

МБДОУ №10 «Алёнушка»

*Исследовательская деятельность
на тему: «Какие разные камни!»*

Выполнила воспитанница гр.№8»Васильки»

Малышева Полина

Руководители:

Воспитатель группы Редколес Я.А

Канск 2018г

Цель проекта:

- уточнить существование камней;
- узнать виды камней;
- сравнить речные и морские камни.

Задачи проекта:

- просмотреть энциклопедии;
- найти информацию в соц. сетях.

Камни появились миллиард лет до нашей эры.

0 Вся наша планета состоит из разных видов камней



Какие бывают камни?

- 0* Все камни – это минералы
- 0* Минералы – это природное тело с определённым химическим составом и являющееся составной частью земной коры, горных пород, руд, метеоритов.



Горные породы и минералы



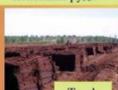
Железная руда



Нефть



Песок



Торф



Известняк



Каменный уголь



Мрамор



Речная и морская галька



**А вы знаете в каком виде спорта
используют камень?**



© 2017 by Getty Images

Драгоценные камни - минералы



Речные и морские камни

Речная галька



Морская галька



Я ВЫЯСНИЛА!

- **Речная галька** шершавая, с оббитыми краями;
- Об нее можно легко пораниться;
- Пахнет тиной;
- Имеет разный цвет и форму.



- **Морская галька** гладкая, с закруглёнными краями, плоская;
- Пахнет морем;
- Солёная на вкус;
- Почти вся белого, серого цвета и имеет полоски.



- На занятиях рисования, мы рисовали на камнях;
- Использовали при математическом счёте;
- Играли в игры;
- Делали шашки из камней.





Спасибо за внимание!

