

Экспериментальная деятельность «Твердый камень»

Оборудование: изделия из камней, пластилин, монеты.

Ход опыта

Воспитатель:

- Возьмите в одну руку камень, в другую – пластилин. Сожмите обе ладони.

Сравните, что произошло с камешком, а что с пластилином. Почему?

Пластилин смялся, а камешек – нет, потому что он твердый.

- Постучите комочком пластилина о камень, двумя камнями друг о друга. В чем разница? Когда стучали пластилином о камешек, то ничего не слышно и пластилин смялся, а когда двумя камешками – то слышен стук и камни не мнутся.

- А почему, как вы думаете был слышен шум при стучании камешек о камешек? Потому что камень твердый, а пластилин – мягкий.

- Нацарапайте что-нибудь на камешке монеткой. Что получается? Ничего не видно. Камень очень твердый.

- Почему говорят «твердый как камень», «стоит как каменный»? Камни твердые.

