

Мини-музей Минералы урала

МАДОУ №25 группа «Незабудки»



Мини-музей группы «Незабудки»



Цель: Обобщить и систематизировать знания детей о минералах Урала.

Задачи:

1. Закрепить элементарные представления о разнообразии минералов Урала.
2. Способствовать расширению элементарных представлений об изделиях из камней и камнерезном искусстве.
- 3 Воспитывать ценностное отношение к Родному краю

Что такое минерал?

Минерал – это природное тело, однородное по составу и свойствам, образующееся в результате геологических процессов в глубинах и на поверхности земли.

Минералы различаются твёрдостью, плотностью, цветом , блеском, температурой плавления и другими свойствами



Самоцветы с Урала

В нашей стране много месторождений в разных регионах. Однако уральские самоцветы занимают особое место.

Упоминания о поиске драгоценных камней на Урале встречаются минимум с XVIII века.

В мировой минералогии появилось даже такое понятие, как «самоцветная полоса Урала». Это огромная территория длиной около 100 км, протянувшаяся к востоку от Уральских гор с юга на север.



малахит



Малахит один из самых узнаваемых поделочных камней Урала. Это минерал зеленого цвета с интересным узором. Оттенки и интенсивность блеска отличаются.

яшма



Яшма особенно распространена на Южном Урале. Здесь из нее сложены целые скалы. Окраска этого пестрого камня бывает любой. Кроме основного тона, есть разноцветные пятна, полоски в уникальной комбинации.



Змеевик

Уральские змеевики знамениты своими художественно-декоративными качествами. Они имеют красивый желтовато-зеленый цвет, необычный рисунок, прочность и лёгкость в обработке. Рисунок камня похож на отполированную змеиную кожу.



аметист



Конкурировать в красоте и совершенстве с уральскими **аметистами** могут только бразильские экземпляры. Он сверкает множеством переливов, но никогда не теряет своей яркости



агат



Среднеуральские агаты –
Родной шайтанский *переливт...*
Но цвет медово-золотистый
В поделке камень удивит
И переливами, и искрой,
И тихой грустью одарит.

розовый кварц



Розовый кварц не будет ослеплять Вас блеском и сверканием, но очарует навсегда своей мягкой красотой, молочными разводами, и нежнейшим пастельным цветом чайной розы. Красивый по нежности минерал добывается в суровых условиях северного Урала.



родонит



Знаменитый уральский минерал – **родонит** (старое название – **орлец**). По ценности он уступает только малахиту. Красивый поделочный камень – «камень утренней зари»

бирюза



Бирюза - это непрозрачный сине-зеленый минерал различных оттенков. Он редок и ценен в более тонких сортах и ценится как драгоценный камень и поделочный камень на протяжении тысячелетий благодаря своему уникальному оттенку. На Урале добывают в Челябинской области.



селенит



Селенит- полупрозрачная волокнистая разновидность гипса. Один из самых интересных эффектов селенита - бегущая световая полоса, эффект «кошачьего глаза». Является визитной карточкой Прикамья.

**Спасибо за
внимание!**