



МАОУ «ОЦ № 5 г.
Челябинска»

Полезные ископаемые ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Выполнил: ученик 5
--7
Уткин всеволода

**НЕДРА ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ ПРИНЯТО
ОТНОСИТЬ К ОДНИМ ИЗ БОГАТЕЙШИХ
ПРИРОДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НА УРАЛЕ.
ОСОБЫМ БОГАТСТВОМ ОТЛИЧАЕТСЯ
ГОРНАЯ ЧАСТЬ РЕГИОНА. САМИ УРАЛЬСКИЕ
ГОРЫ ОТНОСЯТСЯ К ДРЕВНЕЙШИМ
ГЕОЛОГИЧЕСКИМ ФОРМАЦИЯМ, КОТОРЫЕ В
ТЕЧЕНИЕ ВРЕМЕНИ ПОДВЕРГЛИСЬ
СЕРЬЁЗНЫМ РАЗРУШЕНИЯМ**



Виды полезных ископаемых:



УРАЛ – МИНЕРАЛЬНАЯ КЛАДОВАЯ



Берилл



Андрадит



Платина



Кварц



Малахит



Медь



Пирит



Топаз

Полезные ископаемые — минеральные и органические образования земной коры, химический состав и физические свойства которых позволяют эффективно использовать их в сфере материального производства (например, в качестве сырья или топлива).

Малахит – один из красивейших зеленых минералов, богатый оттенками и историей. Окраска камня может быть от светло-зеленого до черно-зеленого цветов, а первая поделка насчитывает более 10 тысяч лет. В древности его считали символом исполнения желаний.

Использовался с самых древних времен для различных целей. В период неолита и до железного века это был камень ремесленников, и использовался больше для бытовых целей в изготовлении краски, стекла, выплавки меди. И основная ценность камня была не в его красоте, а в извлекаемой из него практической пользе.



Реже из малахита изготавливали небольшие поделки и украшения простой формы. Красоту камня разглядели в античную эпоху, и стали ценить его за неповторимость рисунка и своеобразие цвета. В то время он стал добываться на Синайском полуострове и получил широкое распространение. Им украшали парадные залы внутри и нарядные здания снаружи, использовали для изготовления украшений и предметов интерьера. Древнеегипетские красавицы использовали малахитовый порошок в качестве теней для век.



Все, чем богат и силен человек: дома, плотины, автомобили и самолеты, электрические и электронные машины, все из чего он создает энергию и орудия производства, добывается из недр земли. Полезные ископаемые составляют материальную основу, сырье промышленного производства



Почти все материалы, из которых сделаны окружающие нас предметы, современная техника – от канцелярской кнопки и пластикового пакета до высотного здания, компьютера и космического корабля, в своем первоначальном виде находились под Землей. Так не похожие друг на друга мрамор и нефть, железная руда и природный газ, алмаз и каменный уголь на самом деле очень близкие между собой и называются, как и очень многие другие, – полезными ископаемыми.

