

ОФФИЦІАЛЬНЫЙ ОТДѢЛЪ

МОСКОВСКИХЪ ЦЕРКОВНЫХЪ ВѢДОМОСТЕЙ.

Годъ XVIII-й.

№ 38.

Декабря 28, 1886 года.

СОДЕРЖАНИЕ: Отношение Господина Оберъ-Прокурора Святѣшаго Синода къ Высокопреосвященнѣшему Ioannikiu Митрополиту Московскому
Отчетъ о преподаваніи учебныхъ предметовъ въ Мариинскомъ Епархіальномъ женскомъ училищѣ.

Отношение Господина Оберъ-Прокурора Святѣшаго Синода къ Его Высокопреосвященству, Высокопреосвященнѣшему Ioannikiu, Митрополиту Московскому.

Высокопреосвященнѣшій Владыко,

Милостивый Государь и Архиастырь.

Министръ Путей Сообщенія увѣдомилъ меня, что на основаніи ст. V-й Высочайше утвержденнаго 7 апрѣля сего года мнѣнія Государственного Совѣта ему предъставлено право, по воспослѣдованіи Высочайшаго утвержденія, положеніе и штатъ техническихъ желѣзно-дорожныхъ училищъ вводить въ дѣйствіе съ начала 188⁶/7, учебнаго года, постепенно, по ближайшему его усмотрѣнію, и что по обстоятельствамъ дѣла онъ нашелъ необходимымъ, до разработки и утвержденія, установленныхъ въ Высочайше утвержденномъ положеніи порядкомъ, учебныхъ программъ, ввести въ дѣйствіе нѣкоторые §§ означенаго положенія.

При этомъ генераль-адъютантъ Посыть, доставивъ мнѣ самый текстъ этихъ §§ положенія и списокъ училищъ, просить сдѣлать распоряженіе о распространеніи въ двухклассныхъ церковно-приходскихъ школахъ духовнаго вѣдомства свѣдѣній объ означеныхъ учрежденіяхъ и въ особенности условій приема новопоступающихъ въ техническія желѣзно-дорожныя училища въ будущемъ 188⁶/7, учебномъ году.

Вслѣдствіе сего препровождая къ Вашему Высокопреосвященству текстъ означеныхъ §§ положенія о техническихъ желѣзно-дорожныхъ училищахъ Министерства Путей Сообщенія и самый списокъ училищъ, долгомъ считаю покорнѣйше просить о распоряженіи къ напечатанію оныхъ въ „Московскихъ Церковныхъ Вѣдомостяхъ“.

Поручая себя молитвамъ Вашимъ, съ совершеннымъ почтеніемъ и преданностію имѣю честь быть

Вашего Высокопреосвященства, Милостиваго Государа и Архиастыра, покорнѣйшимъ слугою
(подп.) К. Побѣдоносцевъ.

Вѣрио: Начальникъ Отдѣленія Ив. Лаппо.

26 ноября, 1886 года № 5446.

На семъ отношеніи Его Высокопреосвященствомъ, Высокопреосвященнѣшемъ Ioannikiemъ, Митрополитомъ Московскимъ написано: Въ Редакцію Церковныхъ Вѣдомостей. 1886 года, Декабря 16. № 276.

ПОЛОЖЕНИЕ

о ТЕХНИЧЕСКИХЪ ЖЕЛѢЗНОДОРОЖНЫХЪ УЧИЛИЩАХЪ МИНИСТЕРСТВА ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ

§ 1. Техническія желѣзно-дорожныя училища имѣютъ цѣлью образование, преимущественно изъ дѣтей желѣзно-дорожныхъ служащихъ, второстепенныхъ техниковъ для желѣзно-дорожной службы, какъ-то: машинистовъ, помощниковъ машинистовъ, дорожныхъ мастеровъ и друг.

Примѣчаніе. Свободныя вакансіи, за принятіемъ въ училища удовлетворяющихъ условіямъ приема дѣтей желѣзно-дорожныхъ служащихъ, могутъ быть замѣщаемы, по распоряженію Министра Путей Сообщенія, дѣтьми лицъ постороннихъ.

§ 4. При училищахъ могутъ быть учреждены, съ разрѣшенія Министра Путей Сообщенія, на средства независимыя отъ упомянутаго въ ст. 3 училищнаго фонда, ученическія общежитія, равно особыя мѣстныя попечительства, имѣющія цѣлью: вспомоществованіе ученикамъ, пріисканіе для нихъ служебныхъ мѣстъ и заботу о преуспѣяніи училищъ въ материальномъ отношеніи.

§ 5. Учебный курсъ въ желѣзно-дорожныхъ училищахъ продолжается три года и раздѣляется на три годичныхъ курса.

Для дальнѣйшаго усовершенствованія въ избранной специальности, ученики, окончивши полный курсъ училища, поступаютъ на двухлѣтнюю желѣзно-дорожную практику.

§ 7. Въ желѣзно-дорожныя училища допускаются только русскіе подданные, въ возрастѣ отъ 14 до 17 лѣтъ; при чемъ приемъ желающихъ поступить въ училище производится исключительно въ первый классъ. Для поступленія въ него требуется:

а) представленіе установленныхъ свидѣтельствъ или аттестатовъ объ окончаніи полнаго курса ученія въ двухклассныхъ сельскихъ, уѣздныхъ или городскихъ (по положенію 1872 г.) училищахъ Министерства Народнаго Просвѣщенія, или въ двухклассныхъ церковно-приходскихъ училищахъ, и

б) выдержаніе повѣрочнаго испытанія изъ русскаго языка и математики, въ объемѣ программъ, утвержденныхъ для двухкласснаго сельскаго училища по этимъ предметамъ.

§ 10. Попеченіе о благосостояніи желѣзно-дорож-

ныхъ училищъ въ отношении хозяйственномъ возлагается на особыхъ попечителей, избираемыхъ для каждого училища на три года Правлениемъ желѣзной дороги, при которой училище устроено, и утверждаемыхъ въ должности Министромъ Путей Сообщенія.

СПИСОКЪ

техническихъ желѣзодорожныхъ училищъ вѣдомства
Путей Сообщенія.

№	НАЗВАНИЕ УЧИЛИЩЪ.	МѢСТОНАХОЖДЕНИЕ.
1	Александровское	Въ г. Ельцѣ Орловск. губ.
2	Борисоглѣбское	« Борисоглѣб. Тамб. губ.
3	Бологовское	На ст. Бологое Никол. ж. д.
4	Варш.-вѣнско-бронбергск.	Въ г. Варшавѣ.
5	Варшаво-Тереспольское . .	« Варшавѣ.
6	Виленское	« Вильнѣ.
7	Воронежское	« Воронежѣ.
8	Гомельское	« Гомель Могилевс. губ.
9	Дельвиговское	« Москва.
10	Донецкое	« Луцанска Екатер. губ.
11	Калужское	« Калугѣ.
12	Ковровское	« Ковровѣ Владим. губ.
13	Кievskое	« Киевѣ.
14	Кременчугское	« Кременчуга Полт. губ.
15	Люблинское	« Люблинѣ.
16	Московско-брестское . . .	« Москва.
17	Московско-рязанское . . .	« Москва.
18	Одесское	« Одессѣ.
19	Ольвіопольское	« Ольвіополь Херс. губ.
20	Пензенское	« Пензѣ.
21	Пермское	« Перми.
22	Ревельское	« Ревелѣ.
23	Рославльское	« Рославль Смолен. губ.
24	Ростовское	« Ростовѣ на Дону.
25	Самарское	« Самарѣ.
26	С.-Петербургское	« С.-Петербургѣ.
27	Тифлисское	« Тифлісѣ.
28	Тульское	« Тульѣ.
29	Харьковское	« Харьковѣ.

Вѣрно: Начальникъ Отдѣленія *Ив. Лаппо.*

ОТЧЕТЪ О ПРЕПОДАВАНИИ УЧЕБНЫХЪ ПРЕДМЕТОВЪ ВЪ МАРИНСКОМЪ ЕПАРХІАЛЬНОМЪ ЖЕНСКОМЪ УЧИЛИЩѢ.

