

Вопросы:



1. Какую роль играет в нашей жизни электрический ток?
2. Каково назначение бытовых электроприборов?
3. Что является необходимым условием для работы электробытовой техники?
4. Назовите электроприборы используемые в быту?

Бытовые электрические приборы

Бытовая техника — это..техника, которая используется в быту. Она предназначена для..автоматизации и облегчения определённых работ, для создания комфорта в повседневной жизни человека.



Бытовые электроприборы на кухне



Бытовые электроприборы на кухне

Бытовой холодильник

Микроволновая печь

Посудомоечная машина

Кофемашина, кофеварка

Мультиварка

Миксер, блендер

Электрочайник



Бытовой холодильник



Бытовой холодильник – применяется для хранения продуктов и приготовленной пищи.

Холодильник – не просто электроприбор, в котором можно поддерживать низкую температуру, это сложная система, где созданы условия для наилучшего сохранения пищи.

Холодильники бывают трёх видов:



**Среднетемпературные
камеры для хранения
продуктов в течение
нескольких часов или дней.**



**Низкотемпературные
морозильные камеры для
длительного хранения
продуктов**



Двухкамерные холодильники, включающие в себя оба компонента.

Такие холодильники чаще всего устанавливают на домашних кухнях.

Для увеличения срока хранения продуктов и готовых блюд необходимо соблюдать правила санитарии и гигиены предъявляемые к хранению продуктов в холодильнике.

Основная функция современного холодильника-
увеличить срок хранения продуктов и готовых
блюд.

Для этого холодильники последнего поколения имеют
антибактериальное покрытие и специальный
антибактериальный фильтр.

Антибактериальное покрытие не дает
микроорганизмам размножаться;

Фильтр очищает воздух и устраняет неприятные
запахи.

Установка в холодильнике специального прибора
ионизатора, позволяет очищать воздух, убивает
вредные микроорганизмы, при этом безопасен для
продуктов и человека.

Уход за холодильником – применение специальных
моющих средств.



Микроволновая печь

(печь СВЧ) – один из самых распространенных бытовых электроприборов.

Функции:

- быстрый разогрев пищи;
- разморозка продуктов;
- приготовление с функцией гриля и конвекции.

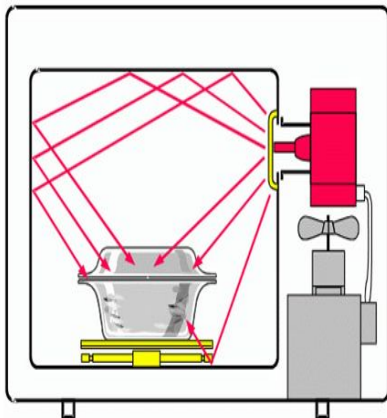


Схема действия

Виды управления микроволновой печью

Существует три типа управления:



Механическое



Кнопочное



Сенсорное

Посуда для СВЧ печи



Нельзя готовить и подогревать еду в металлической посуде или посуде с металлическим напылением «золотым ободком».



Посудомоечная машина



Преимущества использования посудомоечной машины:

Чище моет посуду;

Погибают все болезнетворные микробы;

Сушит посуду горячим воздухом (это гигиеничней, чем естественная сушка)

Экономит время хозяйки;

Экономит воду.

Посудомоечная машина имеет до 12 программ мойки.

- Режим быстрой мойки – для малозагрязненной посуды;**
- Экономичный режим – используют при среднем загрязнении;**
- Интенсивный режим - используют при сильном загрязнении.**

Посудомоечная машина

Напольная



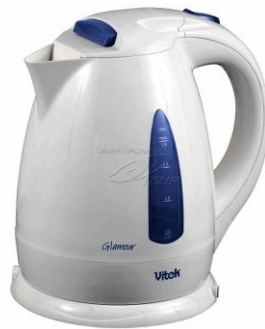
Компактная



Объясните преимущества использования посудомоечной машины в сравнении с мытьем посуды вручную

Электроприборы – помощники на кухне

Приборы для приготовления горячих напитков



**Фильтр для очистки
воды**

**Электрочайник,
электросамовар**

Кофемашинa, кофеварка



**Объясните преимущества использования электроприборов при
приготовлении горячих напитков?**

Приспособления для взбивания, измельчения продуктов

Объясните преимущества взбивания продуктов
вручную с помощью венчика и с применением
приспособлений: миксера, блендера



Приспособления для приготовления бутербродов



Объясните преимущества использования электроприборов при приготовлении бутербродов?

