

*В нашей кухне целый год
Дед Мороз в шкафу живет?*



*Закипает изнутри
И пускает пузыри?*



*Ей набили мясом рот,
И она его жует,
Жует, жует и не глотает –
В тарелку отправляет.*



*Быстро он коктейль взбивает
И уставшим не бывает*



*В кухне есть силач один –
Сделал соком апельсин?*



*В этой кастрюле повар
живёт, сварит сам кашу
и хлеб испечет?*



Тема: 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.

Микроволновая печь

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



Функции:

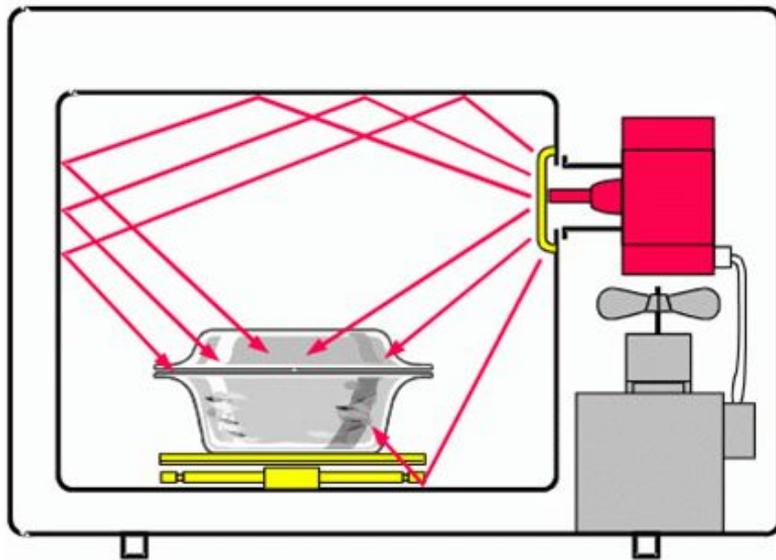
- * быстрый разогрев пищи;
- * разморозка продуктов;
- * приготовление с функцией гриля и конвекции.

Гриль-создание корочки на продукте

Конвекция- приготовление при помощи горячего воздуха



Схема действия



При включении в сеть специальное устройство начинает излучать невидимые микроволны на схеме они изображены в виде красных лучей. Микроволны отражаются от всех металлических стенок печи и попадают в её центр, где размещены продукты. Под действием микроволн молекулы воды в продукте начинают двигаться, от чего еда разогревается, а посуда при этом остается холодной.

Виды управления микроволновой печью



механическое



сенсорное



кнопочное

Посуда для СВЧ печи



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



Формы для приготовления блюда из яиц в СВЧ печи



Форма для приготовления яиц занимает мало места на кухне, проста, удобна и безопасна при приготовлении блюда из яиц.

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



Электроприборы – помощники на кухне

Приборы для приготовления горячих напитков



**Фильтр для очистки
воды**



**Электрочайник,
электросамовар**



Кофемашина, 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.



Лабораторная работа

Тема: Изучение потребности в бытовых электрических приборах при работе на кухне.

- * Узнайте, какие бытовые электроприборы есть на вашей кухне?
- * Запиши в таблицу название электроприборов используемых в вашей семье.

Название электроприбора	Назначение

- * Проведите беседу с членами своей семьи: хотели бы они приобрести новый электроприбор, какой именно, для чего он будет служить; обеспечит ли экономию времени и сил членов семьи;

- * Я узнала.....
- * Мне понравилось.....
- * У меня получилось
- * Мне это пригодиться

литература

- * Учебник Технология ведения дома 5 класс
- * рабочая тетрадь технология ведения дома 5 класс
Н.В. Синицина, Н.А. Буглаева «Вентана-граф» 2014г.
- * Интернет ресурсы:
- * http://proteacher.ru/2015/04/16/bytovye_elektropribory_1429184580_114999.ppt
- * Ppt4web.ru