

# Бытовые приборы на кухне.

Ульянова Наталья Владимировна. Учитель технологии МОУ  
«Беломорская СОШ №1»

# Бытовой холодильник

## История:

1. Помещения для хранения продуктов, наполняемые льдом, появились несколько тысяч лет назад .
2. В начале XX века в Москве была открыта фирма, которая предлагала всем желающим агрегат под названием «Эскимо».
3. В 1926 году датский инженер Кристиан Стинструп представил миру бесшумный, безвредный и долговечный холодильник, предназначенный именно для дома.
4. В 1951 году завод ЗИС выпустил первую партию знаменитых холодильников «Москва».

**Бытовой холодильник применяется для хранения продуктов и приготовленной пищи.**



# Холодильники бывают трёх видов:

- 1. Среднетемпературные камеры для хранения продуктов в течении нескольких часов или дней



- 2. Низкотемпературные морозильные камеры для длительного хранения продуктов





- 3. Двухкамерные холодильники, включающие в себя оба компонента.



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



# Современное усовершенствование ХОЛОДИЛЬНИКОВ-

- Антибактериальное покрытие и специальный антибактериальный фильтр;
- Специальный прибор- ионизаторы (очищают воздух, убивают вредные микроорганизмы).



# Микроволновая печь (печь СВЧ)

## История:

- Патент на микроволновую печь был выдан в 1946 году.
- Первая в мире СВЧ-печь «Radarange» была выпущена в 1947 году фирмой Raytheon и была предназначена не для приготовления пищи .
- 25 октября 25 октября 1955 года американская компания «Tarran Comranu» впервые представила *бытовую микроволновую печь* .
- Первая *серийная бытовая микроволновая печь* была выпущена японской фирмой Sharp в 1962 году.

Микроволновая печь или СВЧ-печь-  
электроприбор, предназначенный для  
быстрого приготовления или  
подогрева пищи или размораживания продуктов, в  
быту или на производстве.



# По типу управления микроволновые печи делятся на:

- **механические** - используются механические регуляторы времени и мощности.



- **кнопочные** - пульт управления состоит из набора кнопок.

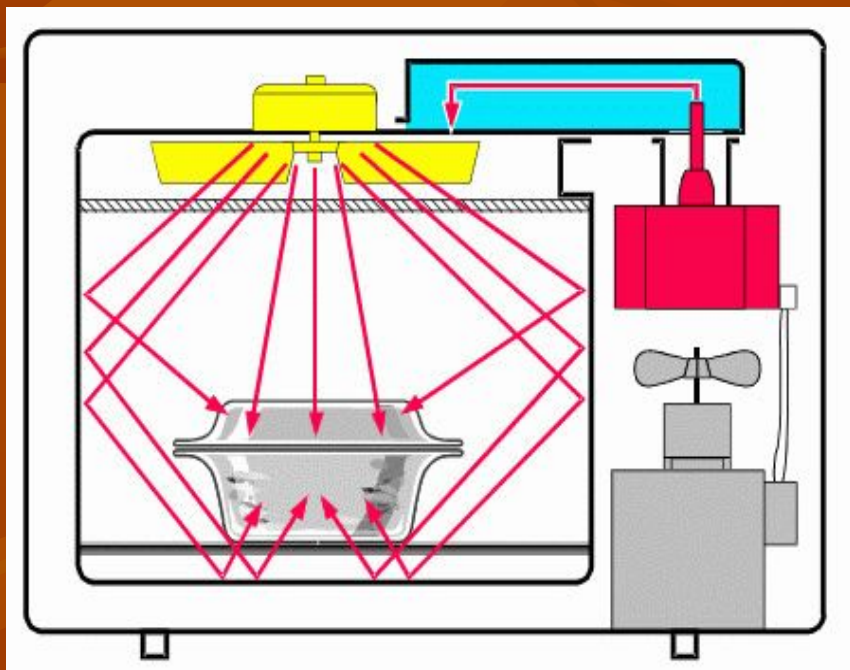


- сенсорные - используются кнопки сенсорного типа.



# Схема действия микроволновой печи

При включении 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 остается холодной.





# Посудомоечная машина

- Жозефина Кох изобрела посудомоечную машину, которая стала первой машиной для мытья посуды.
- Компания Miele автоматизировала процесс мытья посуды.
- В 1978 году Miele представила посудомоечную машину с сенсорной электроникой.
- В 1986 году Miele представила посудомоечную машину с сенсорной электроникой.