ПРОГРАММА ПО АРИОМЕТИКѢ.

I-ю класса.

- 1) Упражненіе въ механическомъ счетѣ прямомъ и обратномъ и знакомство съ написаніемъ чиселъ до 100.
- 2) Рѣшеніе задачъ въ предѣлѣ 10-ти на всѣ дѣйствія.
- 3) Рѣшеніе задачъ въ предѣлѣ 20-ти.
- 4) Определеніе сложенія. Что называется данными числами и искомымъ? Какъ называются данные и искомое при сложеніи? Знаки плюсъ и равенства (+ и =).
- 5) Рѣшеніе задачъ на цѣлые десятки до 100 на всѣ дѣйствія. *)

*) Окончаніе см. № 37

6) Определеніе вычитанія, его данныхъ и искомаго. Знакъ минусъ (-). Когда искомое при вычитаніи называется остаткомъ и когда разностью? Чему равняется вычитаемое? Чему равно уменьшаемое? Какъ найти слагаемое по суммѣ и другимъ слагаемымъ?

7) Знакомство съ употребленіемъ скобокъ. Рѣшеніе примѣровъ на скобки.

8) Переходъ отъ сложенія къ умноженію. Определеніе умноженія, его данныхъ и искомаго. Знаки умноженія (\times и .).

9) Переходъ отъ вычитанія къ дѣленію. Определеніе дѣленія, его данныхъ и искомаго. Знаки дѣленія (: и :). Чему равно дѣлимое? Чему равенъ дѣлитель? Чему равны множитель или множимое?

10) Задачи на умноженіе и дѣленіе, въ которыхъ множимое, множитель, дѣлитель и частное суть числа первого десятка.

11) Таблица умноженія.

12) Умноженіе двузначныхъ чиселъ на однозначныи и дѣленіе двузначныхъ — на двузначныи.

13) Рѣшеніе болѣе сложныхъ примѣровъ на скобки.

14) Рѣшеніе задачъ на всѣ дѣйствія въ предѣлѣ 100.

15) Нумерациія и необходимыя упражненія въ чтеніи и письмѣ чиселъ.

16) Повтореніе определеній сложенія, вычитанія, умноженія и дѣленія, ихъ данныхъ и искомыхъ. Производство дѣйствій письменно надъ многозначными числами. Повѣрка одного дѣйствія другимъ. Письменные задачи.

17) Письменные задачи на всѣ дѣйствія.

Учебникъ по сему предмету *Ф. И. Егорова.*

II-го класса.

1) Упражненіе въ умственномъ счислении въ предѣлѣ 1000. Упрощенные приемы счислений.

2) Повтореніе нумерации и четырехъ дѣйствій надъ числами.

3) Именованные числа.

4) Таблицы мѣръ.

5) Раздробленіе и превращеніе именованныхъ чиселъ.

6) Сложение, вычитаніе, умноженіе и дѣленіе именованныхъ чиселъ.

7) Особенности при вычислениіи времени.

8) Понятіе о числахъ первоначальныхъ и составныхъ или сложныхъ. Множитель или дѣлитель. Первоначальный множитель или дѣлитель. Признаки дѣлимыости чиселъ на 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9 и 10. Разложеніе чиселъ на первоначальныхъ множителей. Число кратное и наименьшее кратное. Общий дѣлитель. Общий наибольший дѣлитель. Нахожденіе наименьшаго кратного и наибольшаго дѣлителя. Ариѳметическая теоремы, относящіяся къ этому.

III-го класса.

1) Дроби. Понятіе о дробяхъ; изображеніе дроби; числитель и знаменатель; раздѣленіе дробей по отношенію ихъ величины къ единицѣ; обращеніе цѣлаго числа съ дробью въ неправильную дробь; исключеніе изъ дроби цѣлаго числа; свойства дробей; сокращеніе дробей; нахожденіе частей какого-нибудь числа; нахожденіе числа по известной его части.

2) Сложение и вычитаніе дробей съ одинаковыми знаменателями.

3) Приведеніе дробей къ одному знаменателю.

4) Сложение и вычитаніе дробей съ разными знаменателями.

- 5) Умножение и дѣленіе дробей.
6) Задачи на повтореніе всего курса например Ятова альбома в IV-го класса.

Десятичные дроби:

- Нумерация десятичныхъ дробей.
Сравненіе величины десятичныхъ дробей.
Увеличеніе и уменьшеніе десятичныхъ дробей въ 10, 100, 1000 и т. д. разъ.
Приведеніе десятичныхъ дробей къ одному знаменателю.
Сложеніе десятичныхъ дробей.
Вычитаніе десятичныхъ дробей.
Умноженіе десятичныхъ дробей.
Дѣленіе десятичныхъ дробей.
Обращеніе простыхъ дробей въ десятичныя.
Дроби точныя и периодическія.
Чистыя и смѣшанныя периодическія дроби.
Обращеніе десятичныхъ дробей въ простыя.
Совокупный вычислениіе простыхъ и десятичныхъ дробей.

V-го класса.

О тноженія:

- Сравненіе чиселъ.
Ариѳметическое отношение.
Геометрическое отношение.
Пропорціи:
Ариѳметическая пропорція. Главное свойство ея.
Определеніе неизвѣстного члена ариѳметической пропорціи.
Непрерывная пропорція.
Среднее ариѳметическое двухъ и нѣсколькихъ чиселъ.
Геометрическая пропорція. Главное свойство ея.
Перемѣщеніе членовъ пропорціи.
Сокращеніе членовъ пропорціи.
Уничтоженіе дробей въ пропорціи.
Сложные пропорціи.
Рѣшеніе пропорціи.
Непрерывная пропорція.

Тройные правила:

- Простое тройное правило.
Сложное тройное правило.
Правило процентовъ.
Простые проценты.
Сложные проценты.
Правило учета векселей.
Правило товарищества.
Правило смѣшанія.
Учебникъ: Ариѳметика А. Малинина и К. Буренина.
Задачники: В. Арбузова, А. Минина, В. Минина, Д. Назарова, Малинина.

ПРОГРАММА ПО ГЕОГРАФИИ

VI класса.

- Тѣла. Поверхность. Линія. Точка. Прямая линія. Плоскость. Кривыя линіи и поверхности. Линія ломаная.
Свойства прямой линіи. Линіи вертикальныя, горизонтальныя, косынныя. Плоскости вертикальныя, горизонтальныя, наклонныя.
Уровень. Ватерпасъ. Черченіе прямой линіи. Проведеніе прямой линіи по поверхности земли. Предметъ геометріи.
Окружность. Черченіе окружностей. Задачи неопределенные и определенные. Сравненіе величины прямыхъ линій. Сложеніе, вычитаніе, умноженіе прямыхъ линій.

Измѣреніе разстоянія одной точки отъ другой. Масштабъ. Линіи параллельныя и пересѣкающіяся.

Углы. Зависимость величины угла отъ длины его сторонъ. Сравненіе величины угловъ. Черченіе угловъ. Малка. Сложеніе и вычитаніе угловъ.

Углы смежные. Углы прямые, тупые и острые. Линіи перпендикулярныя. Возстановленіе и опусканіе перпендикуляра. Линіи наклонныя или косынныя. Черченіе прямыхъ угловъ. Наугольникъ.

Углы вертикальные. Свойство ихъ. Измѣреніе угловъ. Определеніе величины угла числомъ градусовъ, содержащихся въ дугѣ, описанной изъ вершины его какимъ нибудь радиусомъ. Свойство смежныхъ угловъ.

Транспортиръ. Измѣреніе угловъ транспортиромъ. Черченіе угловъ транспортиромъ.

Астролябія. Измѣреніе угловъ на поверхности земли астролябіей. Устройство астролябіи простымъ способомъ. Построеніе угловъ посредствомъ циркуля и линейки.

О линіяхъ перпендикулярныхъ и косынныхъ. Измѣреніе перпендикуляромъ разстоянія точки отъ линіи. Перпендикуляръ есть геометрическое мѣсто точекъ. Проведеніе перпендикуловъ посредствомъ циркуля и линейки. Опущеніе перпендикуляра изъ данной точки на линію. Дѣленіе пополамъ данной прямой.

