

Полезные ископаемые

Подготовила: ученица 4 А
класса Томилина Ульяна

Полезные ископаемые — горные породы и минералы, которые используются или могут быть применены в народном хозяйстве.

Без многообразия веществ, которыми богата Земля, наш мир бы не был таким разнообразным и развитым. Технический прогресс был бы недостижим и непомерно сложен.



Выделяются следующие типы полезных источников:

твердые (различные руды, уголь, мрамор, гранит, соли);

жидкие (нефть, минеральные воды);

газовые (горючие газы, гелий, метан).

Природный газ – полезное ископаемое группы осадочных горных пород, которое является смесью газов. Этот ресурс возник в результате разложения органических веществ в недрах Земли. Экологи признают природный газ самым чистым видом органического топлива.



Глина — это осадочная порода. Она образуется в результате выветривания различных горных пород, но переотлагается на дне морей и озёр. Глина бывает бурого, жёлтого, белого, голубого цвета. Широко применяемый строительный материал. Кирпич делают из глины. Также изготавливают посуду, игрушки, фарфор, фаянс, огнеупорные материалы.



Мрамор — твёрдый плотный камень разнообразной окраски, хорошо полируется. Используется для украшения зданий, из него делают колонны, статуи, лестницы.



Нефть — это жидкое полезное ископаемое тёмного цвета. Её называют чёрным золотом. Она образовалась из каких-то живых организмов. Самый обычный способ поиска и добычи нефти — бурение скважин. Бурить начинают в том месте, где, по мнению геологов, должна быть нефть. И бурят до тех пор, пока из скважины не вырвется чёрный фонтан. Из нефти производят керосин, бензин, смазочные масла, вазелин, лекарства, мыло, технический спирт, ткани.



Образуется **каменная соль** в результате уплотнения осадочных отложений галита, возникших в прошлые геологические эпохи. Залегаает крупными кристаллическими массами между пластами горных пород. Является естественным кристаллическим минералом и экологически чистым продуктом. В составе каменной соли находится природный комплекс биологически активных макро и микроэлементов.



Спасибо за внимание!

