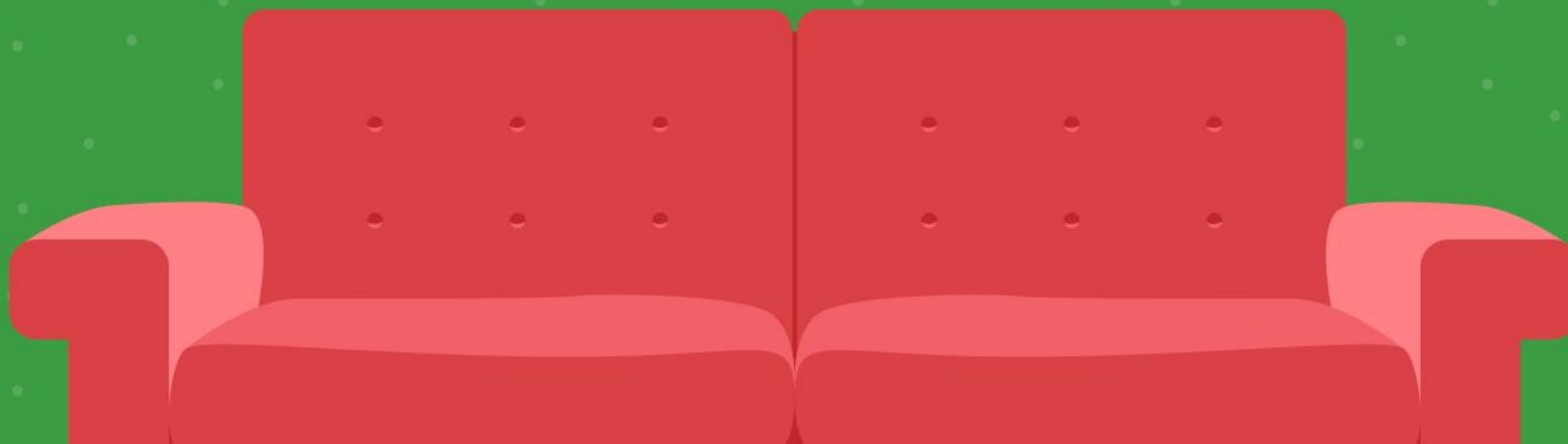


Оформление интерьера

Бытовые электроприборы на кухне



На этом уроке:

1

поговорим о бытовых электроприборах;

3

познакомимся с принципом действия бытовых электроприборов;

2

познакомимся с видами бытовых электроприборов;

4

познакомимся с правилами эксплуатации бытовых электроприборов.

Бытовые электрические приборы

С каждым годом современные технологии облегчают жизнь людей. Бытовая техника не только облегчает нашу жизнь, а ещё и суперски экономит время.

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



Бытовые электрические приборы

Бытовые электрические приборы делят на крупную бытовую технику и малую бытовую технику.



Холодильник

Холодильник, или бытовой холодильник, – это устройство, предназначенное 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.



Холодильник

Холодильники бывают трёх видов:

среднетемпературные камеры

предназначены для хранения продуктов в течение нескольких часов или дней.

**низкотемпературные
морозильные камеры**

предназначены для длительного хранения продуктов.

двухкамерные холодильники

включают в себя оба компонента.



Холодильник

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

Для этого холодильники имеют антибактериальное покрытие и специальный антибактериальный фильтр.

Антибактериальное покрытие не даёт микроорганизмам размножаться, а фильтр очищает воздух и устраняет неприятные запахи.

Холодильник

Ещё одно современное усовершенствование холодильников – установка в них специальных приборов – ионизаторов, которые очищают воздух, убивают вредные микроорганизмы, но при этом безопасны для продуктов и человека.

Периодически холодильник нужно мыть. Для этого используют специальные средства, которые тоже обладают антибактериальными свойствами.

Микроволновая печь (печь СВЧ)

Микроволновая печь — это электроприбор, который использует эффект разогрева водосодержащих материалов электромагнитными волнами и служит для быстрого приготовления и подогрева пищи, а также для размораживания продуктов.



