

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Панкратова Елена Анатольевна
г. Екатеринбург

**Полезные ископаемые-
*это горные породы и
минералы, которые
добывают из недр Земли и
её поверхности и
используют в хозяйстве.***



Полезные ископаемые

Горючие

нефть, торф
каменный уголь
природный газ

Строительные

песок, гранит
глина мрамор
известняк
полевой шпат
слюда

Руды

железная руда
алюминиевые руды
бокситы

Полезные ископаемые

Твердые

песок, гранит
глина мрамор
известняк слюда
полевой шпат
каменный уголь

Жидкие

нефть

Газообразные

природный газ

уголь



гранит



известняк



Подземные богатства

песок



глина



торф



Руды



Железная руда



Медная руда



Алюминиевая руда



Гранит



уголь



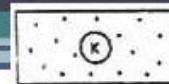
Уголь —горная порода, образовавшаяся из частей древних растений под землей без доступа кислорода.

Уголь образуется в условиях, когда гниющий растительный материал накапливается быстрее, чем происходит его бактериальное разложение. Идеальная обстановка для этого создаётся в болотах.

Уголь – горючее полезное ископаемое, при горении даёт много тепла.

Различают несколько типов : бурый уголь, каменный уголь, антрацит и графит.

Уголь добывают в шахтах и карьерах.



1. Твёрдый, сыпучий
2. Коричневого или желтого цвета
3. Не горит
4. В воде не растворяется





НЕФТЬ

1. Жидкое
2. Черного цвета
3. С резким запахом (бензина)
4. Легче воды
5. Хорошо горит



Известняк



Глина

Наша область богата запасами песка и глины. Их добывают в карьерах. Глина - это горная порода. Если глину размочить в воде, раскатать колбаской, свернуть в кольцо и она не потрескается - это хорошая глина. Из неё можно лепить игрушки, делать посуду, кирпичи и черепицу, а если их обжечь на огне - становится твёрдыми и прочными.



Каменная соль

