

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



\chi 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,







Опасные для глаз и кожи

Ha ИХ упаковках есть предупредительные надписи, например: «Беречь OT 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 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

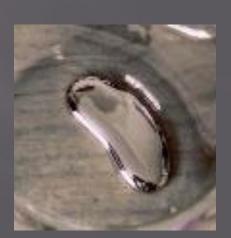
Издавна известно, что ртуть, а особенно ее пары, ядовита, что брать или собирать ртуть руками нельзя (пары легко проникают через

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. Одеяла, 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.