Микроволновая печь (печь СВЧ)

Микроволновая печь – один из самых распространенных бытовых электроприборов.

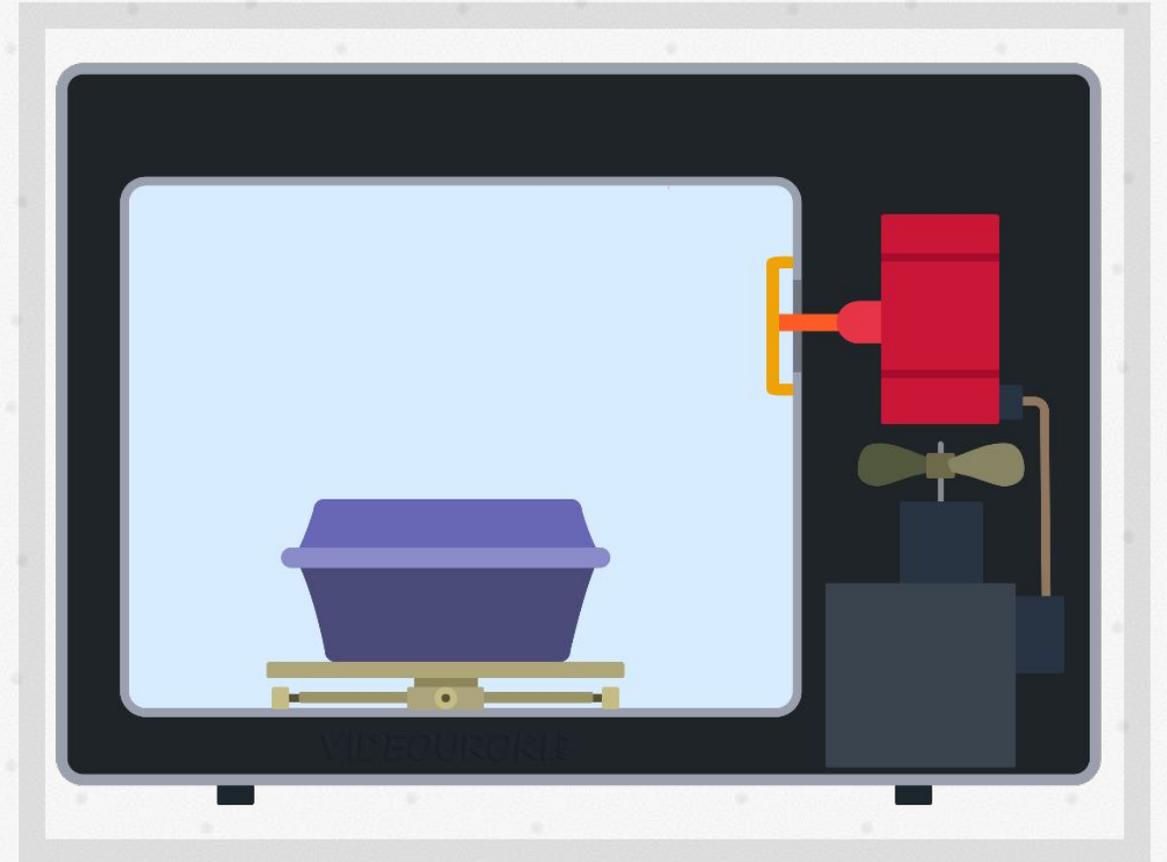
Если в семье любят готовить так, чтобы на продуктах образовалась аппетитная корочка, нужна печь с грилем.

Если микроволновую печь хотят использовать для приготовления разных блюд, покупают печь с функциями гриля и конвекции.



Микроволновая печь (печь СВЧ)

При включении печи в сеть специальное устройство начинает излучать невидимые микроволны.

