

По заказу Министерства просвещения РСФСР

3 часть. Образование
глины и песка

ТРО ГЛИНУ И ПЕСОК

Диафильм по природоведению
для 4 класса



27

Как же образуются песок и глина? Под влиянием тепла и холода, воды и ветра горы постепенно разрушаются.

20.04.2018



Даже гранитные скалы, которые кажутся нам такими прочными, покрыты трещинами. Со временем трещины эти увеличиваются, и гранит раскалывается.



Большие и маленькие обломки породы, камни скатываются к подножию горы. Ветер подхватывает частицы этих обломков и разносит на большие расстояния.



Бурные горные реки увлекают своим течением куски пород, размельчают и перетирают их.



Могучие морские волны, обрушиваясь на прибрежные скалы, подтачивают и разрушают их.

20.04.2018



**Скалы эти принимают самые причудливые формы.
Гранитные скалы „Три брата“.**

Гранит состоит из кварца, полевого шпата и слюды. Из размельчённых частиц кварца образуется песок, а частицы полевого шпата и слюды превращаются в глину.



Конец

Автор Р. Миловидова
Художник-оформитель И. Петрова
Редактор В. Чернина

Д-431-66

Б07111

Студия „Диафильм“, 1966 г.
Москва, Центр, Старосадский пер., д. № 7
Черно-белый 0-20

34

© Сканирование и реставрация изображения – В. Суховерх, 2017 г.