ежи  
а свет появилась  
первую  
шину .  
машину с  
ую машину снова  
зана первая

# Посудомоечная машина

- облегчение хозяйки;
- способ экономии воды;
- почти без шума;
- низкое энергопотребление.



хозяйки;  
воду;

# Современная посудомоечная машина осуществляет четыре функции:

- - замачивание;
- мытье посуды;
- интенсивное мытье;
- деликатное мытье посуды.



# Виды посудомоечных машин:

**Компактные** - на 4-5 комплектов. От обычных машин отличается размерами (ВхШхГ - 45х55х50 см), хотя свои функции выполняет превосходно. Подойдёт в случае ограниченного пространства для установки. Рассчитана на 1-2 человек. Можно установить на стол или спрятать в кухонный ящик.



**Узкие** - на 6-9 комплектов. Размер посудомоечной машины (ВхШхГ - 81x44x57 см), размер встраивания (ВхШхГ - min 82x45x59 см).

Для семьи из 3-5 человек. Разделяются на отдельностоящие и встраиваемые, функциональных и технических различий нет.






**Полноразмерные** - на 12-14 комплектов. Размер машинки (ВхШхГ - 81х59х57 см). Для семьи более 5 человек. Кроме габаритов, такие модели ничем не отличаются от узких. По функциональному оснащению можно найти идентичную, как узкую, так и полноразмерную.





# Посудомоечная машина имеет до 12 программ мойки.

Например, режим быстрой мойки используют для посуды малозагрязнённой, экономный- при среднем загрязнении, а интенсивный- при сильном загрязнении.

The background features a warm orange gradient with faint, stylized leaf patterns scattered across it. The text is centered and rendered in a bright yellow-green color.

# Загадки про бытовую технику!

**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.

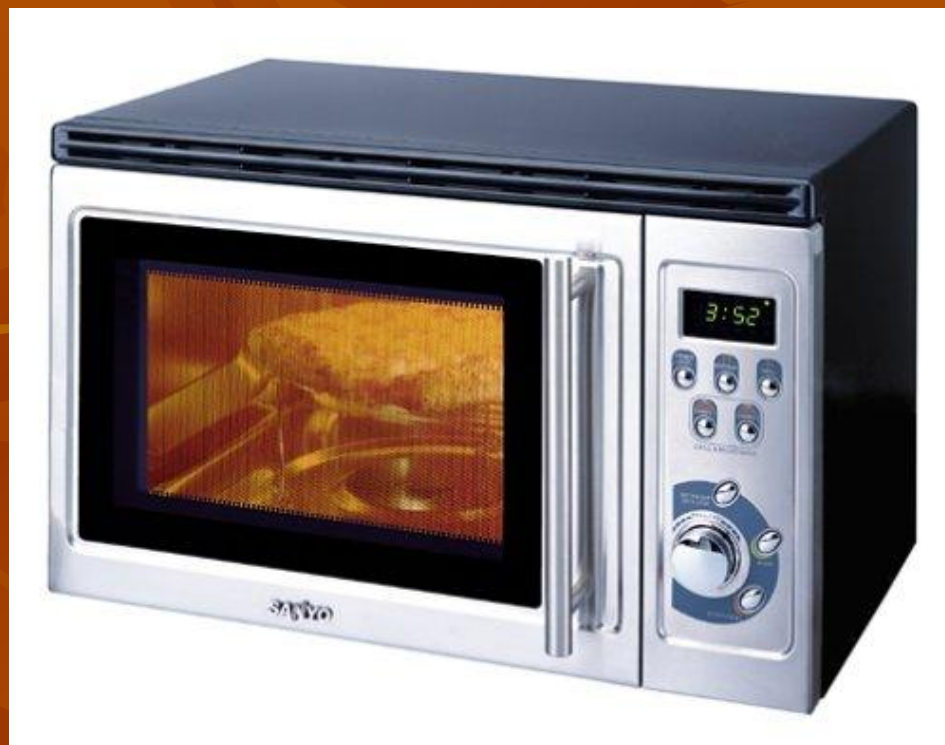


Быстро он коктейль взбивает  
И уставшим не бывает.





Пиццу, курицу, котлеты  
Греет нам зимой и летом.  
Греет быстро, очень ловко,  
Ведь она - ...



В кухне есть силач один –  
Сделал соком апельсин.



The background of the slide is a warm, orange-brown color with a pattern of stylized, overlapping autumn leaves. The leaves are rendered in a darker shade of the background color, creating a subtle, textured effect. The text is centered horizontally and vertically on the slide.

Спасибо за внимание!