

# Почему надо охранять полезные ископаемые?

Выполнили

Славченко Оксана и Наумова Светлана

4 а класс

МОУ СОШ № 11

г. Саров

## Цель исследования:

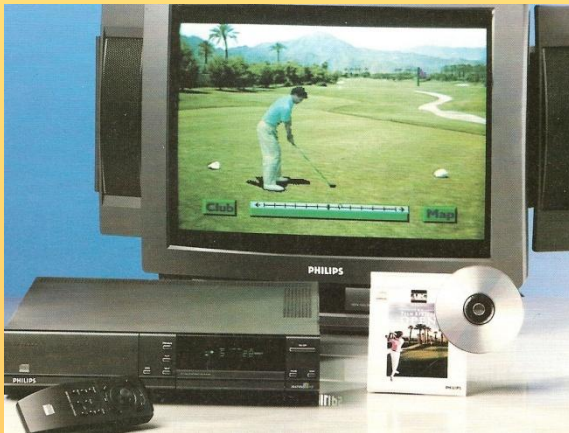
выяснить, смогут ли люди в своей жизни обходиться без полезных ископаемых.

## Гипотезы:

- Большинство полезных ископаемых нужны людям для производства материальных благ.
- Запасы полезных ископаемых нельзя восстановить, а для их образования нужны миллионы лет. Поэтому полезные ископаемые нужно охранять.

## Задачи:

- Выяснить, для производства каких материальных благ нужны полезные ископаемые.
- Что можно сделать для охраны полезных ископаемых?
- Сделать выводы.





Изучив литературу и побывав на строительной площадке, мы поняли, что те полезные ископаемые, которые образовались десятки и сотни миллионов лет назад, сегодня человек использует для производства необходимых для жизни благ.



# Чтобы построить дом нужны:

песок

глина

известняк



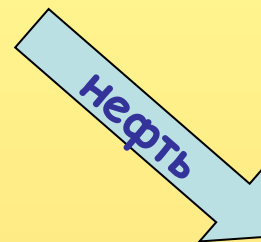
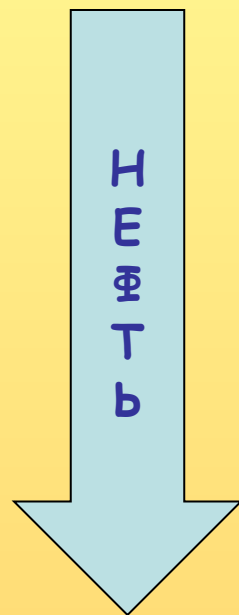
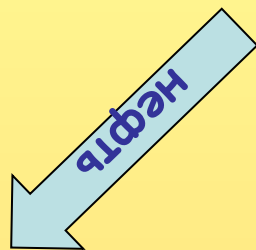


# Автомобили, самолёты, поезда, теплоходы

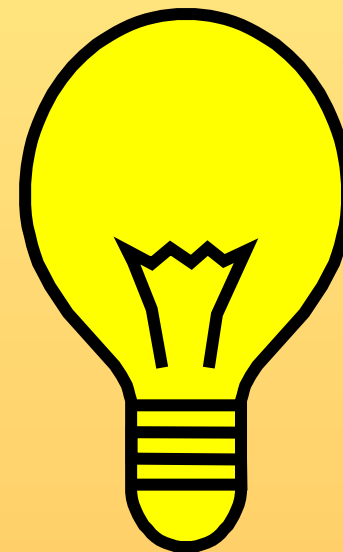
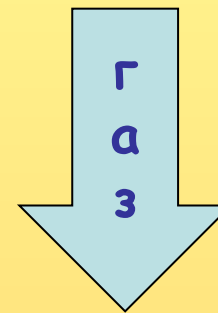
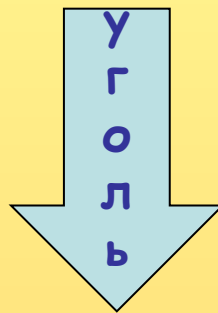
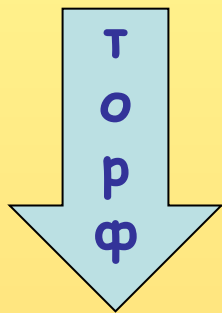
железна  
я  
руда



Самолёт не полетит, пароход не поплывёт,  
автомобиль не поедет без горючего.



# Источник тепла и электроэнергии...





Нагревает воду в чайнике,  
«жарит» картошку, «варит» суп...

природный газ



Изучив литературу, мы узнали, что из полезных ископаемых получают:



пластмассы

станки

краски

удобрения

резина

лекарства

ткани

стекло

посуда

оружие

моющие средства

строительные материалы

## Мы пришли к выводу, что:

- Без полезных ископаемых человек станет беззащитным и бессильным.
- Запасы полезных ископаемых не могут быстро пополняться, поэтому их нужно расходовать экономно.
- Для охраны полезных ископаемых мы можем попусту не жечь газ в плите, беречь тепло, экономить электричество, собирать металлолом.