

Занятие по физике в 6 классе  
«Энергетическое будущее –  
2030»

Учитель Королева Т. Ю.

# План урока

- Вступительное слово учителя.
- Изучение нового материала.
  - Традиционные источники тока.
  - Альтернативные источники тока.
- Закрепление. Тестирование.
- Подведение итогов.

- Тепловые электростанции

- Гидравлические электростанции

- Атомные электростанции

- Ветряные электростанции

- Солнечные электростанции

- Приливные электростанции



- Геотермальные электростанции

- Биоэнергетические электростанции

# Проверка теста

Из перечисленных  
электростанций назовите, те,  
которые относятся к  
традиционным источникам  
электроэнергии.

- А Тепловая
- Б Геотермальная
- В Атомная
- Г Ветровая

А

Б

В

Г

# Назовите альтернативные источники электроэнергии.

- А Атомная электростанция
- Б Приливная электростанция
- В Солнечная электростанция
- Г Тепловая электростанция

А

Б

В

Г

# Какие типы электростанций выгодно использовать в зонах вулканической активности?

- А Ветровые
- Б Атомные
- В Приливные
- Г Геотермальные

А

Б

В

Г

На каких электростанциях получают электрическую энергию, сжигая различные виды топлива?

- А На гидравлических
- Б На геотермальных
- В На тепловых
- Г На приливных

А

Б

В

Г

На каких электростанциях для  
получения электроэнергии  
используется энергия падающей  
воды?

- А На гидравлических
- Б На атомных
- В На геотермальных
- Г На ветровых

А

Б

В

Г



# Какие электростанции строятся в последние годы на Камчатке?

- А Тепловые
- Б Биоэнергетические
- В Геотермальные
- Г Ветровые

А

Б

В

Г

# Какие альтернативные электростанции можно было бы использовать в Балаково?

- А Биоэнергетическую электростанцию
- Б Приливную электростанцию
- В Ветровую электростанцию
- Г Солнечную электростанцию

А

Б

В

Г