

The background of the slide is a light gray gradient with several realistic water droplets of various sizes scattered across it. The droplets have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance. The text is centered in the middle of the slide.

***ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАНИЕ
«КАМНИ. КАКИМИ
БЫВАЮТ КАМНИ»***

Кусок горной породы, который можно найти в разных уголках Земли – это камень, т. е. твёрдое ископаемое. Кстати, горные породы есть не только на Земле, но и на поверхности других планет, спутников, астероидов и метеоритов.



С воспитанниками группы Непоседы мы решили провести экспериментирование с камнями и узнать откуда берутся камни. Какие он бывают по форме, размеру и цвету.



Морские камни очень гладкие. Это происходит из-за того, что вода сглаживает волнами все неровности: под водой камни трутся друг о друга и постепенно становятся гладкими



Мы с воспитанниками группы Непоседы проводили опыт и выяснили, что камни твёрдые. В воде они не тонут.





Камни – это твердые тела, но и они подвержены разрушению. Днем они нагреваются под воздействием солнечных лучей, а ночью остывают. При этом они расширяются и сжимаются, но этот процесс происходит не равномерно. Поэтому в камнях постепенно образуются трещины. Воспитанники рассматривали камни через лупу и разглядывали трещинки у камней.





В течении недели мы с ребятами проводили интересные эксперименты и выяснили, что:

- камни по цвету и форме бывают разные*
- камни могут быть гладким и шероховатым*
- рассмотрев камни под лупой дети увидели крапинки, дорожки, углубления, ямочки, трещинки*
- камни по весу бывают разные: легкие, тяжелые.*
- камни тонут в воде, потому что они тяжелые, и плотные.*