О линіяхъ параллельныхъ. 8 угловъ, образуемые двумя параллельными и пересѣкающейся линіями. Свойство этихъ угловъ.

Черченіе параллельныхъ линій. Углы съ перпендикулярными сторонами.

Углы съ параллельными сторонами.

О треугольникахъ. Виды треугольниковъ. Сумма угловъ въ треугольникахъ. Равенство вѣнчанаго угла.

Равенство треугольниковъ. Зависимость между сторонами и углами въ одномъ треугольнике.

О многоугольникахъ. Сумма вѣнчаныхъ угловъ всякаго многоугольника. правильные многоугольники. Виды четыреугольниковъ.

Свойства параллелограммовъ.

Объ окружности. Положеніе точки относительно круга. Положеніе прямой линіи относительно окружности. Задача определенная и неопределенная.

Зависимость между хордами и дугами въ окружности. Увеличеніе дуги съ увеличеніемъ хорды. Дѣленіе перпендикуляромъ дуги и хорды въ окружности пополамъ.

Нахожденіе центра круга или дуги. Определеніе разстоянія двухъ равныхъ хордъ отъ центра.

Углы центральные и вписаные въ кругъ. Радиусъ перпендикуляръ къ касательной.

Проведеніе касательной къ окружности.

Фигуры, вписаныя въ кругъ и описаныя около него. Вписаніе въ кругъ неправильного многоугольника. Описаніе окружности около четыреугольника. Вписаніе въ кругъ правильного многоугольника.

О площадяхъ.

Измѣреніе площадей: площадь квадрата, треугольника, прямоугольника, трапеции и параллелограмма.

Пиегорова теорема.

ПРОГРАММА ПО ГЕОГРАФИИ

II класса.

Понятие о Географіи. Видъ земли; страны свѣта. Движеніе земли.

Круги, проводимые на глобусѣ. Долгота и широта.

Понятіе о солнцѣ и звѣздахъ. Планеты и кометы. Луна. Солнечное и лунное затмѣніе.

Внутреннее состояніе земного шара. Земная кора; ея перемѣны.

Раздѣленіе земной поверхности между сушею и водою.

Материки и части свѣта.

Понятіе объ островѣ. Краевая очертанія суши.

Полуострова, мысы и острова во всѣхъ частяхъ свѣта.

Океаны. Краевая очертанія водной поверхности.

Моря, заливы, бухты и проливы у береговъ всѣхъ частей свѣта.

Устройство поверхности суши. Низменности, плоскогорія горы во всѣхъ частяхъ свѣта.

Устройство дна морскаго. Свойства морской воды. Приливы и отливы.

Морскія теченія.

Воздухъ. Воздушныя теченія.

Воды суши. Содержаніе въ воздухѣ сырости обнаруживается въ какихъ видахъ? Ключи.

Рѣки во всѣхъ частяхъ свѣта.

Понятіе объ озерахъ. Озера во всѣхъ частяхъ свѣта.

Понятіе о климатѣ.

Раздѣленіе людей по наружности, образу жизни и религіи.

Важнѣйшія государства во всѣхъ частяхъ свѣта.

Учебникъ Смирнова I ч.

III класса.

Азія. Положеніе и границы Азіи. Отличительные свойства береговъ Азіи.

Устройство поверхности Азіи. Низменности и ихъ отличительные свойства. Плоскогорія и горы, ихъ окружающая. Орошеніе Азіи. Рѣки и озера внутреннихъ и наружныхъ бассейновъ.

Климатъ, растенія и животныя Азіи. Народонаселеніе Азіи.

Обозрѣніе Китайской имперіи и земель, входящихъ въ составъ ея. Города.

Японская Имперія. Ость-Индія. Иранъ. Аравія. Туранъ. Азіатская Турція.

Африка. Положеніе и границы Африки. Отличительные свойства береговъ Африки. Острова, причисляемые къ Африкѣ. Орошеніе Африки. Рѣки и озера внутреннихъ и наружныхъ бассейновъ.

Климатъ, растенія и животныя Африки. Народонаселеніе Африки.

Политическое обозрѣніе Африки. Народы и государства Негрскаго племени. Народы и государства Кавказскаго племени.

Колоніальная земли въ Африкѣ.

Учебникъ Смирнова II ч.

IV класса.

Америка.

Общий очеркъ.

Открытие Америки Колумбомъ. Положеніе Америки. Границы. Развитіе береговой линіи. Свойства береговъ.

Устройство поверхности. Возвышенности: Кордильеры, плоскогорія, отдельные горные массы. Вулканическая дѣятельность. Минеральное богатство. Низменности.

Орошеніе. Общий взглядъ. Внутренние бассейны. Рѣки и озера наружного бассейна.

Климатъ, растенія и животныя — тропической и вибротропическихъ частей Америки.

Народонаселеніе Америки — по количеству, по плотности и происхожденію.

Политическое обозрѣніе.

Сѣверная Америка.

Сѣверо-Американские Соединенные Штаты.

Границы и пространство. Устройство поверхности. Орошеніе. Климатъ. Растительность. Народонаселеніе. Промышленность: высокая степень ея развитія и виды ея. Образованность. Государственное устройство. Штаты: Массачусетсъ, Нью-Йоркъ, Пенсильвания, Огайо, Иллинойсъ, Мерилендъ, Виргинія Восточная и Виргинія Западная, Сѣверная Каролина, Южная Каролина, Луизіана, Миссури, Калифорнія, Округъ Колумбія, замѣчательнѣйшая изъ территорій.

Колоніи европейцевъ въ Сѣверной Америкѣ.

Владѣнія анимичанъ: земли Хэдзона залива, Канада, Н. Брантшвейгъ и Н. Шотландія, Нью-Фаундлендъ, острова пр. Эдуарда, Колумбія и пр. Владѣнія Датчанъ и Французовъ.

Средняя Америка.

Мехика. Поверхность, пространство, минеральное богатство. Растенія, народонаселеніе и города.

Центральная Америка. Поверхность, народонаселеніе и политическое раздѣленіе.

Вестъ-Иноія. Природа, народонаселеніе, самостоятельный государств и колоніи европейскихъ народовъ.

Южная Америка.

Общий взглядъ на природу и народонаселеніе Южн. Америки.

Бразильская имперія. Положеніе, населеніе, богатство царствъ растительного и минерального, города.

Гранадскія республики или Колумбія. Выгоды географического положенія, торговля, города.

Венецуэла. Расположеніе, занятія народонаселенія, города.

Эквадоръ. Положеніе, произведенія страны, города.

Перу. Растенія и животныя, исключительно свойственный этой странѣ. Города.

Боливія. Чили съ Атакамой. Соединенные Штаты Ріо-де-ла-Платы, или Аргентинская республика. Парагвай. Уругвай. Колоніальная земли Гвіаны. Положеніе, природа, народонаселеніе и города въ этихъ земляхъ.

Черченіе.

Австралия.

Открытие Австралии и заселеніе ея европейцами.

Составъ, положеніе и границы. Устройство поверхности материка и острововъ. Вулканическая дѣятельность. Минеральные сокровища. Орошеніе. Климатъ — тропической и вибротропической Австралии. Особенности растеній и животныхъ Австралии. Народонаселеніе — туземное и колонисты.

Политическое обозрѣніе.

Колоніи анимичанъ. Богатство природы. Управление. Провинции и города. Владѣнія сѣверо-американцевъ, французовъ и др. Значеніе колоній этихъ для европейцевъ. Монархія Сандвичевыхъ острововъ или Гавайи. Богатство природы. Характеристика жителей. Выгоды положенія.

Черченіе.

Повтореніе курса III класса въ существенныхъ чертахъ (Азія и Африка).

Учебникъ К. Смирнова.

V класса.

1-е полугодіе:

Европа.**Общий очеркъ.**

Положение и границы Европы. Развитіе береговой линіи: замѣтительныя моря, заливы, проливы, острова и полуострова въ Европѣ. Доступность границъ.

Устройство поверхности. Низменности и возвышенности.

