2957.
10	По накладной Пермской желѣзной дороги за провозъ пчеловодныхъ принадлежностей изъ Вятки	—	5	29	Накладная Пермской ж. д. за № 430
11	По накладной Московско-Ярославско-Архангельской желѣзной дороги за провозъ товара Павловской Кустарной артели съ наложеніемъ платежа	—	16	89	Накладная Московско-Ярославск. Архангельской желѣз. д. за № 12530.
12	Крестьянину дер. Татарово Василію Скородумову за ульи системы Дадана	10	30	—	Росписка кр. дер. Татарова В. Скородумова отъ 7-го сентября 1901 г.
13	За доставку пчеловодныхъ принадлежностей изъ г. Вологды, въ с. Остахово крест. д. Татарово Ивану Григорьеву	—	1	—	Росписка Ивана Григорьева отъ 2-го сентября 1901 г.
14	Почтовыя расходы на марки для пересылки писемъ и прейскурантовъ	—	3	5	
15	Осталось въ складѣ на 15-е сентября 1901 г. не проданныхъ пчеловодныхъ принадлежностей, книгъ, искусственной вощины и сѣмянъ: ульевъ системы Дадана	3	10	50	
	Ножей Транспортъ	—	304	71	
	„ Фюзея	1	—	50	
	„ Бингама	12	7	20	
	„ Джонса	18	7	20	

№№ статей.	ПРИХОДЪ.	руб.	коп.

№№ статей.	РАСХОДЪ.	Число предметовъ.	руб.	к.	Обозначеніе расходныхъ документовъ.
	„ Новиса.	8	5	60	
	„ Гравенгорста	14	7	—	
	„ Трутневыхъ	2	—	90	
	Приборовъ для наваща́иванія	2	--	50	
	Воскопресъ Ломакина (модель)	1	—	40	
	Искусственной воцины . .	15 ф.	15	—	
	Сѣмянъ фацеліи	20 ф.	4	—	
	Рѣзцовъ Карлена	7	1	75	
	Крючковъ-стамесокъ	41	12	30	
	Сорочекъ для оклейванія коробокъ	114	2	28	
	Дневникъ общій для записыванія состоянія пасѣки . .	6	1	50	
	Дневникъ частный для записыванія наблюденій за ульями.	18	2	60	
	Инвентарь пасѣки и прих.-расход. тетрадь	18	2	10	
	Діаграмма взятка	9	—	90	
	Жестяныхъ коробокъ на 1 ф. меда	2	—	22	
	Жестяныхъ коробокъ на 2 ф. меда	1	—	11	
	Книгъ А. М. Бутлерова. Пчела.	8	4	80	
	Книгъ Ст. Красноперова. Про пчелъ и ихъ жилища . .	1	—	20	
	Его-же. Пчелиный уставъ .	5	—	75	
	Нуклеусъ	1	2	70	
	Кормушекъ Дадана	2	1	—	
	Кормушекъ Левицкаго. . .	10	2	—	
	Дымарей Бингама бѣлаго желѣза	21	18	90	
	Дымарей Бингама чернаго желѣза	10	8	—	
	Шприцевъ для осаживанія роевъ.	22	8	80	
	Берестяной черпакъ	1	—	8	
	Маточниковъ Бутлерова .	17	1	70	

№№ статей.	ПРИХОДЪ.	руб	коп.
	Итого	581	40

Управляющій школою

№№ статей.	РАСХОДЪ.	Число предметовъ.	руб.	к.	Обозначеніе расходныхъ документовъ.
	Маточниковъ Цилиндрическихъ.	16	1	60	
	Маточниковъ Левицкаго . .	3	—	54	
	Маточниковъ Пита	4	—	48	
	Колпачковъ для накрыванія матки луженыхъ.	14	1	68	
	Колпачковъ для накрыванія матки черныхъ	10	—	80	
	Клѣточекъ Веста	2	—	20	
	„ Аллея	2	—	30	
	Скребковъ	30	12	—	
	Чайковъ Абота	20	8	—	
	Рѣзцовъ Вандерворта . . .	4	1	—	
	Печныхъ воскотопокъ . . .	2	5	60	
	Удалителей Портера	9	1	35	
	Сѣтка для лица вуаль . . .	1	—	50	
	Луженой проволоки	15 ф.	9	—	
	Брусокъ	1	—	4	
	Доска.	1	—	12	
	Сѣтокъ съ обручами. . . .	2	1	40	
	Рабочій столикъ.	1	1	70	
	Щетокъ.	20	6	—	
	Роевней.	4	2	80	
	Шестеренъ	5	5	50	
	Пятокъ	5	1	50	
	Сѣтки № 8 луженой	8 ар.	7	20	
	Картинъ „Пчеловодство“. .	10	2	—	
	Руководствъ къ картинамъ	5	—	15	
	Секцій	68	2	4	
	Скребковъ однобокихъ. . .	12	6	—	
	На 15-е сентября 1901 года имѣется денегъ на лицо . . .	—	76	20	
	Итого.	—	581	40	

В. Спиринъ.

Въ Остаховскую сельско-хозяйственную школу.

Весьма признателенъ и благодаренъ Остаховской сельско-хозяйственной школѣ, за ученика оной Александра Филиппова *Смирнова,* который былъ у меня съ 3-го по 20-е іюля сего 1901 года, управлялъ конными граблями, съ которыми обращался умѣло; держалъ себя хорошо и былъ вежливъ, исполнителенъ и усерденъ на работѣ.

Землевладѣлецъ *Н. Румянцевъ.*

Холмъ.
Іюля 20-го дня 1901 года.

Милостивый Государь,

Александръ Ксенофонтовичъ!

Практикантъ изъ Остаховской сельско-хозяйственной школы Александръ *Писаревъ* просилъ меня дать ему возможность отправиться въ Казанское земледѣльческое училище для окончанія образованія, для чего его отпустить съ 6-го августа держать экзаменъ—я съ своей стороны противъ этого ничего не имѣю, если не будетъ препятствій со стороны администраціи школы, такъ какъ велъ онъ себя и относился къ своимъ обязанностямъ крайне хорошо, посему прошу Васъ, Милостивый Государь, если школа выдастъ ему билетъ на отправку, увѣдомить меня о семъ, и кромѣ того если будетъ возможно опредѣлить ко мнѣ практиканта и съ осени нынѣшняго года для занятій по пчеловодству устройству улья и работъ на косильной и жатвеной машинѣ.

Готовый къ услугамъ *М. Волоцкой.*

4 августа 1901 года.
С. Прибытково.

Въ Остаховскую сельско-хозяйственную школу.

Честь имѣю увѣдомить Остаховскую школу, что живущіе у меня на практикѣ ученики практиканты *Михайловъ* и *Подовинниковъ* за все время были отличнаго поведенія и всѣ возлагаемыя на нихъ работы и порученія исполнялись ими весьма умѣло и аккуратно. Особенно доволенъ я Подовинниковымъ и очень бы желалъ оставить его у себя.

Вологодскій землевладѣлецъ *Д. Березкинъ.*

С Ватолино.
Сентября 14-го дня 1901 года.