ЧЕЛОВЕК И МИР КАМНЯ

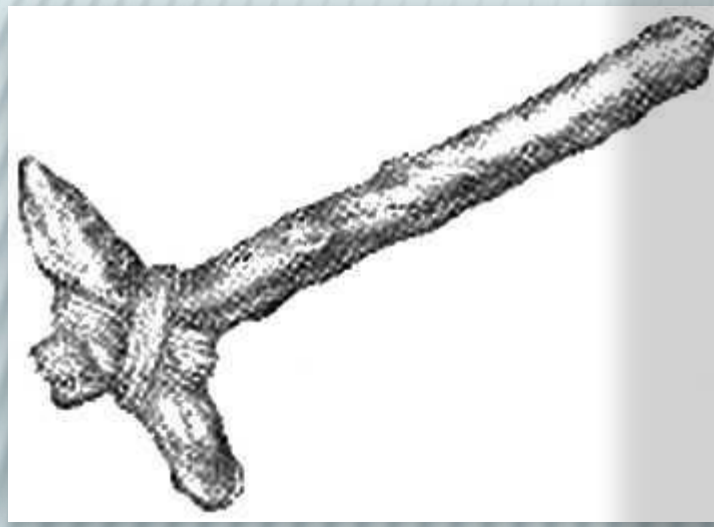
Громич Семён 6 «Б»

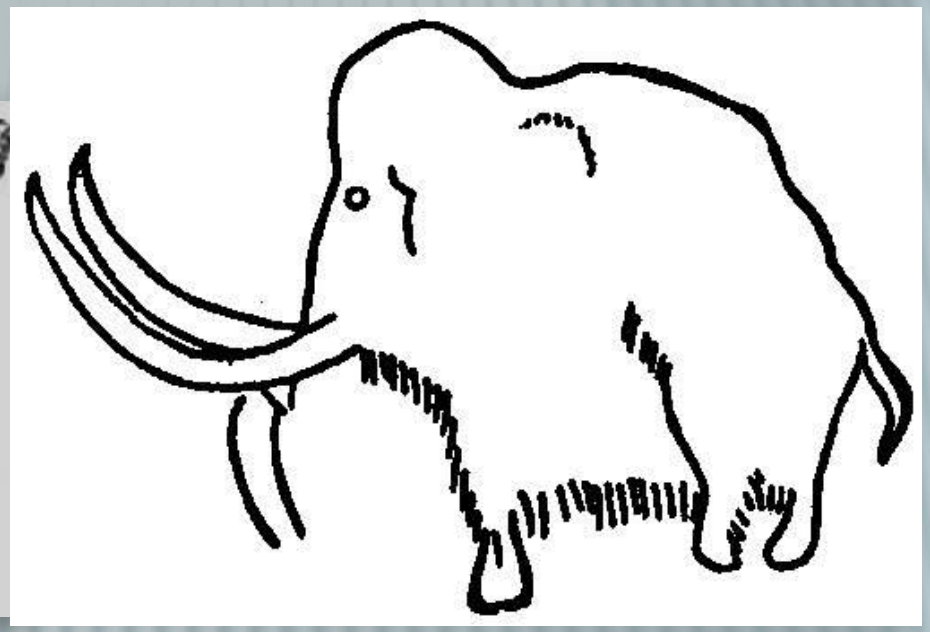
ЧЕЛОВЕК И МИР КАМНЯ

«К камням, к минералам нельзя относиться как к чему – то холодному, мёртвому, застывшему, камни подобны живым существам – они зарождаются, растут и умирают, и тот кто однажды по настоящему их полюбит , понять всю их красоту, тот проникнет в их жизнь, научится читать по ним их историю и будет пленён ими до конца своих дней»

А.Е.Ферсман

УЖЕ В КАМЕННОМ ВЕКЕ ПЕРВОБЫТНЫЕ ЛЮДИ ИЗ КАМНЯ ИЗГОТАВЛИВАЛИ ОРУДИЯ ТРУДА. САМЫЕ ДРЕВНИЕ ДОШЕДШИЕ ДО НАС РИСУНКИ И ТЕКСТЫ БЫЛИ СОЗДАНЫ ТАКЖЕ НА КАМНЕ.





СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Глина, песок и камень на протяжении тысячелетий служили важнейшими строительными материалами. Постройки из камня отличаются прочностью и сохраняются многие сотни и даже тысячи лет.

ДРАГОЦЕННЫЕ И ПОДЕЛОЧНЫЕ КАМНИ

Драгоценные камни – это минералы, которые отвечают трём главным требованиям: редкость, долговечность и красота.

Самый твёрдый минерал – алмаз.
Самый мягкий – графит.
Они состоят из одного вещества - углерода.

Сегодня создаются искусственные кристаллы. Они используются в компьютерах и лазерах, для обработки металлов и бурения глубоких скважин.

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезные ископаемые – это горные породы и минералы, которые человек использует в своей хозяйственной деятельности.

Раньше, наиболее ценными полезными ископаемыми считались каменная соль и уголь.

Развитие авиации, космонавтики, электроники потребовало добычи и других металлов, обладающих особыми свойствами.

ОХРАНА ЛИТОСФЕРЫ

Добыча полезных ископаемых и эрозия почв ведут к тому, что территория становится непригодной для жизни и хозяйственной деятельности человека.

Человек проводит по их восстановлению (рекультивации).

- восстановление растительности, почв и рельефа.
- укрепление склонов и берегов водоёма.
- посадка деревьев.

Человек должен разумно пользоваться богатствами нашей Земли.