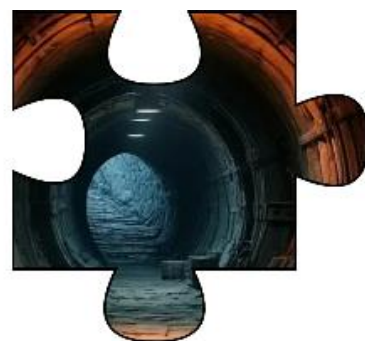








**В глубине, под толщей
земли,
Тоннели вдаль ушли.
Горняки там день-
денской
Добывают уголь для
нас с тобой.**

(шахта)



**В шахте трудится герой,
Ищет уголь под землёй.
А когда его добудет,
То тепло приходит к
людям.
Кто же в угольной пыли
Добывает клад земли?**

(горняк)



**В недра земли спускает
людей,
Поднимает породу без
лишних затей.
Стальная cabina на
тросах висит –
как называется?
Ну-ка, скажи!**

(клеть)



**Где работает
горняк?**

**Что такое
шахта?
(собери пазлы)**

**История
появления
профессии
горняк.
(видео)**



**Составить
последователь-
ность работы
горняка
(из картинок)**

Загадки

**Какая птица
предупреждает
об опасности в
шахте?**

**Почему
горняки
работают
бригадой, а не
в одиночку?**

**Назови прибор,
который
определяет
наличие
опасного газа в
шахте.**

**Для чего на
каске горняка
фонарь?**

**Почему горняку
нужно быть
внимательным?**

**Зачем горняк
слушает
бригадира и
сигналы
приборов?**



**Три звонка – пора в путь,
Один – стоп, не смей
шагнуть.
Что это за язык простой,
Что спасает нас под
землёй?**

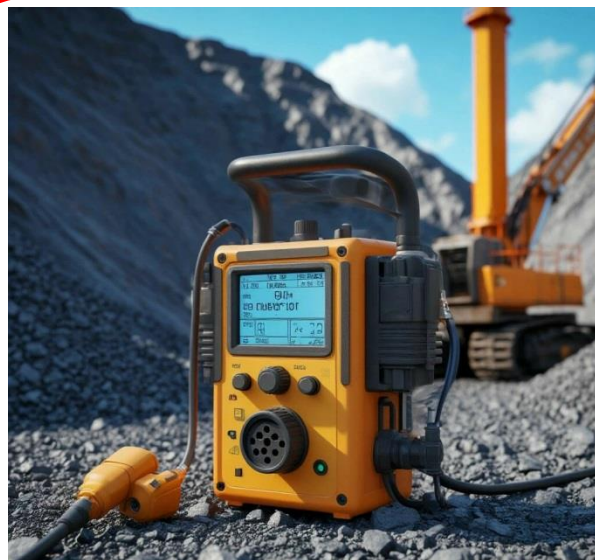
(сигнализация)

**Воздух проверяет,
Тревогу включает.**

(газоанализатор)

**Что за птица под
землёй,
Где без неё – беда
порой.**

(канарейка)



Загадки

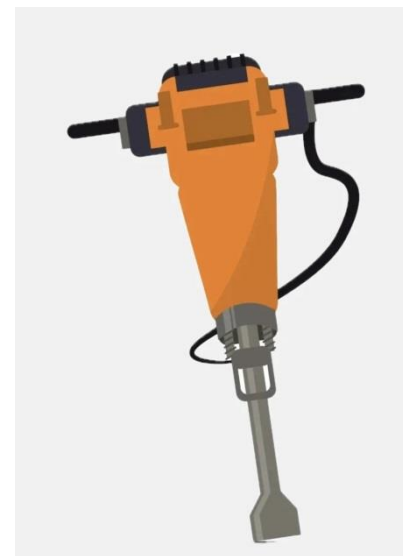
**Одень куклу в
костюм
горняка.**

**Какие
инструменты
использует
горняк для
работы?**

**Какие машины
горняки
используют в
работе?**

**Как называется
лифт, на
котором горняк
спускается в
шахту?**

Физкультминутка



На голове – как шлем
стальной,
Защитит от камня в
глубине любой.
Светит фонарь на ней
всегда,
Чтоб вся дорога видна
была.