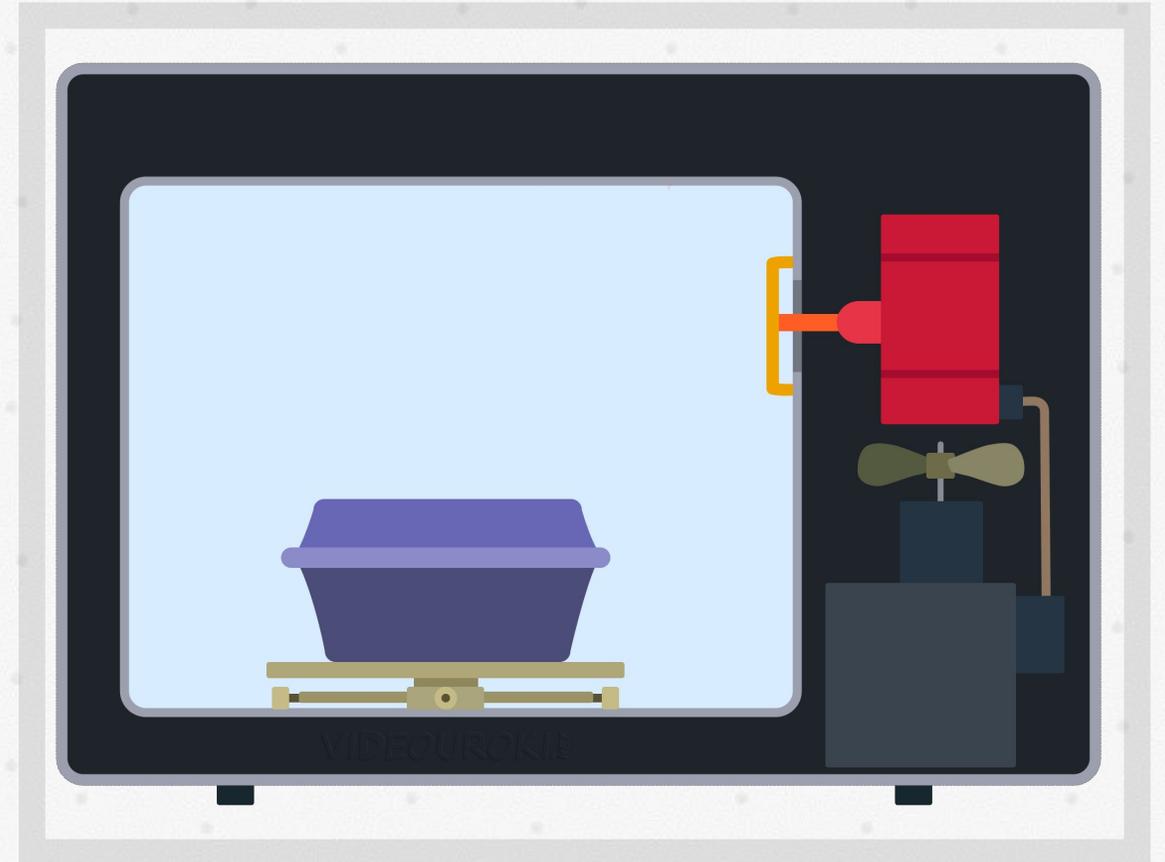


Микроволновая печь (печь СВЧ)

При включении печи в сеть специальное устройство начинает излучать невидимые микроволны.

Микроволны отражаются от всех металлических стенок печи и попадают в её центр, где размещены продукты.

Под действием микроволн молекулы (мельчайшие частицы) воды в продукте начинают двигаться, от чего еда разогревается, а посуда при этом остаётся холодной.



Микроволновая печь (печь СВЧ)

Следует знать, что готовить еду в микроволновой печи в металлической посуде или посуде с металлическим напылением («золотым ободком») нельзя!

Если вы решите разогреть еду в металлической посуде, то возможны следующие последствия:

- 1) пища не прогреется;
- 2) может сломаться микроволновая печь.