Мультиварка - многофункциональный бытовой кухонный электроприбор с программным управлением, предназначенный для приготовления широкого спектра блюд в автоматическом режиме."



Электробытовая техника для ухода за одеждой и уборки в доме



Электробытовая техника для развлечений. Информационно-вычислительная техника.



Электробытовая техника для поддержания микроклимата и персонального ухода.



MyShared

Правила безопасности при работе бытовых электроприборов



1. Не тяни вилку за провод из розетки.
При выключении электроприбора, придерживай корпус розетки рукой.
2. Следи, чтобы кабель (шнур) электротехники был защищен от случайного повреждения.
3. Следи, чтобы кабели или провода не соприкасались с металлическими, горячими, влажными и масляными поверхностями или предметами.
4. Не допускай натяжения и перекручивания кабеля (шнура).
5. Включай электротехнику только после ее установки в рабочее положение.
6. Предохраняй электротехнику от ударов, падений, попаданий в нее грязи и воды.
7. При появлении запаха или дыма, сильного шума или вибрации немедленно отключи электротехнику от электросети.
8. Запрещается: производить самостоятельно вскрытие и ремонт бытовой электротехники под напряжением; оставлять без присмотра включенную электротехнику.



Использование энергосберегающих технологий в быту



- не включай осветительные и электронагревательные приборы без надобности;
- используй экономичный режим работы электробытовой техники;
- уходя из квартиры, убедись, что все электроприборы выключены;
- используй энергосберегающие лампы для освещения.

Безопасные приёмы работы на кухне

- Электронагревательными приборами:
- Перед работой проверить исправность соединительного шнура.
- Устанавливать электронагревательный прибор на огнеупорную подставку.
- Подключать в сеть электроприбор только сухими руками, держась за его вилку
- По окончании работы выключать электроприбор.



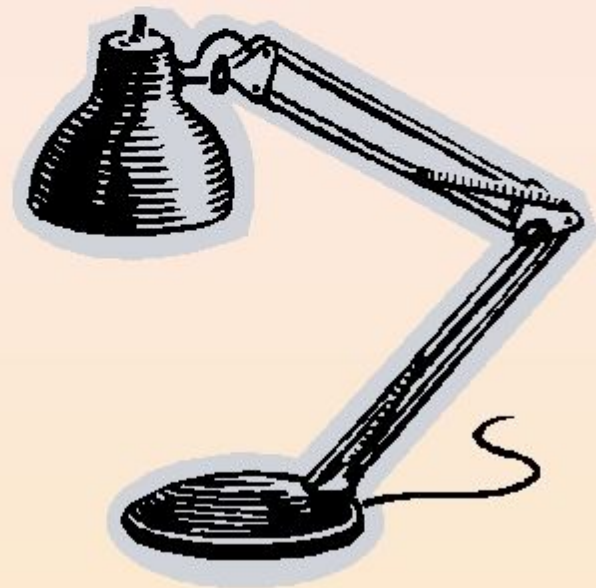
Правила безопасности при работе электрическим утюгом

1. Перед работой утюгом проверить исправность шнура.
2. Утюг включать и выключать сухими руками, берясь за корпус вилки.
3. Ставить утюг на подставку.
4. Следить за тем, чтобы подошва утюга не касалась шнура.
5. По окончании работы утюг выключить.



Техника безопасности при использовании светильников

- **1. Не включать и не выключать светильники мокрыми руками.**
- **Не пользоваться светильником, если неисправны его отдельные части или в проводе нарушен изоляционный слой.**
- **Протирать рассеиватели (плафоны) и заменять лампы только при отключенном светильнике.**



Правила эксплуатации пылесоса



1. Избегать перегрева пылесоса. Нельзя пользоваться аппаратом более 2-х часов без перерыва.
2. Фильтры необходимо менять раз в месяц, а пылесборники чистить.
3. Не пользоваться бытовым прибором когда есть резкие перепады напряжения.
4. Не нужно пользоваться пылесосом на влажных поверхностях.
5. Предотвращать попадание вовнутрь инородных предметов.

Энергосбережение — это рациональное использование энергии



• ***Спасибо за внимание!***