Орошение. Какими преимущественно вѣтрами приносятся дожди, орошающіе Европу? Замѣтительныя рѣки и озера.

Климатъ Европы вообще и въ частности климатъ Европы юго-западной и съверо-восточной. Важнѣйшія растенія и животные.

Народонаселеніе—по количеству, плотности, происхожденію, языку и религіи,

Описаніе отдельныхъ государствъ.

Балканский полуостровъ. Устройство поверхности и рѣки. Климатъ—сравнительно съ климатомъ полуострововъ Пиренейскаго и Апеннинскаго. Растительность. Главныя составныя части народонаселенія. Политическое раздѣленіе. а) Турція. б) Греція. с) Болгарія. д) Черногорія. е) Сербія и ф) Румунія. Географическое положеніе, состояніе промышленности, политическое устройство и главные города въ этихъ государствахъ.

Италия. Составъ и границы. Устройство поверхности и рѣки. Мареммы и Понтинскія болота. Климатъ и растительность. Народонаселеніе. Предметы промышленности добывающей и обрабатывающей. Замѣтительные города.

Испанія. Составъ, границы, устройство поверхности, рѣки. Климатъ и растительность внутри и по краямъ. Народонаселеніе. Промышленность. Важнѣйшіе города. Колоніальная земли.

Портugalія. Сравненіе съ Испаніей по физическимъ свойствамъ. Народонаселеніе и города.

Данія. Составныя части, границы, поверхность. Главные промыслы. Острова Фареръ. Исландія.

Швеція и Норвегія. Границы и ихъ свойства. Устройство поверхности. Орошеніе. Главныя причины обилія Скандинавіи водами. Народонаселеніе. Главные источники народного богатства. Города. Правленіе.

Швейцарія. Географическое положеніе. Природа: примѣтнѣйшія горныя цѣпи, вершины, долины, ледники, рѣки и озера. Составъ народонаселенія. Состояніе обрабатывающей промышленности. Государственное устройство. Важнѣйшіе кантоны и города.

Нидерланды. Составъ и границы. Природа. Происхожденіе Нидерландовъ. Напоры моря и рѣкъ и противодействие жителей этимъ напорамъ. Рѣки. Польдеры. Образъ правленія. Главные предметы торговли. Колоніи. Города.

Бельгія. Границы. Природа и народонаселеніе съверной и южной Бельгіи. Состояніе обрабатывающей промышленности. Города.

Австро-Венгрия. Составныя части. Устройство поверхности, климатъ и рѣки. Народонаселеніе по происхожденію, языку и религіи. Главные предметы добывающей и обрабатывающей промышленности. Земли Австрійскія и земли Венгерскія. Города.

Германія. Границы. Природа возвышенной и низменной Германіи. Народонаселеніе. Предметы добывающей и обрабатывающей промышленности. Образованность. Политическое раздѣленіе и устройство. Важнѣйшіе города королевствъ—Прусскаго, Баварскаго, Виртембергскаго, Саксонскаго, В. Герцогства Баденскаго. Вольные города.

2-е полугодіе:

Франція. Границы. Природа восточной и западной Франціи: горы, климатъ, рѣки, каналы. Народонаселеніе. Языки. Высокая степень развитія промышленности. Разные виды добывающей промышленности: земледѣліе (плоды, растенія техническія и хлѣбныя). Отличительный характеръ обрабатывающей промышленности, ея главные предметы. Образованность. Государственное устройство. Важнѣйшіе города. Колоніальная земли.

Англія. Составныя части. Границы и ихъ свойства. Общий взглядъ на устройство поверхности. Замѣтнѣйшія рѣки; качества внутреннихъ водъ, какъ путей сообщенія. Климатъ и растительность. Народонаселеніе. Общий взглядъ на промышленность Англіи. Состояніе горнаго промысла, земледѣлія и скотоводства. Обрабатывающая промышленность, какъ главный источникъ народного богатства. Торговля. Образованность. Государственное устройство. Важнѣйшіе города земледѣльческой и мануфактурной Англіи. Княжество Валлійское. Кор. Шотландія. Кор. Ирландія.

Гибралтаръ. Островъ Гибралтаръ. Мальтийскіе острова. Обширность, населенность и богатство англійскихъ колоній. Важнѣйшія изъ нихъ.

Черченіе материка Европы, съ обозначеніемъ важнѣйшихъ горъ, рѣкъ и государственныхъ границъ.

Учебное руководство—К. Смирнова, издание 1884 года.

VI класса.**Россійская имперія.**

Границы Россіи и пространство. Торговое и военное значеніе сухопутныхъ границъ Россіи; граница съ Китаємъ; ея безопасность; торговля въ Кяхтѣ. Граница съ Туркестаномъ; ея торговая важность. Персидская граница. Сухопутная граница съ Турціей; незначительность ея по торговлѣ. Значеніе Западной границы; ея укрѣпленія; торговля съ Австріей и Пруссіей. Сухопутная граница съ Швеціей и Норвегіей. Значеніе морскихъ границъ. Съверный Ледовитый океанъ; части его и острова. Недоступность береговъ Сибири. Бѣлое море: неудобства его; торговля чрезъ него; рыбный промыселъ. Балтійское море; части его, принадлежащія Россіи. Острова. Важность его для сношеній съ Западной Европой и для сбыта русскихъ произведеній; неудобства его. Великий океанъ; части его, принадлежащія Россіи. Острова. Значеніе Берингова, Охотского и Японского морей. Каспійское море; берега его, глубина и богатство рыбой. Черное море; значеніе его для Южной Россіи; бури, неудобства выхода изъ него. Азовское море; его малая глубина и значеніе вѣтровъ: юго-западнаго и съверо-восточнаго.

Европейская Россія. Общий видъ поверхности Европейской Россіи. Равнины и плоскія возвышенности Европейской Россіи. Съверный склонъ и его полоса тундръ и болотъ; полоса начала земледѣлія. Валдайско-Уральская возвышенность. Центральная равнина. Урало-Карпатская возвышенность. Описаніе южнаго склона. Горы, ихъ расположение. Уральскія горы. Южный, Средній и Съверный Уралъ: высота, лѣса, металлы и минералы. Кавказъ; его развѣтвленіе; составъ. Минеральныя богатства.

Таврическія горы; высота ихъ. Финляндскія горы; ихъ расположение.

Орошеніе. Начало нашихъ главныхъ рѣкъ на Валдаѣ; зависимость ихъ отъ лѣсовъ и высота праваго берега. Важнѣйшій озера и рѣки. Искусственныя водныя сообщенія.

Климатъ. Распределеніе сырости и теплоты. Сравненіе западной Россіи съ восточной по климату и растительности. Раздѣленіе Россіи на растительные полосы. Мѣста нездоровья по климату.—Количество и плотность *населенія* Россіи. Мѣста наиболѣе населенные. Составъ населения по племенамъ. Господствующее вѣроисповѣданіе; положеніе другихъ вѣроисповѣданій. Административное раздѣленіе Российской Имперіи. *Сѣверное пространство.* Губерніи, входящія въ составъ Сѣвернаго пространства Россіи. Архангельская губернія; пространство. Природа Русской Лапландіи. Почва средней полосы и тундръ. Самоѣды. Великоруссы. Замѣчательнѣшіе города. Вологодская губернія. Природа и промыслы. Зыряне, ихъ промыселъ. Олонецкая губернія; промышленность; города. — *Прибалтийское пространство.* Великое княжество Финляндскіе. Административное устройство. Описаніе природы страны. Средства къ жизни жителей. Составъ населения. Замѣчательные города. С.-Петербургская губернія. С.-Петербургъ, его примѣчательности и значеніе мануфактурное и торговое. Важнѣйшіе города Новгородской и Псковской губерній. Эсто-Латышскій край. Природа. Нѣмцы, Эсты и Латыши. Состояніе земледѣлія и скотоводства въ краѣ. Особенности лѣсоводства въ Курляндской губерніи. Города.

Низменное пространство. Общий видъ страны. Пинскія болота. Распределеніе племенъ этого края и средства къ жизни жителей. Города.