Кухонная вытяжка

Кухонная вытяжка – бытовое устройство, предназначенное для очищения воздуха от продуктов сгорания, дыма, запахов, испарений и прочих нежелательных примесей, которые образуются при термической обработке продуктов и скапливаются в помещении кухни.



Кухонная вытяжка

Существуют вытяжки следующих видов:

плоская



Принцип действия рассчитан на поглощение воздуха с повышенным содержанием жиров и испарений при помощи вентилятора и фильтрации его.

купольная



Принцип действия подразумевает улавливание испарений за счет специальной конструкции и мощного вентилятора. При этом воздух не очищается, а просто выводится в систему вентиляции.

встраиваемая



Принцип действия ничем не отличается от купольных устройств и сделан именно по их образцу.

Посудомоечная машина

Посудомоечная машина — это устройство для мойки посуды.

Достоинства посудомоечной машины:

- моет посуду чище;
- убивает все болезнетворные микробы;
- сушит посуду горячим воздухом;
- экономит время хозяев;
- экономит воду.



Посудомоечная машина

Размер машины выбирают в зависимости от размера кухни.

Напольные посудомоечные машины имеют такую же высоту, как кухонная мебель.



В малогабаритных кухнях, на дачах устанавливают компактные, или настольные, посудомоечные машины.



Посудомоечная машина

Принцип работы посудомоечной машины:

- 1) добавление воды;
- 2) нагревание воды до необходимой температуры;
- 3) добавление моющих средств;
- 4) распыление моющего раствора на тарелки и столовые приборы;
- 5) слив грязной воды в водосток и повторное опрыскивание струями воды с моющим средством;
- 6) ополаскивание;
- 7) сушка.



Посудомоечная машина

Посудомоечная машина имеет до 12 программ мойки.

Например,

режим быстрой мойки используют для посуды малозагрязненной,

экономичный режим мойки – при среднем загрязнении,

интенсивный режим мойки – в том случае, когда посуда сильно загрязнена.



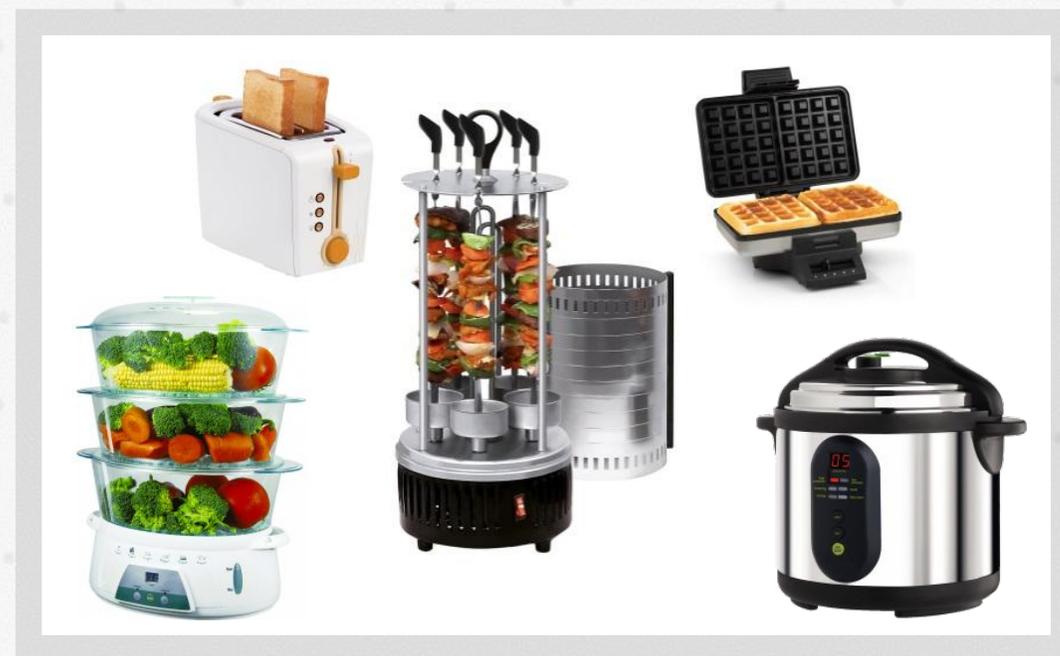
Малая бытовая техника

Малая бытовая техника облегчает труд на кухне, позволяет выполнять меньше тяжёлой работы, тем самым ускоряя процесс приготовления продуктов и экономя усилия.

