

# **БЫТОВАЯ ТЕХНИКА.**

**Презентация по «Технологии» для  
учащихся общеобразовательных школ.**



**Выполнил учитель технологии  
БОУ «С(К)ОШИ №12 г. Челябинска»  
Лихватских В. Д.**

*Январь 2017*

# БЫТОВАЯ ТЕХНИКА, ЕЁ НАЗНАЧЕНИЕ И КЛАССИФИКАЦИЯ.

## ● Назначение.

### ❖ Бытовая техника

— техника, используемая в быту предназначается:

1. для облегчения домашних бытовых работ;
2. для создания комфорта в повседневной жизни человека.

## ● Классификация.

Бытовая техника классифицируется по трём основным признакам:

### ❖ По значимости:

1. необходимая;
2. желательная;
3. можно обойтись.

### ❖ По размеру:

1. малая бытовая техника;
2. крупная бытовая техника.

### ❖ По целевому назначению:

1. Техника для сохранения продуктов;
2. Техника для приготовления пищи;
3. Техника для уборки жилища;
4. техника для ухода за одеждой и т.п.

***СОВРЕМЕННАЯ КУХНЯ: дизайн и бытовая техника для сохранения и приготовления продуктов питания.***



# Бытовая техника для сохранения продуктов.

## **ХОЛОДИЛЬНИК:**

Назначение -  
кратковременное  
сохранение продуктов  
питания при  $T = +3$   
градуса.



## **МОРОЗИЛЬНИК**

Назначение - длительное  
сохранение продуктов  
питания при  $T = -18$   
градусов.





# **Бытовая техника для сохранения продуктов.**

## **ХОЛОДИЛЬНИК - МОРОЗИЛЬНИК**

сочетает в себе функции  
холодильника и  
морозильника.



## **ВИННЫЙ ШКАФ –**

Назначение - для хранения  
напитков в охлаждённом  
состоянии.



# **Бытовая техника для механической переработки продуктов.**

## **МЯСОРУБКА :**

*Назначение – перемалывание твёрдых продуктов питания (мясо, овощи и др.)*



## **СОКОВЫЖИМАЛКА:**

*Назначение – извлечение сока из овощей и фруктов.*



# Бытовая техника для механической переработки продуктов.

## **МИКСЕР:**

Назначение - для перемешивания и взбивания продуктов питания. Применяется в основном в кулинарии.



## **БЛЕНДЕР :**

Назначение - сильное измельчение продуктов питания. Применяется в основном в кулинарии.



# БЫТОВАЯ ТЕХНИКА ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ПРОДУКТОВ

**КУХОННЫЙ КОМБАЙН** -  
сочетает в себе ряд  
универсальных функций:  
миксер, терка, блендер,  
мясорубка, хлеборезка,  
шинковка, т. е. Кухонный  
комбайн - это  
многофункциональный  
электро-механический  
бытовой прибор,  
предназначенный для  
обработки различных  
продуктов.





# **Бытовая техника для термической обработки продуктов.**

**КУХОННАЯ ПЛИТА,**  
работающая на природном газе (стационарная):

Назначение – приготовление пищи в домашних условиях.



**КУХОННАЯ ПЛИТА,**  
работающая на сжиженном газе (переносная):

Назначение – приготовление пищи в полевых условиях.