Привислянскій край. Природа; главные промыслы. Составъ населения. Характеристическая черты поляковъ. Замѣчательные города.—*Мануфактурно-промышленное или Центральное пространство.* Общий видъ поверхности. Почва. Климатъ. Важнѣйшіе промыслы и города губерній: Смоленской, Тверской, Ярославской и Нижегородской. Нижегородская ярмарка. Владимірская губернія; ея мануфактурное производство. Московская губернія. Состояніе сельского хозяйства. Фабричная и ремесленная дѣятельность; торговли. Г. Москва и другіе замѣчательные города. Важнѣйшіе города губерній: Калужской, Тульской и Рязанской. *Уральское или Горнозаводское пространство.* Природа и составъ населения. Промышленность Уральскаго пространства. Отличие положенія крестьянъ нашего Горно- заводскаго пространства отъ положенія чернорабочихъ Англіи и Бельгіи. Состояніе земледѣлія въ краѣ. Горная и лѣсная богатства Урала. Особенность пчеловодства. Города. *Черноземное или земледѣльческое пространство.* Черноземъ; его пространство, толщина и плодородіе въ зависимости отъ подпочвы. Промыслы: земледѣліе, сахаровареніе, винокуреніе, табаководство, садоводство, огородничество, скотоводство и пчеловодство.—Состояніе фабричной дѣятельности. Торговля. Состояніе населенія земледѣльческаго пространства. Великоруссы, ихъ дѣятельность промышленная и торговая. Мѣста, преимущественно населенные Малороссами. Замѣчательные города. *Степное пространство.* Почва степей Черноморскихъ. Причина отсутствія большихъ лѣсовъ въ этомъ пространствѣ. Климатъ Понтійскихъ степей. Природа Прикаспійскихъ степей. Промышленность степного пространства. Главный промыселъ. Условія, благопріятствующія и неблагопріятствующія развитию скотоводства. Система земледѣлія, существующая здѣсь. Враги земледѣлія. Садоводство, винодѣліе, табаковод-

ство и рыболовство. Соляной промыселъ. Минеральная богатства края. Народонаселеніе. Русские и иностранцы. Города.

Азіатская Россія.

Кавказскій край. Административное положеніе и раздѣленіе Кавказскаго края. Природа страны. Горы; долины Ріона, Куры и Аракса. Степень развитія промышленности въ краѣ. Состояніе садоводства, заботы о немъ правительства. Винодѣліе и шелководство на Кавказѣ. Состояніе хлѣбопашества. Скотоводство. Горный промыселъ. Народонаселеніе. Грузины, Армяне и Горцы. Города.

Сибирь. Административное дѣленіе. Природа. Тундры лѣтомъ и зимою. Тайга и ея предѣлы. Климатъ тайги лѣтомъ и зимою. Степи Сибири. Горы. Рѣки Сибири. Климатъ Сибири сравнительно съ Европейской Россіей и причины большей его суровости. Промышленность Сибири. Общий взглядъ на богатства Сибири. Состояніе промышленности и виды ея. Народонаселеніе. Бродячія и кочующія племена, русскіе переселенцы. Замѣчательные города. *Средне-Азіатская владнія.* Административное дѣленіе. Устройство поверхности. Горы; равнины: солончаковый и песчаный. Климатъ: бураны, засухи и гололедицы. Орошенія. Народонаселеніе. Промышленность. Замѣчательнѣшіе города.

Черченіе. Учебникъ, Россійская имперія Лебедева.

ПРОГРАММА ПО ГРАЖДАНСКОЙ ИСТОРИИ.

IV класса.

Введеніе въ науку: понятіе о семье, родѣ, племени и государствѣ. Различие людей по образу жизни и занятіямъ. Источники исторіи и пособія. Дѣленіе исторіи по времени. Народы востока: Финикии; ихъ изобрѣтенія и промышленность. Египет; характеръ ихъ страны; обзоръ главнѣйшихъ событий изъ исторіи Египта; государственное устройство; касти; памятники искусства. Вавилонъ и Ассирия. Главнѣйшія события изъ исторіи; религія; науки; промышленность. Народы Ирана. Бактрии, Мидіи. Образованіе Персидской монархіи. Киръ. Учрежденія Дарія Истаспа. Упадокъ Персіи; причины его. Религія Зендовъ.

Индусы; ихъ общественное устройство, религія; Будда. Исторія Греціи. Географический обзоръ Греціи; древніе обитатели ея; переселенцы съ востока. Важнѣйшіе миѳы. Религія; оракулы и общественные игры. Первеннѣшія государства въ Греціи послѣ Троянской войны: Спарта; законы Ликурга, вліяніе ихъ на Спарту. Игемонія Спарты въ Пелопонезѣ. Аѳини. Отмѣна царскаго достоинства; архонты. Солонъ, его законы; время тирановъ; демократическое правленіе въ Аѳинахъ; остракизмъ.

Главныя колоніи Грековъ.

Греко-Персидскія войны; причины ихъ. Мараонская битва; судьба Мильтиада. Аристидъ и Фемистокль. Леонидъ при Фермопилахъ. Кимоновъ миръ. Время Перикла; его личность; государственная дѣятельность. Замѣчательные скульпторы и живописцы; замѣчательные философы и историки. Пелопонезская война. Алківіадъ. Послѣдствія этой войны для Греціи.

Сpartанская игемонія. Возобновленіе Персидскихъ войнъ; Анталькидовъ миръ. Фивы при Пелопидѣ и Эпаминондѣ. Упадокъ Греціи. Возвышеніе Македоніи. Филиппъ; подчиненіе Греціи. Александръ Великий; его завоеванія, слѣдствія ихъ. Распаденіе Македонской монархіи.

Римская исторія. Географический обзоръ древней Италіи; главные народы. Сказаніе о началѣ Рима. Время царей въ Римѣ. Введеніе республиканскаго правленія. Борьба патриціевъ съ

плебеями. Народные трибуны. Децивиры. Лациниевы законы. Правительственные учреждения и должности римской республики. Приобретение Римлянами первенства между Латинскими городами. Завоевание Италии. Пуническая война; причина ихъ и слѣдствія. Падение республики. Переимѣна римскихъ правовъ; оптиматы; объединеніе многихъ римскихъ гражданъ. Братья Гракхи. Время Марія и Суллы. Воззвание Помпея. Цезарь. Первый триумвиратъ; покореніе Галліи Цезаремъ; борьба его съ Помпейемъ. Единодержавіе Цезаря. Смерть Цезаря. Второй триумвиратъ; пораженіе республиканской партии. Римская Имперія. Октавій Августъ, его правительственные распоряженія. Тевтобургскій лѣсъ. Развитіе римской литературы. Замѣчательные писатели золотаго и серебрянаго вѣка. Императоры изъ дома Августа, изъ дома Флавіевъ; Траянъ и его преемники. Своеволіе войскъ въ Римѣ. Избрание Діоклетіана; раздѣленіе римской имперіи на части. Константипъ Великій, его распоряженія въ пользу христіанъ. Юліанъ отступникъ. Феодосій Великій. Раздѣленіе Римской имперіи на восточную и западную. Падение западной Римской имперіи.

Учебникъ Цвѣткова.

V класса.

Исторія Среднихъ вѣковъ.

Введение и этнографический обзоръ средневѣковой Европы. Различие исторіи древнихъ вѣковъ и среднихъ. Быть и религія Германцевъ и Славянъ.

Великое переселеніе народовъ и образование германскихъ королевствъ въ бывшихъ провинціяхъ Западной Римской имперіи. Гунны. Аттила. Каталинская битва. Конецъ Западной Римской имперіи. Теодорихъ Великій. Франки. Хлодвигъ. Майордомы. Усиленіе Карловинговъ. Происхожденіе аллодіальной и феодальной системы.

Византійская имперія. Юстинъ. Юстиніанъ Великій.

Южные славяне. Св. Кирилль и Меѳодій. Болгарские цари: Борисъ и Симеонъ.

Западные славяне. Возникновеніе и первоначальная судьба Чешского, Моравского и Польского государства.

Арабы. Магометъ. Завоеваніе арабовъ. Образованность.