Устройства для обработки продуктов



Устройства для приготовления пищи



Малая бытовая техника

Мясорубка – это электрическое или механическое приспособление для переработки мяса или рыбы в фарш.



Малая бытовая техника

Кофемолка – бытовой прибор для размола зёрен кофе.



Малая бытовая техника

Соковыжималка – приспособление для выдавливания сока из ягод, фруктов и овощей.



Малая бытовая техника

Миксер – электрический прибор, служащий для быстрого смешивания холодных напитков, взбивания яиц, приготовления коктейлей, кремов, теста, пюре.



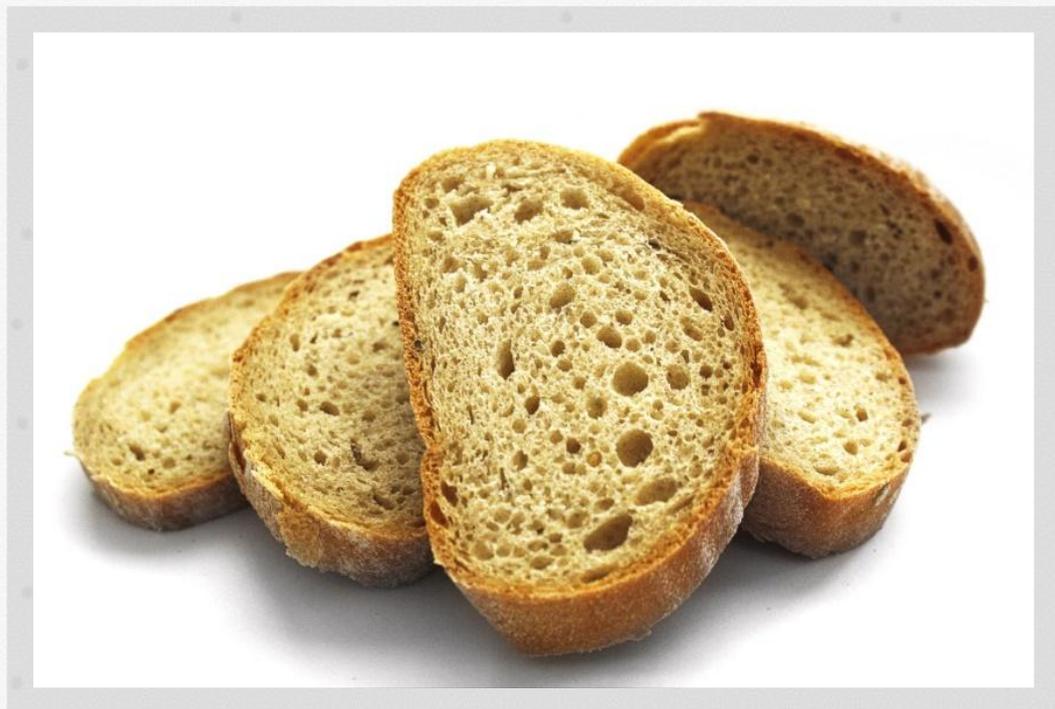
Малая бытовая техника

Блендер – электроприбор, предназначенный для измельчения пищи, изготовления эмульсий, пюре.



Малая бытовая техника

Хлеборезка – устройство для резки хлеба.



Малая бытовая техника

Пароварка – приспособление для изготовления пищи на пару.



Малая бытовая техника

Мультиварка –

многофункциональный бытовой кухонный электроприбор, предназначенный для приготовления широкого спектра блюд.

