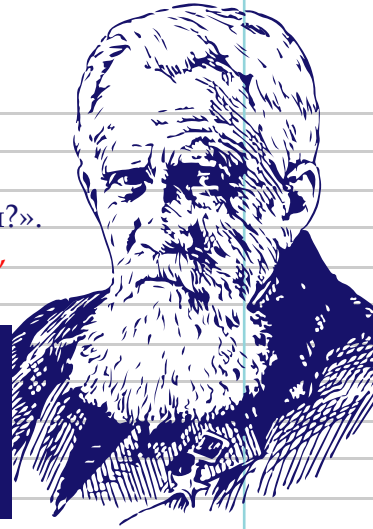


# Геологический диктант

Догадайтесь, что написал академик Владимир Афанасьевич Обручев в своей книге «Занимательная геология» на тему «Что изучает геология?». **Вставьте пропущенные слова или словосочетания, указанные в скобках, которые, по вашему мнению, использовал В.А. Обручев.**



Фрагмент из книги «Занимательная геология», В.А. Обручев, 1944 г.

«Геология – наука о Земле, на которой мы живем, наука о том, как эта Земля сформировалась, из чего она состоит и каким изменениям подвергалась в течение долгой истории ее существования...»

Геология учит нас заглядывать в глубину \_\_\_\_\_ (Земли / времен / вещества) и помогает объяснить изменения земной поверхности теми процессами, которые совершаются \_\_\_\_\_ (в ходе лабораторных опытов / иногда в космосе / на наших глазах постоянно) и вполне доступны нашему изучению.

Тепло, которое дает Солнце, движения воздуха в виде ветра, капли дождя, роса, мороз, кристаллы снега и даже \_\_\_\_\_ (растения и животные / северное сияние / движение планет) – все это геологические деятели, работу которых геология учит нас понимать. Лик Земли... создан всеми этими деятелями, а также и другими, скрытыми в глубине и проявляющимися по временам в виде таких захватывающих событий, как извержения вулканов, или разрушительных, как \_\_\_\_\_ (строительство метро / землетрясения / рытье нор кротами).

Человек, который не знает даже основ геологии, в известном смысле подобен слепому. На склоне оврага он видит в одном месте твердый камень, в другом рыхлую почву, но что это за \_\_\_\_\_ (минералы / породы / булыжники), как образовался овраг, он не понимает. В горной долине он заметит камни разного цвета, будет удивляться, почему их слои то как-то странно закручены, то стоят вертикально, как доски, полюбуется живописной скалой, мрачным ущельем, водопадом, но, кроме поверхностных впечатлений, все эти разнообразные факты ему ничего не дадут. И так везде он будет воспринимать только внешние формы, а не сущность явлений, видеть, но не понимать.

Геология учит нас смотреть открытыми глазами на окружающую природу и понимать историю ее развития. Она помогает также искать и находить разные руды, уголь, нефть, соль и \_\_\_\_\_ (сахар / другие полезные ископаемые / древние клады). Без учета геологических данных нельзя проектировать и \_\_\_\_\_ (создавать новые технологии / строить / заниматься сельским хозяйством).

Геология занимается также изучением подземных вод и условий их получения для снабжения городов и заводов или для их отвода, если они приносят вред; она исследует минеральные \_\_\_\_\_ (реки / источники / ванны), условия их вывода на поверхность...

Геология имеет крупное значение и для \_\_\_\_\_ (домашних животных / журналистики / обороны страны).

## Правильные ответы

Именно эти слова использовал В.А. Обручев: времен; на наших глазах постоянно; растения и животные; землетрясения; породы; другие полезные ископаемые; строить; источники; обороны страны

Поздравляем! Надеюсь, вы открыли для себя что-то новое!

