

СИДИМ ДОМА

Дистанционная работа с дошкольниками: Воспитатель группы Бурова Мария Анатольевна. **Экспериментальная деятельность для детей средней группы «Свойств камня»**

Задачи занятия: Оказание помощи родителям вовлечь детей в исследовательскую деятельность; познакомить со свойствами и качествами камня (тяжелый – легкий, твердый, крепкий, прочный), учить делать выводы; подвести к пониманию того, что из камня можно делать постройки: формирование элементарных представлений о видах познавательно-исследовательской деятельности; развитие воображения, интересов детей, любознательности.

Родитель. Посмотри, мы сегодня получили письмо, интересно от кого оно? Вскрывает конверт и читает загадку

Носик круглый – пяточком,

Им в земле удобно рыться,

Хвостик маленький крючком,

Вместо туфелек – копытца

Трое их. И до чего же

Братья дружные похожи

Отгадайте без подсказки –

Кто герои этой сказки? Ты догадался кто это? Конечно это три поросенка. Мы с тобой недавно читали эту сказку. Так вот они просят помощи. Решили они построить новый дом, и никак не могут договориться какой дом будет крепче. Ты как считаешь ,из какого материала самый крепкий дом? (ответ ребенка) Давай с тобой проведем эксперимент и узнаем на самом ли деле каменный дом будет самым крепким? Посмотри, я приготовила солому, ветки и камешки. Еще у нас в миске вода. Ну, вот все готово для проведения опытов. Ты готов? Давай возьмем в руки камушек, скажи, ты чувствуешь его в руке? А в другую руку возьми сначала солому. Что тяжелее? Молодец, правильно. А теперь возьми веточки. Хотя их много, они все равно легче, правда? Давай попробуем смять солому. Что с ней случилось? Попробуем то же самое с камнем. Камень смять не возможно, он очень крепкий. Его можно только разбить. Теперь подуем на солому, ветки и камушки, как волк. Что случилось? Да камни лежат на месте, а солома и ветки разлетелись. Как ты думаешь, ветер может унести камень? Да ты прав. Теперь мы с тобой

опустим камень в воду. Что с ним случилось? Теперь опустим ветки и солому. Как ты думаешь, почему ветки и солома не утонули? Да камень тяжелее, чем ветки и солома. Давай попробуем постучать камушками друг о друга. Сломались они? Можно сказать, что камень самый прочный материал для строительства дома? Молодец, верно. Мы с тобой провели столько опытов с камнем, что можем с уверенностью сказать, что самый крепкий и надежный дом, будет из камня. Скажи, что можно сделать еще из камня? Молодец, правильно и камня можно сделать много разных, полезных вещей. Знаешь, я хочу тебе еще сказать, что камень бывает не только полезным, но и опасным. Нельзя кидаться камнями, помни об этом, пожалуйста.