Мультиварка позволяет варить, жарить, печь, тушить и готовить на пару, подогревать уже приготовленные блюда, при этом не требуя постоянного контроля.



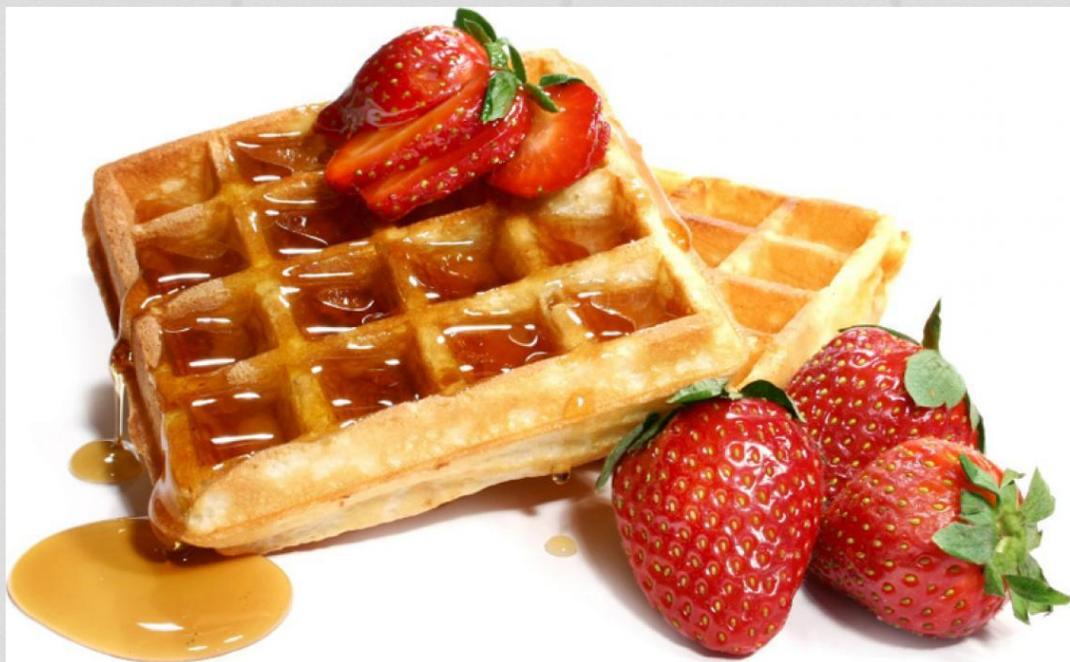
Малая бытовая техника

Гриль – устройство для жарения тушек птицы, кусков мяса и так далее, на решётках или вращающихся вертелах.



Малая бытовая техника

Вафельница – металлическая форма для выпечки вафель.



Малая бытовая техника

Блинница – металлическая форма для приготовления блинов.



Малая бытовая техника

Мороженица – прибор для изготовления мороженого.



Малая бытовая техника

Тостер – устройство для приготовления тостов.



Малая бытовая техника

Фритюрница – аппарат для обжарки кулинарных и кондитерских изделий путём погружения их в горячий жир.



Малая бытовая техника

Яйцеварка – бытовой электрический прибор, предназначенный для приготовления яиц на пару.



Малая бытовая техника

Йогуртница – бытовой электрический прибор для приготовления йогурта в домашних условиях.



Малая бытовая техника

Кофеварка – бытовой прибор для приготовления кофе.



Малая бытовая техника

Электрический чайник – это бытовой кухонный прибор для быстрого подогрева питьевой воды с помощью электричества до температуры кипения.



Итоги урока:

Бытовые электроприборы на кухне

Бытовые электрические приборы

С каждым годом современные технологии облегчают жизнь людей.

Бытовая техника не только облегчает нашу жизнь, а еще и суперски экономит время.

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



Бытовые электрические приборы

Бытовые электрические приборы делят на крупную бытовую технику и малую бытовую технику.