Карлъ Великій. Его завоеваніе и внутренняя дѣятельность.

Феодализмъ и его характерные черты. Распаденіе монархіи Карла В. Характеръ феодовъ послѣ Карла В. Сюзерены. Вассалы. Рыцарство. Турниры. Быть крестьянъ, горожанъ и духовенства.

Норманны. Альфредъ Великій. Вильгельмъ Завоеватель.

Борьба императоровъ и папъ за инвестицию. Генрихъ IV и Григорій VII.

Крестовые походы. Причины. Петръ Аміенский. Первый походъ и Иерусалимское королевство. Результаты втораго и третьаго походовъ. Иннокентій III и четвертый крестовый походъ. Латинская имперія. Конецъ крестовыхъ походовъ.

Франція и Англія во второй половинѣ Среднихъ вѣковъ. Капетинги-Филиппъ IV. Плантагенеты—великая хартія льготъ и возникновеніе парламента Англіи. Столѣтняя война—Жанна д'Аркъ.

Германія послѣ крестовыхъ походовъ. Междударствіе; союзъ Ганзейскій. Начало могущества дома Габсбурговъ. Возникновеніе Швейцарскаго союза. Гусь.

Паденіе Византійской имперіи. Османскіе турки. Сербы. Успѣхи турокъ. Взятие Константинополя.

Состояніе просвещенія въ средніе вѣка. Схоластика. Поэзія.

Возрожденіе наукъ и искусствъ въ Италии, въ концѣ Среднхъ вѣковъ.

Главныйшиа изобрѣтенія и открытия, составляющія переходъ отъ среднихъ вѣковъ къ новымъ. Бумага. Книгопечатаніе. Компасъ. Порохъ. Васко де Гама. Колумбъ.

Исторія Россіи.

Описаніе земли и ея обитателей. Природа страны. Ея обитатели предъ началомъ государства.

Первые русскіе князья завоеватели. Рюрикъ. Олегъ. Ігорь. Ольга. Святославъ.

Крещеніе Руси. Владиміръ св. и христіанство. Ярославъ I. Удѣльная система. Владиміръ-Мономахъ.

Андрей Боголюбскій. Новгородъ Великій.

Нашествіе татаръ. Чингісханъ. Битва на Калкѣ. Покореніе Руси Батыемъ. Золотая орда; характеръ татарскаго владычества.

Северо-Восточная Русь до Иоанна Калиты. Александъ Невскій. Основаніе Московскаго княжества. Даниилъ Александровичъ.

Литовскіе князья. Ягелло.

Великое княжество Московское до Иоанна III. Княженіе Иоанна Калиты. Дмитрий Донской; Куликовская битва. Василій I. Василій II Темный.

Княженіе Иоанна III. Покореніе Новгорода. Свержніе татарскаго ига. Бракъ съ Софиєю Палеологъ. Аристотелъ. Фіоравенти. Судебникъ.

Василій III—конецъ удѣламъ.

Иоаннъ IV. Законодательная дѣятельность Иоанна: первые годы его правленія. Взятие Казани. Покореніе Астрахани. Опричнина. Начало сношеній съ Англіей. Завоеваніе Сибири.

Феодоръ Иоанновичъ. Борисъ Годуновъ. Прикрѣпле іе крестьянъ. Учрежденіе патріаршества. Убіеніе царевича Дильтія.

Смутное время. Царствованіе Бориса Годунова. Лжедимитрій. Василій Шуйскій. Москва во власти поляковъ. Гермогенъ. Дѣятельность Троицкой лавры. Мининъ и Пожарскій. Избрание Михаила Феодоровича Романова.

Царствованіе Михаила Феодоровича. Борьба съ сосѣдями. Писцовая книга.

Царствованіе Алексея Михайловича. Соборное Уложение. Мѣдные деньги. Присоединеніе Малороссіи.

Царствованіе Феодора Алексѣевича. Уничтоженіе мѣстничества.

Внутреннее состояніе Московского государства. Управление центральное и областное. Сословія. Войско. Промышленная дѣятельность. Главные черты домашнаго быта и правовъ.

Учебное руководство—А. Цвѣткова. Части II и III.

VI класса.

Новая исторія Западной Европы.

Реформація въ Германіи. Упадокъ папства и католического духовенства въ началѣ новыхъ вѣковъ. Папа Левъ X; злоупотребление индульгенціями. Тецель. Подготовленіе гуманистами реформы въ Германіи. Лютеръ. Черты изъ его жизни и реформаторская дѣятельность его до Вормскаго съїма. Меланхтонъ. Название протестантовъ. Аугсбургскій съїмъ. Шмалькальденская война. Аугсбургскій религіозный съїмъ. Отреченіе и смерть Карла V.

Реформація въ Швейцаріи. Цвингли. Кальвинъ. Распространеніе ихъ ученія въ другихъ странахъ.

Реформація въ Англії. Генрихъ VIII; отношение его къ папѣ и лютеранству; возникновение Англиканской церкви (Кранмеръ). Марія и восстановление католичества. Елизавета; утверждение реформации. Марія Стюартъ. Морское значение Англіи при Елизаветѣ.

Воздѣйствіе католичества противъ реформаціи. Цenzура. Основаніе Іезуитскаго ордена. Филиппъ II Испанскій; его характеръ и стремленія. Борьба съ Нидерландами; Альба, Вильгельмъ Оранскій, Эгмонтъ. Уtrechtская унія. Непобѣдимая армада. Упадокъ Испаніи.

Гуленоты во Франціи. Карлъ IX и Екатерина Медичи, Гизы. Колини. Варооломеевская ночь. Вступленіе на престолъ первого короля изъ фамиліи Бурбоновъ Генриха IV. Нантскій эдиктъ. Сюдіи и внутреннее состояніе Франціи при Генрихѣ IV. Марія Медичи. Ришелье.

Англія въ XVII вѣкѣ. Карлъ I. Кромвель. Тори и виги. Законы, ограничивавшіе королевскую власть. Переходъ англійской короны къ Георгу Ганноверскому.

Тридцатилѣтняя война. Причины и поводъ. Валленштейнъ. Густавъ Адольфъ. Вестфальскій миръ.

Время Людовика XIV. Вступленіе самого Людовика въ управление государствомъ. Кольберъ; его покровительственная система. Лувра. Отмена Нантского эдикта.

Исторія Россіи отъ Петра В. въ соединеніи съ разсмотрѣніемъ главныхъ событий въ прочихъ европейскихъ государствахъ.

Царствованіе Петра В. Правленіе царевны Софіи. Избрание въ цари Петра Алексѣевича. Стрѣлецкій бунтъ. Правленіе царевны Софіи. Участіе ея въ союзѣ противъ Турокъ. Вѣчный миръ Россіи съ Польшею. Князь Голицынъ. Низверженіе Софіи. Молодые годы Петра В. и его воспитаніе. Францъ Лефортъ. Потѣшные походы. Походы на Азовъ. Сооруженіе флота. Поѣздка Остера за границу; уничтоженіе стрѣлецкаго войска.

Положеніе европейскихъ государствъ передъ великой Сѣверной войной. Война за испанское наслѣдство на западѣ. Участники коалиціи противъ Франціи и важнѣйшие моменты въ той борьбѣ. Возвышеніе Швеціи и Пруссіи.

Великая Сѣверная война. Карлъ XII. Нарвская битва. Успѣхи русскихъ въ прибалтийскихъ провинціяхъ. Основаніе Петербурга. Измѣна Мазепы. Полтавская битва. Смерть Карла. Ништадтский миръ. Персидская война.

Внутренняя дѣятельность. Переименование въ церковномъ управлении. Преобразованіе сословій. Переименование въ центральномъ и областномъ управлении (сенатъ, коллегіи, губерніи, магистраты). Преобразованіе войска. Флотъ. Мѣры къ развитию торговли и промышленности. Заботы о народномъ просвѣщеніи. Переименование въ нравахъ и обычаяхъ. Сотрудники Петра. Престолонаслѣдие (царевичъ Алексѣй).