# **Бытовая техника для термической обработки продуктов.**

**ПЛИТА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ  
СТАЦИОНАРНАЯ**



**ПЛИТА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ  
ПОРТАТИВНАЯ**



# **Бытовая техника для термической обработки продуктов.**

**ПЛИТА ИНДУКЦИОННАЯ**  
стационарная



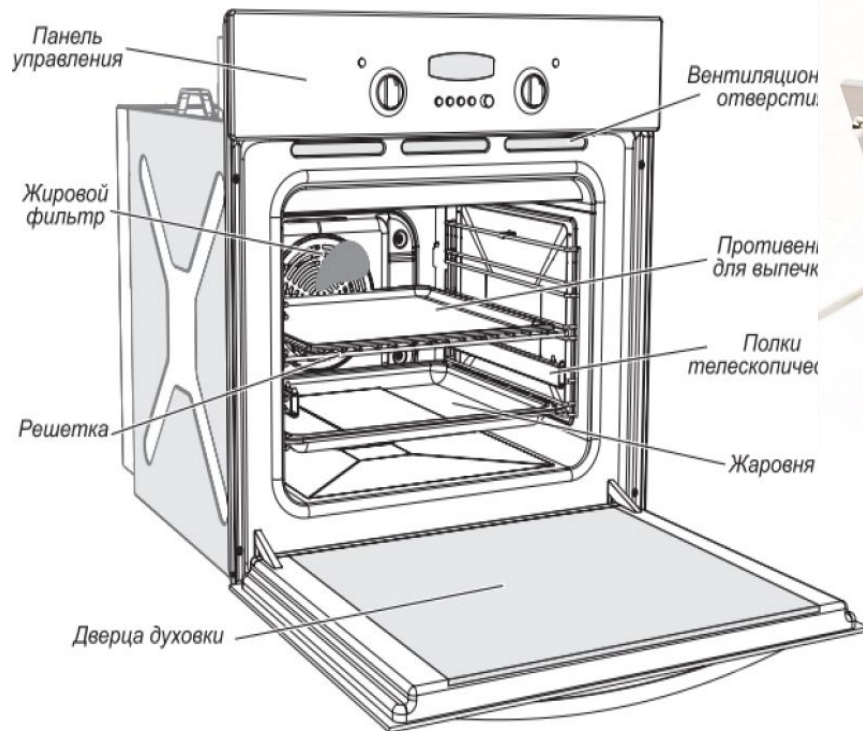
**ПЛИТА ИНДУКЦИОННАЯ**  
портативная



**Индукционные печи обеспечивают приготовление пищи в металлической посуде с помощью вихревых индукционных токов.**

# Бытовая техника для термической обработки продуктов

**ДУХОВОЙ ШКАФ** - представляет собой железный ящик для приготовления пищи посредством нагретого воздуха.



**ДУХОВОЙ ШКАФ** настольный





# **Бытовая техника для термической обработки продуктов.**

## **ПЕЧЬ МИКРОВОЛНОВАЯ**

*разогревает молекулы воды, содержащиеся в пище, посуда при этом остаётся холодной.*



***В микроволновой печи нельзя разогревать пищу в металлической посуде!!!***

## **ХЛЕБОПЕЧКА :**

*Назначение – автоматическая выпечка формового хлеба.*



# **Бытовая техника для термической обработки продуктов.**

## **МУЛЬТИВАРКА:**

*Назначение –  
приготовление пищи в  
полуавтоматическом  
режиме.*



## **ПАРОВАРКА:**

*Назначение –  
приготовление пищи на пару*



# **Бытовая техника для термической обработки продуктов.**

## **ТОСТЕР:**

Назначение – приготовление тостов (горячих бутербродов)



## **ФРИТЮРНИЦА:**

Назначение - варка овощей в жире (масле)



# **Бытовая техника для термической обработки продуктов.**

## **ГРИЛЬ:**

Назначение -



## **АЭРОГРИЛЬ:**

Назначение -





# **Бытовая техника для термической обработки продуктов.**

## **МОРОЖЕННИЦА:**

Назначение -  
приготовление  
мороженого в  
домашних условиях.



## **ЙОГУРНИЦА:**

Назначение –  
приготовление йогурта в  
домашних условиях.



