Тема урока: Работа электрического тока.

Тип урока: комбинированный

Цель урока: проверить знания учащихся на предыдущем уроке (работа и мощность электрического тока), познакомить ребят с методом расчета стоимости электрической энергии, сформировать умения ребят ставить проблему, искать пути её решения.

План урока:

1. Фронтальный опрос:

- Сформулируйте основные пункты плана рассказа о физической величине

- Дайте характеристику работы электрического тока по плану рассказа о физической величине

- Дайте характеристику мощности электрического тока по плану рассказа о физической величине

 2. Изучение нового материала

 - Постановка проблемы урока.

 Рассчитать стоимость электрической энергии, использованной потребителем в

 течении месяца.

 - Организация работы

 - Сформулируйте вопросы, ответ на которые нужно найти для решения

 проблемы

 - Составьте алгоритм для определения стоимости электрической энергии

 3. Закрепление изученного материала

 - Решение задачи

А1=06778кВт·ч 250. 1,83=456,5 руб

А2=07028кВт·ч

Тн=1,83руб/кВт·ч

(норма 75 кВт·ч на

членов семьи,

если 1 человек - 110 кВт·ч)

Т= 2,97руб/кВт·ч

**Найти:**

Стоимость

- Определение стоимости электрической энергии по мощности прибора

 ( А= Р.t; Стоимость = тариф.А)

1. Подведение итогов урока
2. Домашнее задание: Повторить §50-52. **Определить стоимость электрической энергии, использованной вашей** семьей за сутки.