

Оглавленіе.

	СТР.
Предисловіе ко 2-му изданію	
Основанія, на которыхъ построень курсъ предметныхъ уроковъ	1
Отдѣлъ I. О землѣ.	
Урокъ 1-ый. Вступительная бесѣда	14
<i>Почва.</i>	
Урокъ 2-ой. Глина	17
Урокъ 3-й. Песокъ	23
Эккурсія	26
Самостоятельныя занятія дѣтей въ школѣ	27
Урокъ 4-ый. Перегной	28
Урокъ 5-й. Анализъ почвы.	32
Самостоятельныя занятія дѣтей въ школѣ	34
<i>Строеніе земли.</i>	
Урокъ 6-й. Берегъ Финскаго залива	35
Урокъ 7-й. Известнякъ	39
Урокъ 8-й. Известнякъ (продолженіе)	43
Самостоятельныя занятія дѣтей въ школѣ	46
Урокъ 9-й. Слоистыя горныя породы	47
Ознакомленіе съ горными породами	50
Эккурсія	51
Урокъ 10. Торфъ	56
Урокъ 11-й. Каменный уголь	59
Урокъ 12-й. Каменная соль	63
Урокъ 13-й. Гранитъ.	65
Самостоятельныя занятія дѣтей въ школѣ	67
Урокъ 14-й. Понятіе о металлахъ и опредѣленіе удѣльнаго вѣса	72
Самостоятельныя занятія дѣтей въ школѣ	76

	Стр.
Ознакомленіе съ металлами	78
Урокъ 15-й. Строевіе земли	81
Экскурсія	83

Отдѣль II. Воздухъ.

Урокъ 1-й. Повсемѣстное нахождение воздуха	84
Урокъ 2-й. Сжимаемость и упругость воздуха	87
Урокъ 3-й. Вѣсъ воздуха	90
Урокъ 4-й. Насосъ	94
Урокъ 5-й. Барометръ	96
Урокъ 6-й. Всестороннее давленіе воздуха	101
Урокъ 7-й. Нагрѣваніе воздуха	105
Урокъ 8-й. Движеніе теплаго и холоднаго воздуха	109
Урокъ 9-й. Составъ воздуха	114
Урокъ 10-й. Кислородъ	118
Урокъ 11-й. О ржавчинѣ	123
Урокъ 12-й. Что такое руда? Какъ изъ желѣзныхъ рудъ получаютъ металлъ	125

Отдѣль III. О водѣ.

Урокъ 1-й. Свойства воды. Термометръ	129
Урокъ 2-й. Вода въ твердомъ состояніи. Переходъ отъ льда до пара	132
Урокъ 3-й. Свойства пара. Обратный переходъ воды отъ пара до льда	136
Урокъ 4-й. Примѣси воды	138
Урокъ 5-й. Вода въ воздухѣ; круговоротъ воды на земномъ шарѣ	141

Заключеніе.

Урокъ 1-й. Строевіе земнаго шара. Разрушеніе горъ	144
Урокъ 2-й. Тѣло твердое, жидкое и газообразное	145
Самостоятельныя занятія дѣтей	146
Объ Отдѣлѣ IV-мъ „Форма и движенія земли“	149
Списокъ пособій	150
Оглавленіе	155

МІРЪ БОЖІЙ.

ЗЕМЛЯ, ВОЗДУХЪ И ВОДА.

Для учащихся въ начальной школѣ.

СОСТАВИЛЪ

А. Я. Гердъ.

ШЕСТОЕ ИЗДАНИЕ.

съ 41 рисункомъ.

Печатано безъ перемѣнъ съ 5-го изданія, которое: 1) Особымъ Отдѣломъ Ученаго Комитета Министерства Народнаго Просвѣщенія допущено какъ учебное руководство для младшихъ классовъ среднихъ и низшихъ учебныхъ заведеній и въ бесплатныя читальни и библіотеки; 2) Главнымъ Управленіемъ Военно-Учебныхъ заведеній рекомендовано корпусамъ.

Цѣна 25 коп.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Изданіе Л. Ф. Пантелѣва.
1903.

ОГЛАВЛЕНИЕ.

I. Почва.

	СТР.
1. Глина	3
2. Песокъ	4
3. Перегной	5
4. Какъ узнать, сколько въ почвѣ перегной, глины и песку? . . .	6

II. Строение земли.

5. Высокій берегъ Финскаго залива	8
6. Известнякъ	10
7. Слоистыя горныя породы	12
8. Торфъ	13
9. Каменный уголь	15
10. Каменная соль	17
11. Гранитъ	21

III. Воздухъ.

12. Воздушный океанъ	25
13. Давленіе воздуха	26
14. Что дѣлается съ воздухомъ отъ нагрѣванія	33
15. Составъ воздуха	36

IV. Вода.

16. Тепломѣръ или термометръ	38
17. Три состоянія воды	39
18. Вода растворяетъ твердыя вещества	44
19. Водяные пары растворяются въ воздухѣ	46
20. Роса, туманъ, облака, дождь и снѣгъ	47

V. Разрушеніе каменныхъ породъ.

- | | |
|-----------------------------|----|
| 21. Какъ камни разрушаются? | 53 |
| 22. Какъ образуется почва? | 54 |

VI. Металлы и руды.

- | | |
|---|----|
| 23. Золотоносныя россыпи | 54 |
| 24. Чѣмъ металлы отличаются отъ камней? | 54 |
| 25. Что такое руда? | 56 |
| 26. Желѣзо, чугуны и сталь | 58 |
| 27. Мѣдь и серебро | 60 |
| 28. Свинець, олово и ртуть | 61 |

VII. Форма и движенія земли.

- | | |
|--|----|
| 29. Почему мы знаемъ, что земля шарообразна? | 63 |
| 30. Стороны свѣта | 65 |
| 31. Вращеніе земного шара | 67 |
| 32. Движеніе земли вокругъ солнца | 69 |
| 33. Краткій обзоръ земной поверхности | 71 |

ПОЯСНЕНІЕ

къ изданнымъ

Императорскимъ Вольнымъ Экономическимъ Обществомъ

СТѢННЫМЪ

ЕСТЕСТВЕННОИСТОРИЧЕСКИМЪ ТАБЛИЦАМЪ

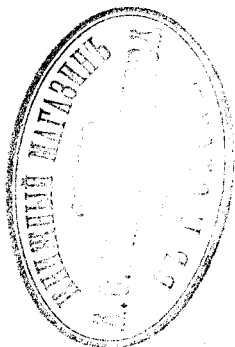
для

НАРОДНЫХЪ ШКОЛЪ И НАЧАЛЬНЫХЪ УЧИЛИЩЪ.

ИЗДАНИЕ ЧЕТВЕРТОЕ.

Таблицы по анатоміи и по зоологіи вновь пересмотрѣны и дополнены
В. Э. Иверсеномъ,

таблицы по ботаникѣ—профессоромъ А. Н. Бекетовымъ.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Издание Картографическаго Заведенія А. Ильина,
уголь Б. Мастерской и Екатерингофскаго пр., д. № 11—55.

1901.