**Вечерние группы 20.05.20г**

Предмет: **Окружающий мир** (педагог: Калиновская М. В.)

**Группы «Смородинки», «Рябинки», Бабочки», «Бусинки»**

**Тема:** «Природные материалы: песок, глина и камни».

Ребята! Сегодня мы с вами познакомимся с природными материалами:

песком, глиной и камнями. Песок, глина и камни являются частью неживой природы.

**Песок.**



**Песок** – это удивительный природный материал, полезные свойства которого невозможно переоценить.

По официальной версии, **песок является продуктом распада горных массивов**. Под воздействием ветра горы постепенно разрушаются, от них отделяются значительные куски, которые и дальше обдуваются ветрами, постепенно рассыпаясь до состояния песка, который, в свою очередь, развеивается ветром по большой территории. Вода выполняет ту же самую работу.

По **типу добычи** песок бывает [**карьерным**](https://taxi-pesok.ru/pesok/prodazha-melkozernistogo-karernogo-peska)**и**[**речным**](https://taxi-pesok.ru/pesok/prodazha-i-dostavka-rechnogo-peska), хотя последний далеко не всегда находится именно в реках. Его могут добывать в разных водоемах: озерах, морях или океанах.

Песок с давних времен **используется** в различных сферах деятельности человека:

* строительстве
* изготовлении стекла
* медицине
* искусстве
* в процессах фильтрования и очистки воды.

**Песок-это сыпучий природный материал. Он легко впитывает и пропускает воду**.

**Глина.**



**Глина** — осадочная горная порода, образовавшаяся в результате разрушения скальных пород в процессе выветривания.

**Виды** глины:

* **материковая**-оседает рядом с разрушающимися каменными массивами;
* **морская**-та, которую потоки воды отнесли от мест первоначального расположения.

**Применение** глины:

* изготовление посуды
* изготовление сантехники (раковина, унитаз, ванна)
* в медицине
* косметология
* в строительстве (керамическая плитка, кирпич, керамзит, цемент и другое)
* в лепке

**Глина – сыпучая, состоит из мелких частичек, при намокании и высыхании становится твёрдой.**

**Камни.**



**Камень -** твёрдая горная порода, или её кусок.

Поверхность камней бывает гладкой, шероховатой, с трещинами.

Камни стучат друг о друга более звонко, чем при постукивании с другими предметами.

**Применение:**

* строительство (дома, мосты, облицовка фасадов и другое)
* украшения (бусы, серьги, кольца и другое)
* медицина
* в древности: орудия труда и защиты.

**Задание:**

**1. Выбери правильные ответы** (пришлите фотографию ответов на листике педагогу по Окружающему миру по почте mariva73@yandex.ru либо в личный контакт педагога «Калиновская Марина Викторовна» в WhatsApp VIBER):

1) Что такое песок, глина, камни

А) Природные материалы

Б) Растения

2) Песок, глина, камни-это

 А) Живая природа

 Б) неживая природа

3) Песок-

 А) Сыпучий

 Б) Липкий

4) Из песка изготавливают:

 А) Книги

 Б) Стекло

5) Глина при соединении с водой и высыхании становится:

 А) Твердой

 Б) Остается сыпучей

6) Из глины делают:

 А) Машины

 Б) Кирпичи

7) Камни на ощупь-

 А) Мягкие

 Б) Твёрдые

8) Из камня делают:

 А) Дома

 Б) Украшения

**2. Рассмотри и потрогай природные материалы** (по возможности): песок, глину, камни. Расскажи какие они на ощупь.