



















Бытовые электроприборы

Цель урока:

- **систематизировать практические знания о работе электробытовых приборов по их технологическому назначению и физическим процессам**
-

Классификация по технологическому назначению:

- Для приготовления пищи



- Нагрев пищи



■ Обогрев и вентиляция помещения



■ Личная гигиена



■ Проведение досуга



■ Бытовая техника



■ Средства связи



■ Электроинструменты



Классификация приборов по физическому принципу действия

■ Электронагревательные приборы



■ Осветительные приборы



■ Механические



Многофункциональные





Maxwell MW-2020

Технические характеристики

Тип	Обычный фен
Мощность	2200 Вт
Количество режимов	6
Независимая регулировка нагрева и воздушного потока	Есть, режимов нагрева – 3, режимов интенсивности воздушного потока - 2
Дополнительные режимы	Подача холодного воздуха



Bosch TDA 4630

Технические характеристики

Мощность	2300 Вт
Подошва	Palladium glissee multi-directional
Постоянная подача пара	Есть, с регулировкой, до 35 г/мин
Паровой удар	Есть, 90 г/мин, вертикальное отпаривание
Функция разбрызгивания	Есть
Возможность сухого глажения	Есть



SUPRA VS-601

Технические характеристики

Тип	Настольный
Управление	Механическое
Материал корпуса	Пластик
Вес	0,85 кг
Мощность	30 Вт

Техника безопасности

Общие правила безопасности при работе с бытовыми электроприборами



Опасно

- Оставлять без присмотра любые работающие электроприборы
- Проводить любые работы с электроприборами, подключёнными к сети

Опасно

- Выдергивать вилку электроприбора за шнур из розетки
- Пользоваться электроприборами и устанавливать розетки во влажных помещениях

Требования по технике безопасности:



- Изучить инструкцию.
- Перед включением электроприбора в сеть визуально убедитесь в исправности шнура, вилки и розетки.



- **Не прикасайтесь к горячим поверхностям.**
- **Электроприбор не разработан для других целей, кроме указанных в инструкции.**



- **Нельзя** **накручивать** шнур вокруг горячего утюга.
- **Ставьте** его на специальную подставку.
- **Соблюдайте** инструкцию во всех случаях!!!

Практическая работа

- Расчет физической величины электронагревательного прибора
- Расчет стоимости электроэнергии, потребляемой электроприбором

Домашнее задание

(по сложности * ** ***)

- * Используя паспорт бытового прибора, проанализировать правильность его эксплуатации (указать нарушения)
- ** Используя паспорт утюга, рассчитать стоимость потребляемой электроэнергии за неделю (среднее время работы в сутки – 20 минут)
- *** Перечислить и дать описание профессиям, где ключевым словом является «электричество»