Первые преемники Петра В. Екатерина I. Петръ II. Меньшиковъ и Долгорукіе. Царствованіе Анны Ioannovны. Биронъ. Правленіе Анны Леопольдовны. Вступленіе на престолъ Елизаветы Петровны; ея замѣчательные сотрудники; внутреннія распоряженія.

Царствованіе Елизаветы Петровны и Петра III. Война Россіи съ Швеціей; Азовский миръ. Семилѣтняя война. Положеніе европейскихъ государствъ, участвовавшихъ въ этой войнѣ. Фридрихъ II Великий въ Пруссіи. Марія Терезія въ Австріи. Людовикъ XIV во Франціи. Участіе Россіи въ семилѣтней войнѣ. Императоръ Петръ III. Миръ Губертсбургскій. Внутреннія распоряженія Петра III.

Царствованіе Екатерины II. Дѣяния външнія. Вступленіе на престолъ. Отношенія ея къ Польшѣ. Первая Турецкая война. Чума и Пугачевъ. Сѣверо-американская война. Союзъ съ Австріей. Присоединеніе Крыма. Греческій проектъ. Вторая Турецкая и Шведская войны. Паденіе Польши. Персидская война.

Внутренняя дѣятельность. Главные сотрудники Екатерины II. Устройство Малороссіи. Новороссія. Законодательная комиссія. Учрежденіе о губерніяхъ. Городовое положеніе. Жалованная грамота дворянству. Мѣры относительно церковныхъ имуществъ. Заботы о народномъ образованіи и воспитаніи. Нравы Екатерининского вѣка. Уничтоженіе ордена іезуитовъ въ Западной Европѣ. Внутреннее управление Фридриха II.

Французская революція. Людовикъ XVI. Национальное собраніе. Конвентъ. Терроръ. Коалиція противъ Франціи. Директорія. Наполеонъ Бонапартъ. Итальянскій походъ; экспедиція въ Египетъ. Отношенія Екатерины II къ Франціи.

Царствованіе Павла I. Участіе Россіи во второй коалиціи противъ Франціи. Итальянскій походъ Суворова; его движение въ Швейцарію. Разрывъ Россіи съ Австріей и Англіей. Внутренняя политика Павла I.

Царствованіе Александра I. Внѣшнія дѣла. Отношенія Россіи къ Наполеону до 1812 г. Войны Россіи съ Швеціей, Турцией и Персіей.

Войны 1812, 1813 и 1814 годовъ. Нашествіе Наполеона на Россію. Бородинская битва. Сожженіе Москвы. Бѣгство Наполеона изъ Россіи. Заграничная война 1813 и 1814 годовъ. Вѣнскій конгрессъ. Судьба Польши.

Внутренняя дѣятельность. Учрежденіе министерствъ и Государственного совѣта. Сперанскій. Мѣры для народного образования. Заботы о сельскомъ населеніи.

Главные события въ царствованіе Николая I. Война Россіи съ Персіей. Возстаніе грековъ. Война съ Турцией. Адріанопольскій миръ. Возстаніе поляковъ. Возстаніе Венгровъ. Изданіе свода законовъ. Возсоединеніе униатовъ. Начало Восточной войны. Оборона Севастополя.

Царствованіе Александра II. Продолженіе Восточной войны и Парижскій миръ. Покореніе Кавказа. Занятіе Туркестана. Хивинскій походъ. Русско-турецкая война 1877—78 гг. Причины войны. Первые наши успѣхи. Осада и взятие Плевны. Паденіе Карса. Побѣдоносное шествіе русскихъ къ Константинополю. Мирный договоръ въ С.-Степано и Берлинскій конгрессъ. Важнѣйшая реформы императора Александра II.

Учебникъ — «Курсъ всеобщей исторіи». Часть III. А. Цвѣткова.

ПРОГРАММА ПО ФИЗИКѢ.

V класса.

Введеніе. Предметъ Физики

О дѣятельности природѣ.

Общія свойства тѣлъ.

Дѣлимость матеріи.

Скважность тѣлъ.

Инерція.

Непроницаемость.

Отличительные физические свойства.

Химическая явленія.

Кислородъ.

Азотъ.

Водородъ.

Хлоръ.

Углеродъ.
Фосфоръ.
Сѣра.
Соли.
О силахъ и движеніи.
Равномѣрное движеніе.
Сложеніе силъ. Приборы для измѣрепія, динамометры.
Сложеніе силъ, дѣйствующихъ на одну точку тѣла.
Сложеніе силъ, дѣйствующихъ подъ угломъ на одну точку тѣла.
Разложеніе силъ.
О силѣ тяжести.
Отвѣсъ.
Центръ тяжести.
Устойчивое и неустойчивое равновѣсіе.
Нахожденіе центра тяжести.
Равновѣсіе до известнаго предѣла.

О простыхъ машинахъ.

О рычагѣ.
Равновѣсіе силъ на рычагѣ двуплечномъ.
Равновѣсіе силъ на рычагѣ одноплечномъ.
О вѣсахъ. Обыкновенные вѣсы.
Римскіе вѣсы.
Безмѣнь.

О блокѣ.

Неподвижный блокъ.
Подвижный блокъ.
О центробѣжной силѣ.
О сжатіи земли.
О свойствахъ жидкостей.
Отличительныя свойства жидкостей.
Равномѣрное распространеніе виѣшнаго давленія.
Равномѣрность давленія, производимаго вѣсомъ жидкости.
Гидравлическая мельница.
Давленіе жидкости снизу вверхъ.
Давленіе жидкости на дно сосуда.
Равновѣсіе жидкостей въ сообщающихся сосудахъ.
Нивелль.
Артезианскіе колодцы.
Уровень.
Теорія гидравлическаго пресса.

О тѣлахъ погруженныхъ въ жидкость.

Потеря вѣса тѣла, погруженного въ жидкость.
Равновѣсіе тѣлъ плавающихъ.
Объ удѣльномъ вѣсѣ тѣлъ.
Нахожденіе удѣльнаго вѣса твердыхъ тѣлъ посредствомъ вѣсовъ.
Ареометры.
Ареометръ съ постояннымъ объемомъ.
Ареометръ съ постояннымъ вѣсомъ.
Спиртомѣръ.

Явленіе волосности и эндосмоза.

Явленіе волосности.
Явленіе эндосмоза.
О свойствахъ газовъ подъ вліяніемъ силы тяжести и о барометрѣ.

VII класса.

Воздушные насосы. Пневматическая машина. Манометръ.
Сгущительный насосъ.

Ртутный манометръ. Манометръ Бурдона. Сифонъ Ливерь.
Всасывающій водяной насосъ. Всасывающій и нагнетательный насосъ. Потеря вѣса тѣла въ воздухѣ.

Аэростатъ. Парашютъ.
О звуки (Акустика). Распространеніе звука. Какимъ образомъ звукъ распространяется? Волны воздуха. Скорость звука. Отраженіе звука.

О теплотѣ. Термометръ. Различныя дѣленія термометра.
Предѣлы употребленія ртутнаго термометра. Дифференциальный термометръ Румфорда. Теплоемкость тѣлъ.

О переходѣ тѣлъ изъ одного состоянія въ другое. Скрытая теплота при переходѣ тѣлъ изъ твердаго состоянія въ капельно-жидкое. Переходъ тѣлъ изъ капельно-жидкаго состоянія въ твердое. Переходъ тѣлъ изъ капельно-жидкаго состоянія въ газообразное и обратно.

Упругость водяныхъ паровъ. Франклиновъ кипятильникъ. Образованіе паровъ въ воздухѣ. Гигрометры.

Образованіе паровъ въ закрытыхъ сосудахъ. Паровые машины.

О тепло-проводности тѣлъ. О лучистой теплотѣ.
Объ источникахъ теплоты. Источники физическіе. Источники механическіе.

Явленія въ атмосфѣрѣ, зависящія отъ теплоты. Вѣты. Роса. Туманъ и облака. Дождь, снѣгъ и градъ.

О магнитизмѣ. Магнитные полюсы и линія безразличная. Взаимное дѣйствіе магнитныхъ полюсовъ. Дѣйствіе магнита на разные тѣла. Намагничивание желѣза. Причина образования магнитныхъ свойствъ. Магнитное свойство стали. Причина образования безразличной линіи.