(каста)

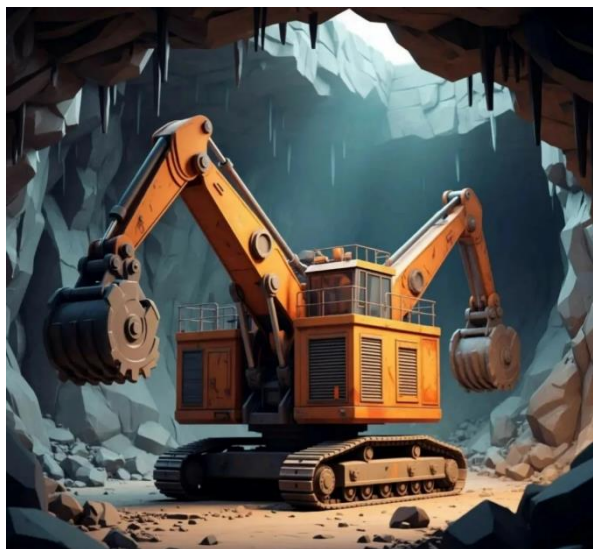
По тоннелям, по шахте
бежит,
Уголь в ней – как
сокровище лежит.
Не машина, не поезд, а
всё же везёт,
Кто отгадает – тот
поймёт!

(вагонетка)

Железный нос в земаю
врос,
Рыть и дробить – его
вопрос.
А горняку – первый
прибор!

(кирка)







Составь слово

**Какие
полезные
ископаемые
добывают
горняки?**

**Разгадай ребус
и скажи, что
добывает
горняк?**

**Как
используют
полезные
ископаемые в
жизни?**

Загадки

**Что будет если
профессия
горняк
исчезнет?**





Он чёрный, блестящий
Людам помощник
настоящий.

Он несёт в дома тепло,
От него в домах светло.

(каменный уголь)



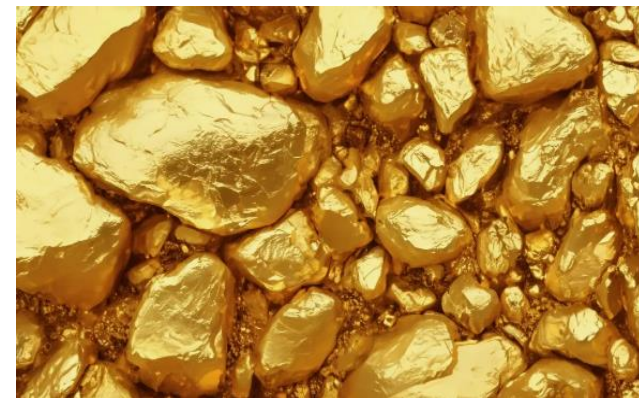
В шахте её добывают
с трудом,
Чтоб превратить в
металл потом.
Железная, ценная,
нужная всегда –
Как называется? Скажи
без труда!

(железная руда)



Не огонь, а блеснит,
Не солнце, а сияет.
Жёлтое, ценное, в
монетах бывает.

(золото)



3

O

A

O

T

O

у

т

о

л

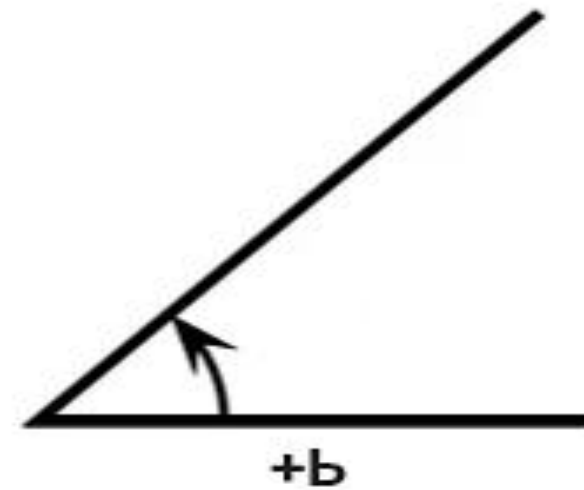
ь

Р

у

Д

А



~~К~~Д





1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6