

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №1»
города Валуйки Бегородской области

Полезные ископаемые Белгородской области

Учитель начальных классов:
Григоревская Г.Д.

Полезные ископаемые

**-это природные богатства,
которые люди добывают
из глубин земли или с её
поверхности и используют в
народном хозяйстве.**

Карта Белгородской области



Мел

Разведано свыше
29 месторождений мела.
К наиболее крупным
месторождениям мела
относятся:

Лебединское,
Стойленское,
Шебекинское,
Белгородское,
Волоконовское,
Чернянское,
Фироновское,
Чураевское.



В народном хозяйстве мел
используют для производства
извести, цемента, соды, стекла,
школьных мелков.
Мел является разновидностью
известняка.

Глина



Это осадочная порода. Она образуется в результате выветривания различных горных пород, но переотлагается на дне морей и озёр.

Глина очень мелкая, бурого, жёлтого, белого, голубого цвета.

Широко применяемый строительный материал. Кирпич делают из глины. Также изготавливают посуду, игрушки, фарфор, фаянс, огнеупорные материалы. Месторождение Краснояружское.

Известняк



Известняк – твердый, непрозрачный, рыхлый, негорючий, белого цвета. Используется в строительстве для покрытия улиц и дорог, получения извести, которая нужна для скрепления строительных материалов, побелки помещений, приготовления строительных растворов.

Образовался из остатков совсем крошечных и более крупных морских организмов. Чаще всего это камень белого или светло-серого цвета, состоящий из мелких частичек, скрепленных между собой. Разновидность известняка: мел.

Песок



**Состоит из мелких частиц,
представляет собой
продукт
разрушения твёрдых
пород
под действием солнца, воды,
ветра.**

**На территории области
учтено 13 месторождений
строительных песков.**

Гранит



**прекрасный
строительный
материал**

**Гранитный карьер
расположен
в Красненском районе
между селами
Горки и Богословка**

Железная руда

Железные руды - природные минеральные образования, содержащие железо и его соединения.

На территории Белгородской области сосредоточено 80% запасов богатых железных руд Курской магнитной аномалии (КМА) и 40% всех разведанных запасов этих руд в России.



Лебединский ГОК

**Крупнейшее
предприятие
Курской
магнитной
аномалии**



Добыча руды ведется *открытым* способом



Dmitriy Chistoprudov | 28-300.ru Photo Agency

Лебединский ГОК дважды занесен в Книгу рекордов Гиннеса:

как предприятие, разрабатывающее уникальное по запасам месторождение железной руды (20,2 миллиардов тонн). И, как предприятие, имеющее крупнейший в мире карьер по добыче негорючих полезных ископаемых.

Площадь карьера составляет тысячу триста пятьдесят гектаров, глубина – порядка четырехсот пятидесяти метров.

Стойленский ГОК



Стойленский горно-обогатительный комбинат (СГОК) -

одно из ведущих предприятий России по объему производства сырья для черной металлургии.

Образован в 1961 году в городе Старый Оскол Белгородской области.

Основная продукция комбината - железорудный концентрат и железная руда.

Сегодня глубина карьера СГОКа достигает 335 м.

По объему производства товарной руды Стойленский ГОК является одним из ведущих производителей железорудного сырья: на его долю приходится 12 % производства товарной руды по России.

Яковлевский рудник

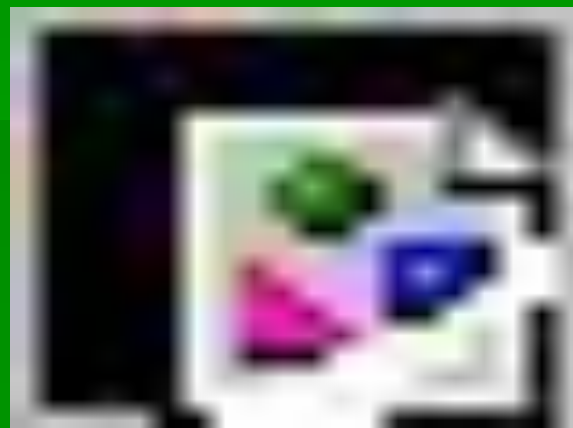
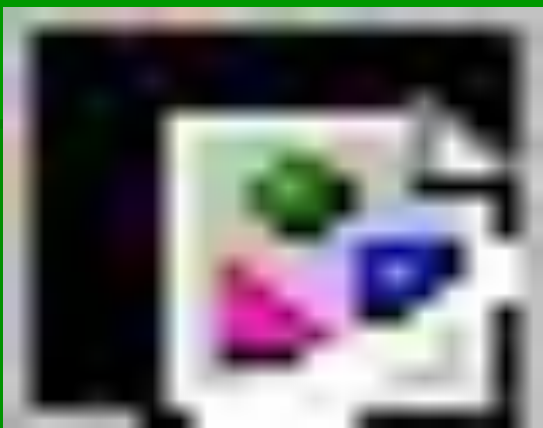
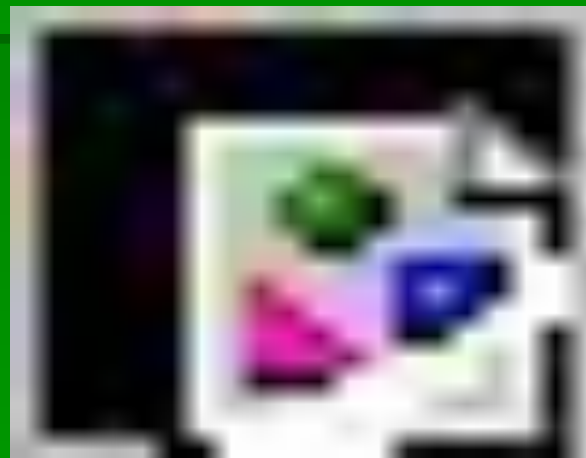
**Яковлевское
месторождение
железных руд входит в
состав
Курской Магнитной
аномалии
(КМА).**

**По условиям залегания
Рудной залежи и
содержанию
Железа 68% не имеет
аналогов
в мире.**

**Добывают руду закрытым
способом.**



Нелёгкий труд



Словарная работа

- **Шахтер - горнорабочий, работающий в шахтах.**
- **Буровик - специалист по буровым работам.**
 - **Проходчик –**
 1. **Работник, работающий в проходке.**
 2. **Специалист, занимающийся разведкой пещеры, шахты.**

Задание на дом

**Составить сообщение о полезном
ископаемом нашего края**