

УДИВИТЕЛЬНЫЙ МИР КАМНЕЙ

Ответственные :

учитель-логопед Статкевич Е.О.

**воспитатели Мащалгина Г. П.
 Буданцева О.И.**

ГБДОУ детский сад № 34

2015 г



Цель: Расширять знания о разнообразии камней и их свойствах

Задачи:

- Познакомить детей с понятием «камень»
- Познакомить детей с группами ,на которые делятся камни
- Познакомить детей с самыми известными камнями
- Ознакомить с изделиями из камня



Камень - (старославянское "камы").

Твёрдый минеральный материал (скальная масса).

В основном камнями называют горные породы или драгоценные камни (алмаз, бриллиант и т.д.)

Происходит от украинского "камінь" - "гора".



Камни – такая же неотъемлемая часть природы, как растения и животные. Но мир камня древнее живого мира. На Руси перстни с камнями носили ещё в древности.



Вера в таинственную магическую силу драгоценных камней существовала издревле, поэтому их приобретали как амулеты и талисманы, защищающие от враждебных сил и приносящие счастье, излечивающие от всех болезней. Три главных достоинства драгоценных камней – красота, долговечность, редкость – выделяют их из мира неживой природы.



В мире существует очень много разнообразных камней по форме, размерам.

I группа — драгоценные камни (самоцветы)

алмаз, рубин, сапфир, изумруд, александрит, топаз, аквамарин, гранат, бирюза, горный хрусталь и другие.

II группа — поделочные (цветные камни)

нефрит, лазурит, глауколит, содалит, амазонит, лабрадор, родонит, азурит, малахит, нефрит, лазурит, глауколит, содалит, амазонит, лабрадор, родонит, азурит, малахит, гипс.

III группа — драгоценные камни органические:
жемчуг, коралл, янтарь, гагат.

АЛМА

Самый известный из камней всех камней это **АЛМАЗ** .

Алмаз - название самого известного драгоценного камня произошло от греческого «адамас», что значит **неодолимый** или **несокрушимый**, и арабского «алмас» — **твердейший**.

Главные отличительные черты алмаза — высочайшая среди минералов **твёрдость** (но в то же время **хрупкость**).

Ювелирного качества цветные алмазы могут родиться абсолютно любого цвета, тона, оттенка, насыщенности... Наиболее часто встречаются лимонно-желтые и голубые камни, реже – красные, зеленые, фиолетовые, пурпурные.. Еще реже – розовые.. Наиболее редки природные черные бриллианы, за всю историю добычи алмазов было найдено и задокументировано всего несколько сотен таких камней... Первые алмазы были найдены в Индии. Из древнеиндийских источников следует, что это произошло около трех тысяч лет до нашей эры.



ИЗДЕЛИЯ ИЗ АЛМАЗА