# **Бытовая техника для термической обработки продуктов.**

## **ЭЛЕКТРОКИПЯТИЛЬНИК:**

*Назначение – получение в больших объёмах горячей воды.*



## **ЯЙЦЕВАРКА:**

*Назначение – варка яиц на пару*



# **Бытовая техника для термической обработки продуктов.**

## **ВАФЕЛЬНИЦА:**

*Назначение - выпечка вафель в специальной форме.*



## **БЛИННИЦА:**

*Назначение – выпечка блинов в специальной форме.*



# **Бытовая техника для термической обработки продуктов.**

## **СОСИСОЧНИЦА:**

*Назначение -  
разогрев сосисок и  
сарделек*



## **ЭЛЕКТРОШАШЛЫЧНИЦА:**

*Назначение -  
выпечка шашлыков.*





# ПРИГОТОВЛЕНИЕ КОФЕ, ЧАЯ И НАПИТКОВ

Для приготовления горячих и холодных напитков применяют следующую мелкую бытовую технику:

- Кофемашина
- Кофемолка
- Кофеварка
- Электрический чайник
- Соковыжималка
- Поттер



**Когда на улице  
ненастье и неохота  
выходить, то чашка чая  
– просто счастье, и это  
счастье можно пить!**

# ***Кофемашина***

*Специальные машины для приготовления  
разного рода кофе и кофейных напитков*



# ***Кофемолка***

*Бытовой прибор для размола зерен кофе.*

*Может быть механическим и электрическим.*



# ***Кофеварка***

*Бытовой прибор для приготовления кофе.*





# **Электрический чайник**

*Бытовой кухонный прибор для быстрого подогрева питьевой воды с помощью электричества до температуры кипения.*



# **Поттер**

*Бытовой электрический прибор, сочетающий в себе одновременно функции термоса и электрочайника. Главная особенность прибора – возможность не только кипятить в нем воду, но и поддерживать ее температуру на требуемом уровне в течение нескольких часов.*



# Соковыжималка

Приспособление для выдавливания сока из ягод, фруктов и овощей. Может быть механической или электрической.



***Наши помощники в быту.  
(бытовая техника для уборки в квартире).***





# **Техника для уборки квартиры.**

## **Поломоечная машина:**

*Назначение – влажная  
уборка в квартире.*



## **Пылесос:**

*Назначение – сухая  
уборка в квартире  
(удаление пыли и мелкого  
мусора).*



# **Бытовая техника для ухода за одеждой и обувью.**

## **Автоматическая стиральная машина**

*НАЗНАЧЕНИЕ – стирка одежды из различных тканей в разных режимах.*



## **Многофункциональная бытовая швейная машина**

*Назначение – швейные работы и вышивка.*



# **Бытовая техника для ухода за одеждой и обувью**

## **Утюг с увлажнителем**

Назначение – глажение одежды и мягкого инвентаря из натуральных тканей



## **Утюг с парогенератором.**

Назначение – глажение одежды из плотных натуральных тканей.



# **Бытовая техника для ухода за одеждой и обувью.**

## **Отпариватель**

Назначение – «глажение» одежды паром, когда нельзя использовать утюг.



ZAUBER-RUS.RU

## **Приспособление для сушки обуви.**





## Словарь

- 1 Бытовая техника,
- 2 Холодильник,
- 3 Морозильник,
- 4 Винный шкаф,
- 5 Мясорубка,
- 6 Соковыжималка,
- 7 Миксер,
- 8 Блендер,
- 9 Кухонный комбайн,
- 10 Кухонная плита,
- 11 Шкаф духовой,
- 12 Микроволновая печь,
- 13 Хлебопечка,
- 14 Мультиварка,
- 15 Пароварка,
- 16 Тостер,
- 17 Фритюрница,
- 18 Гриль,
- 19 Аэрогриль,
- 20 Мороженица,
- 21 Йогурница,

## **Контрольные вопросы:**

- 1. Назовите бытовые приборы, которые используют для хранения продуктов питания.*
- 2. Назовите бытовые приборы, которые используют для термической обработки продуктов питания.*
- 3. Назовите бытовые приборы, которые используют для механической переработки продуктов питания.*
- 4. Назовите бытовые приборы, которые используют для приготовления горячих и холодных напитков.*
- 5. Назовите бытовую технику, которую используют для уборки в квартире.*
- 6. Назовите бытовую технику, которую используют для ухода за одеждой и обувью.*