

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад «Радужный» п. Зональная Станция» Томского района

**Опытно-
исследовательская
деятельность
«Эти удивительные камни»
Средняя группа «Колокольчики»**



п. Зональная Станция, 2021

Цель: систематизировать и углубить знания детей о свойствах камня.

Задачи:

- Расширять знания детей о том, как и для чего человек использует камни;
- Продолжать знакомить со свойствами камней с помощью элементарного экспериментирования;
- Упражнять детей самостоятельно делать выводы по итогам эксперимента, высказывать свою точку зрения, побуждать детей к полным ответам;
- Развивать познавательную активность в процессе знакомства со свойствами камней;
 - Воспитывать интерес к познанию окружающего мира;
- Создать условия для самостоятельной познавательной активности детей;
 - Поддерживать стремление ребенка к аккуратности в работе.



Словарная работа: лаборатория, лупа, шершавый, шероховатый, жесткий.

Материалы и оборудование: экран, проектор, презентация, лупы, кусочки пластилина, стаканы с водой, тарелочки с различными камнями, салфетки по количеству детей, сундучок.



**Белых камешков, штук пять,
Буду во дворе играть:
— Белый камень у меня, у меня
Говорите на меня, на меня!
Разноцветных? Тех побольше,
Лишь бы ярким был их цвет,
Для аквариумных рыбок —
С моря радужный привет!
Со сквозной дырою камень?
Этот ценный, просто клад.
Все исполнит, что желаешь,
Он волшебный, говорят!**

**Я по бережку хожу, я на камешки гляжу —
Сколько радостных секретов в камешках я
нахожу!**



**Мы узнали,
что камни
по цвету и
форме
бывают
разные**



Камни бывают разных размеров





**Камни могут
быть
гладкими и
шероховатыми**



Камни имеют разнообразный окрас, а на их поверхности можно увидеть узоры, крапинки, дорожки, углубления, ямочки и др.



Камни твердые



Камни тонут в воде



Исследование песка.

Песок – это тоже камень!



Сухой песок просеивается через ситечко, а мокрый – нет.



Мокрый песок держит форму, а сухой – нет!



И сухой, и мокрый песок не растворяется в воде, а образуют осадок.



Спасибо за внимание!

