



Основные источники энергии

Энергосбережение

Презентацию
подготовила Кукленко
Наталья Ивановна.

Основные источники энергии.

Основные источники Энергии делятся на три группы:

- Ископаемые

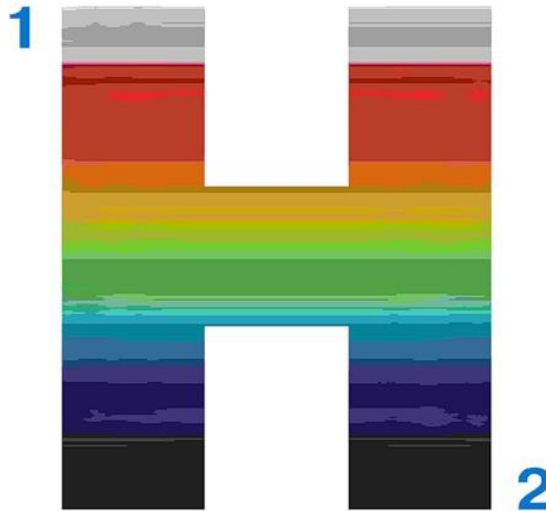
- нефть.
- газ.
- уголь
- торф
- сланцы

- Ядерные

- руды радиоактивных элементов
- водород

- Возобновляемые

- солнечная энергия
- гидро и био энергии
- ветровая энергия
- приливная энергия



Несмотря на то, что на первый взгляд запасы источников энергии огромны, они конечны.

Запасы полезных ископаемых истощаются. По оценке учёных их хватит только на несколько десятков лет при существующих темпах потребления энергии.

Ядерная энергия при неверном обращении может стать причиной страшной экологической катастрофы. Примером тому являются события 1986 года на АЭС в городе Чернобыль.

Возобновляемые источники энергии как правило зависят от природных условий и находятся на большом удалении от крупных промышленных центров, а доставка энергии требует дополнительных экономических затрат к потребителю.

Каковы причины потери энергии? :

- По дороге к потребителю (По проводам, трубам и т.д.)
- Загрязнение окружающей среды (Выбросы вредных веществ)
- Воздействие на окружающую среду.

**Так же важнейшей проблемой экономии энергии является
сбережение ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ.**



Как же мы можем уменьшить потери электричества?!

Один из способов беречь электричество- пользоваться ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИМИ ЛАМПАМИ.

+

- Меньше затрат энергии
- Ярче свет
- Дешевле в использовании
- Долговечность

-

- Утилизация
- Дороже стоимость



А так же :

- Использование местного освещения
- Меньше пользоваться электрическим чайником.
- Беречь воду и тепло.



Что делаю именно я для того что бы беречь энергии?!

Что касается меня ,то я всегда выключаю свет в тех комнатах, где не нахожусь в данный момент, стараюсь рационально пользоваться электрическим чайником и экономно использую воду и тепло.

Своим родителям я объяснила важность этой проблемы. Готовясь к зиме, мы утепляем окна, тем самым сберегаем тепло. Решили перейти на энергосберегающие лампы.

**Берегите
Электричество!**

Спасибо за внимание!