Способы намагничивания. Намагничивание чрезъ вліяніе. Намагничивание посредствомъ простаго натирания. Намагничивание посредствомъ двойнаго натирания. Земной магнитизмъ. Склоненіе магнитной стрѣлки. Наклоненіе магнитной стрѣлки. Вліяніе земного магнитизма.

Электричество. Тѣла уединяющія электричество. Электрическій маятникъ. Передача электричества. Положительное и отрицательное электричество.

Электричество чрезъ вліяніе. Свободное и связное электричество. Законъ образования электричества отъ тренія двухъ тѣлъ.

Электричество собирается только на поверхности проводниковъ. Электроскопы. Электрическая машина. Франклиново колесо или электрическая мельница. Пистолетъ Вольты.

Конденсаторы. Лейденская банка. Электрическая батарея. Электроскопъ конденсаторъ.

Электрофоръ. Воздушное электричество. Молнія. Громъ. Громовой ударъ. Громоотводъ.

О гальванизмѣ. Электроды. Направленіе тока. Ослабеваніе тока. Элементы постоянно дѣйствующіе. Элементъ Даніеля. Элементъ Граве и Бунзена. Гальваническая батарея.

О дѣйствіяхъ тока. Явленія свѣта и теплоты. Дѣйствія физиологическія. Химическія дѣйствія. Разложеніе воды. Разложеніе солей. Гальванопластика.

О свѣтѣ (Оптика). Причина распространенія свѣта. Распространеніе свѣта въ однородной средѣ. Прохожденіе свѣта чрезъ малыя отверстія.

Скорость свѣта. Яркость свѣта. Фотометръ.
Отраженіе свѣта. Изображеніе въ плоскихъ зеркалахъ. Преломленіе свѣта. Полное внутреннее отраженіе. Миражъ. Преломленіе въ призмѣ.

Разложение света на цвета (Хроматизмъ). Свойство радужныхъ лучей спектра. Смѣшанные и дополнительные цвета.

О глазѣ и зрѣніи. Устройство глаза. Образование изображений на сетчатой оболочкѣ. Способность глаза приспособляться къ разстояніямъ. Объ очкахъ. Видѣніе предметовъ обоими глазами. Стереоскопъ.

ПРОГРАММА ПО ПЕДАГОГИКѢ.

VI класса.

Понятіе о воспитаніи. Разность между воспитаніемъ человѣка и другихъ организмовъ. Необходимость воспитанія. Раздѣленіе науки о воспитаніи.

Физическое воспитаніе. Начало воспитанія. Важность первоначального воспитанія. Дѣление воспитанія. Главный условія физического воспитанія. Пища.

Опрятность, чистота кожи; одежда.

Воздухъ. Значеніе его для здоровья. Температура воздуха. Сонъ. Условія здороваго сна.

Движеніе. Свобода движений. Гимнастика. Прорѣзываніе зубовъ. Дѣтскія болѣзни.

Нравственное воспитаніе. Начало, цѣль и средства нравственного воспитанія. Изъ чего слагается нравственность. Понятіе о чувствованіи. Образование чувствованій. Различная степень чувствованій. Чувствительность. Душевное настроеніе. Энтузиазмъ.

Воля. Отношеніе ея къ другимъ способностямъ. Инстинктъ, произволъ и свободная воля. Различные степени желаній. Склонность. Страсть.

Раздѣленіе страстей. Страсти тѣлесныя: 1) страсть къ пищѣ и питью, 2) любостяжаніе.

Страсти духовныя. Эгоизмъ. Гордость и честолюбіе.

Свободная воля. Средства развитія и укрѣпленія воли. Понслѣдованіе. Приказанія. Качество приказаній. Похвала и порицаніе.

Награды и наказанія. Характеръ ихъ. Естественность наказаній.

Различные виды наказаній. Наказанія тѣлесныя: лишеніе пищи, свободы; пристыженіе. Преимущество естественныхъ наказаній предъ искусственными.

Предупрежденіе дурныхъ поступковъ. Средства для этого.

Обученіе. Понятіе объ обученіи. Цѣль первоначального обучения. Наглядное обученіе, какъ средство развитія вниманія и словеснаго языка.

Методы и приемы преподаванія.

Обученіе грамотѣ. Звуковой способъ обучения и его преимущество. Обученіе письму.

Первоначальное чтеніе.

Первоначальное преподаваніе отечественнаго языка. Цѣль и задача его. Сознательное или толковое чтеніе. Объясненіе.

Грамматический упражненія. Списываніе. Диктанть.

Обученіе счислению и Географіи.

ПРОГРАММА ПО ФРАНЦУЗСКОМУ ЯЗЫКУ.

I класса.

Чтеніе, изученіе правильнъ произношенія. Списываніе съ книги. Упражненія, состоящія въ заучиваніи употребительнѣйшихъ существительныхъ и глаголовъ и въ составленіи изъ нихъ легкихъ фразъ. Заучиваніе фразъ съ переводомъ по руководству Dufaur до № 5.

Редакторъ протоиерей.
В. Рождественский.

Типографія Л. и А. Снегиревыхъ,
Остоженка, Савеловский пер., соб. домъ. Архимандритъ Амфилохій.

II класса.

Упражненіе въ чтеніи и диктанть. Умѣнье распознавать части рѣчи, различать родъ и число склоняемыхъ словъ; значеніе вспомогательныхъ глаголовъ: «avoir» и «être». Усвоеніе изустно и письменно переводовъ съ французскаго языка на русскій и обратно по учебнику Margot до № 30. Заучиваніе наизусть небольшихъ стихотвореній.

III класса.

Упражненіе въ чтеніи, переводѣ, заучиваніи наизусть и диктовкѣ различныхъ прозаическихъ и стихотворныхъ статей. Грамматический разборъ. Изученіе этимологіи до причастія. Глаголы четырехъ спряженій. Переводы до № 60. Учебники Margot I часть и Nouveaux.

IV класса.

Упражненіе въ чтеніи, переводѣ и диктовкѣ. Окончаніе этимологій. Спряженіе глаголовъ правильныхъ въ четырехъ формахъ: утвердительной, отрицательной вопросительной и отрицательно-вопросительной. Переводы по Margot до № 90. Изученіе стихотвореній.

V класса.

Синтаксическая правила, относящіяся къ существительному члену и глаголу. Галлицизмы; этимологіческій и синтаксической разборъ. Переводы по Margot II часть. Изученіе наизусть стихотворныхъ и прозаическихъ статей. Неправильные глаголы.

VI класса.

Окончаніе синтаксиса. Переводы статей по Margot II часть. Изложеніе прочитанного. Неправильные глаголы. Диктанть на всѣ правила, относящіяся къ синтаксису. Изученіе стихотворныхъ произведеній известныхъ писателей. Чтеніе литературныхъ отрывковъ.

ПРОГРАММА ПО НЕМЕЦКОМУ ЯЗЫКУ.

I класса.

Чтеніе и списываніе съ книги по учебнику Хестерсь.

II класса.

Чтеніе; 15 переводовъ по учебнику Штейнгауэръ. Легкій диктанть.

III класса.

30 переводовъ по учебнику Штейнгауэръ. Понятіе о членѣ; склоненіе его. Имя существительное; родъ именъ существительныхъ. Диктанть; заучиваніе легкихъ стихотвореній.

IV класса.

Переводы по учебнику Штейнгауэръ съ 30 до 70. Грамматика: склоненіе именъ существительныхъ и прилагательныхъ. Имя числительное. Диктанть. Заучиваніе стихотвореній.

V класса.

Переводы изъ I части учебника Кайзеръ №№ 47, 48, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 66, 68, 69, 73; изъ II части №№ 3, 5. Диктанть. Грамматика: местоименіе, глаголь, нарѣчіе, предлогъ, союзъ и междометіе. Заучиваніе стихотвореній.

VI класса.

Изъ II части Кайзера №№ 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 33, 35, 37, 51, 62, 64, 66. Браткій синтаксисъ. Диктанть. Заучиваніе стихотвореній.

me VZ - 1393