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