

РАЗСКАЗЫ
О
ЧУДЕСАХЪ ПРИРОДЫ.

Заимствовано изъ соч. Цюрхера и Марколлэ.

Изд. Н. Серебренникова.

С.-ПЕТЕРБУРЪ

Тип. Цедербаума и Гольденблюма,
Черныш. пер., д. № 2.

1876

Рассказы о чудесахъ природы

Заимствовано изъ соч. Цюрхера и Марколлэ.

Изд. Н. Серебренникова.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Разскаъ первый. Нѣсколько словъ о происхожденіи вулкановъ и о причинахъ вулканическихъ изверженій. Вулканъ Везувій. Его первое изверженіе, разрушившее Геркуланумъ и Помпею. Изверженіе въ 17, 18 и 19 столѣт. Восхожденіе на Везувій. Флегрейскія поля. Сольфатара. Аверкскія озера. Собачья пещера.....	4
Разскаъ второй. Вулканъ Этна. — Бычачья долина. — Кратеръ Этны. — Изверженія 1669 и 1865 г. — Эоловы острова. — Стромболи.....	24
Разскаъ третій. Огнедышашія горы на островѣ Исландіи. — Изверженіе вулкановъ Геклы, Котлугая и Скаптаръ-Токуль. — Гейзеры. — Рѣдкости природы. — Вулканическое происхожденіе Исландіи. — Потоки лавы.....	35
Разскаъ четвертый. <i>Вулканы Атлантическаго океана:</i> Азорскіе и Канарскіе острова. — Изверженіе Тенеріфскаго Пика и разрушеніе города Гварракико. — Вулканы острововъ Зеленаго мыса и Вознесенія. — Подводные вулканы. — Антильскіе вулканы. — Изверженіе горы Морнъ-Гару.....	47
Разскаъ пятый. Вулканы Америки. — Рядъ вулкановъ на Андахъ. — Кратеръ горы Пичинча. — Изверженіе вулкана Котопахи. — Обрушеніе Каргвайрацо. — Изверженіе горы Салгей. — Вулканы въ Чили и Перу. — Изверженіе горы Козегвины. — Ицальго, Агва и Фуэго. — Вулканы въ Мексикѣ. — Кратеръ Орицаба. — Появленіе Юрулло. — Сѣверные вулканы.....	56
Разскаъ шестой. Вулканы <i>Тихаго и Индѣйскаго океановъ.</i> — Горная вулканическая цѣпь на Алеутскихъ островахъ, въ Камчаткѣ и въ Курильскомъ архипелагѣ. — Японскіе вулканы. — Вулканы на островѣ Явы и исчезновеніе Пепандаяна. — Барревъ. — Исландъ. — Ужасное изверженіе Тимборо. — Австралійскіе вулканы. — Кратеръ Мауна-Роа. — Вулканы Новой Зеландіи. — Вулканъ острова Бурбонъ. — Изверженіе Джебель-Дуббенъ. — Развалины Содома.....	80
Разскаъ седьмой. <i>Доисторическіе и лунные вулканы:</i> Древніе вулканы во Франціи. — Базальты. — Первобытныя изверженія. — Вліяніе вулкановъ на атмосферу. — Ядовитыя	

долины. — Лунные вулканы.	102
Разскаъ восьмой. О землетрясеніяхъ: Лиссабонское землетрясеніе. — Землетрясеніе въ Калабріи. — Землетрясеніе въ Ріобамба. — Востица. — Землетрясеніе внутри одного мѣднаго рудника. — Подземный шумъ. — Гваделупа. — Падангъ. — Разрушеніе Мендозы. — Географическое распредѣленіе земилетрясеній.	117
Разскаъ девятый. Вулканы, извергающія грязь. — Таманъ и Турбако. — Источники и острова грязи. — Горящія горы. — Огненные источники и колодцы. — Кавказъ. — Бакинскіе огни. — Нефтяные колодцы. — Теплые источники. — Гейзеры въ Новой Зеландіи. — Те-та-рата. — Вліяніе теплыхъ источниковъ.	139
Разскаъ десятый и послѣдній. Поднятіе земной поверхности: Метона. — Санторинъ. — Появленіе острова Юліи. — Монте — Нуаво. — Возвышеніе материка у чилійскихъ береговъ и въ устяхъ рѣки Индуса. — Медленное возвышеніе береговъ въ Швеціи. — Заключеніе.	156

Разсказъ первый.

Нѣсколько словъ о происхожденіи вулкановъ и о причинахъ вулканическихъ изверженій. Вулканъ Везувій. Его первое изверженіе, разрушившее Геркуланумъ и Помпею. Изверженіе въ 17, 18 и 19 столѣт. Восхожденіе на Везувій. Флегрейскія поля. Сольфатара. Аверкскія озера. Собачья пещера.

Къ числу самыхъ поразительныхъ, грандіозныхъ явленій природы, происходящихъ на обитаемой нами планетѣ, принадлежать, безъ сомнѣнія, огнедышащія горы — называемыя *вулканами*, по имени древняго бога Ада — Вулкана — и землетрясенія.

Милыя дѣти, вамъ приходилось, вѣроятно, видѣть огнедышащія горы въ панорамахъ или на картинкахъ и вы помните, что онѣ имѣють форму конусообразную, т. е. въ видѣ сахарной головы. На верху этихъ горъ находится отверстіе, называемое кратеромъ, иногда довольно глубокое, откуда выходитъ густой дымъ, по ночамъ окрашиваемый огненнымъ свѣтомъ; иногда изъ этого отверстія выбрасывается пламя съ громаднымъ количествомъ пепла и даже раскаленные камни. Это явленіе называется изверженіемъ огнедышащей горы. При подобныхъ изверженіяхъ, если они бываютъ сильныя, гора у вершины своей трескается и тогда образуется нѣсколько трещинъ, откуда кромѣ пепла и камней текутъ огненные рѣки, такъ называемой лавы, иногда разливающіяся на большое пространство. Эта