

Учебно-методический комплекс

«Промышленно-отраслевой педагогический портфель»



Презентация на тему: «Горнодобывающая промышленность и труд людей»



Добывающая промышленность

Задача добывающей промышленности:
добыча полезных ископаемых (нефти, природного газа, каменного угля и других).



Полезные ископаемые

Месторождения – скопления полезных ископаемых.

- Каменный уголь
- Железные руды
- Известняк
- Мрамор
- Песок
- Глина
- Гранит



Значение и роль металлургической промышленности:



Металлургия всегда являлась основой экономики, так как без её продукции невозможна работа таких отраслей, как машиностроение, сельское хозяйство, строительство, транспорт, энергетика.

Россия занимает одно из ведущих мест в мире по добыче и экспорту железной руды. 20% из всего мирового запаса приходится на Россию. Среди основных металлургических профессий, востребованных сегодня больше всего, можно выделить: шахтер, горновой доменной печи, сталевар, разлившик стали, вальцовщик холодного металла, прокатчик горячего металла, плавильщик, техник-технолог доменного производства, машинист крана металлургического производства, нагривальщик металла, инженер-металлург доменного производства.



Промышленно-ориентированная образовательная деятельность с детьми подготовительной группы.



Цель: Создать условия для развития познавательных и творческих способностей детей в процессе знакомства с добычей и производством **железной руды**.

Задачи:

- Формировать у детей представления о полезных ископаемых, их роли в жизни человека.
- Познакомить детей с производством-цепочкой добычи и переработки руды.
- Познакомить детей с профессиями металлургической отрасли.
- Расширять кругозор детей о добычи металла в нашей стране.
- Воспитывать патриотические чувства, гордость за свою страну.

ЗАНЯТИЯ



**Сама - то я невзрачна, тёмною бываю.
Под землёй в пещерах мрачных часто
залегаю.**



Ознакомление с металлургической промышленностью, о добыче и переработке железной руды. Также по ранней профориентации, знакомство с профессиями: сталевар, разлищик стали, прокатчик горячего металла, плавильщик, машинист крана металлургического производства.



Металлург - это гордо! Metallург,
это смело! Лишь, ему по плечу эт
жаркое дело.



Дидактические игры



«Металлургическая мозаика»



«Что, откуда, почему?»



«Что не так?»



«Из добываемой руды, создашь железные плоды!»



Инфограмма



МАКЕТ «Из прошлого в настоящее»



Это целая страна. Дарит чудеса
она.
Всем, кто мастерит и строит.
Побывать в стране той стоит.



На макете экспонаты, экскаватор и гора.
Клещи, молот, наковальня для работы
кузнеца.



В горах среди руды железной, металл находится полезный. Железо с детства нам знакомо. Оно ведь нужно для народа.



ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАНИЕ

Это всё - эксперименты, интересные моменты!

Всё, всё, всё хотим узнать! Нужно всё зарисовать!



ТЕАТРАЛИЗОВАННАЯ ИГРА

Жить с театром интересно! Он весьма для нас полезный.

Будем мы в театр играть, чтоб больше знать и понимать!



Тактильно-сенсорные игры



ПРОМЫШЛЯТА



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

