



# Тема урока: Как защитить себя от опасных веществ в быту

Цель урока:

- познакомить учащихся с действием опасных веществ, лекарственных препаратов и средств бытовой химии;
- выработать правила безопасного обращения с опасными веществами, лекарственными препаратами и средствами бытовой химии;

По степени и характеру опасности для человека бытовые химикаты можно разделить на четыре группы:



**Безопасные**



**Опасные для глаз и кожи**



**Огнеопасные**



**Ядовитые**

# Безопасные

На их упаковках отсутствуют надписи, предупреждающие об опасности. Это мыло, чистящие и стиральные порошки, пасты, чернила, тушь, косметика



# Опасные для глаз и кожи

На их упаковках  
есть  
предупредительные  
надписи, например:  
«Беречь  
от  
попадания в глаза».  
Это отбеливающие,  
дезинфицирующие  
средства;



# Ядовитые

Ядовитые с надписями на упаковках: «Яд!», «Ядовито!». Это в основном химические средства промышленного и лабораторного назначения, сильнодействующие препараты для борьбы с насекомыми и грызунами, для защиты растений на больших пространствах, некоторые виды пятновыводителей, топливо для двигателей, метиловый спирт.



# Огнеопасные

На флаконах и баллончиках с такими веществами написано: «Огнеопасно», «Не хранить, не распылять возле огня». Это препараты в аэрозольной упаковке, лаки, краски, растворители, бытовые средства для обработки растений и борьбы с насекомыми



## Правила безопасности при пользовании предметами бытовой химии

✗ не нагревайте аэрозольные баллоны



✗ не разбирайте и не разбивайте аэрозольные баллоны



✗ не курите и не применяйте открытый огонь рядом с предметами бытовой химии



✗ не держите открытыми и не разогревайте на огне банки с мастиками, клеями и красками





# Отравление продуктами питания

Продукты следует употреблять, если только вы уверены в их свежести или после горячей обработки. Хранить их лучше в темном прохладном месте, т.е. в холодильнике. Пищу надо употреблять сразу же после приготовления, а перед следующим употреблением надо либо сильно охладить, либо прокипятить.



# Как предупредить пищевое отравление ?

# Как предупредить пищевое отравление

1. Всегда мойте руки перед приготовлением пищи.
1. Употреблять в пищу только свежие продукты.
2. Проверять перед употреблением срок годности.
3. Хранить продукты в холодильнике.
4. Содержать посуду в чистоте.
5. Не допускать размножения мух.

# Причины отравления лекарствами

Для каждого лекарства есть свои хитрости и правила приема.

**Обязательно! Не забывайте читать рецепт, прилагаемый к лекарству!**

- Если точно не указано в рецепте, чем запивать данное лекарство, запейте его полстакана воды. Вода должна быть кипяченной и комнатной температуры.
  - Никогда не разжевывайте таблетки, если это особо не оговорено в инструкции.
  - Принимайте лекарства, в положении сидя (таблетки), стоя (капсулы).
  - Не запивайте лекарства сладкими газированными водами и минералками.
- В любом случае, перед приемом лекарств лучше посоветоваться со своим лечащим врачом.



# Причины отравления лекарствами

1. Использование лекарств с истёкшим сроком годности.
2. Использование лекарств не по назначению.
3. Превышение дозы приема.
4. Халатность в обращении с лекарственными средствами.



# Отравление ртутью

Издавна известно, что ртуть, а особенно ее пары, ядовита, что брать или собирать ртуть руками нельзя (пары легко проникают через кожу).



# Запомни

Если ты случайно разбил градусник или где-то в подвале или на улице обнаружил ртуть, уйди от этого места и сообщи взрослым.

Разлитая ртуть из градусника способна проникать в щели пола, впитываться коврами, резко (в 4-6 раз) превышает концентрацию вредных паров в комнате и вызывает болезни органов дыхания, нервной системы. Нельзя выбрасывать разлитую ртуть и средства ее уборки в канализацию: ваш туалет станет опасен для здоровья. Одежда, ковры загрязненные ртутью, не рекомендуется использовать год, пока не выветрятся остатки ее паров.

# Домашнее задание:

**П.12 – 12.2. Ответить на  
вопросы на стр. 58 – 59.  
Выполнить тест на стр.  
64 – 65.**