

Опасные вещества в быту и правила обращения с НИМИ





Средства бытовой химии

Относительно

безопасные

Мыло, стиральные порошки, пасты, чернила, тушь, косметика.

Опасные

для глаз и кожи

Отбеливающие, дезинфицирующие средства.

Огнеопасные

Лаки, краски, растворители, бытовые средства для обработки растений и борьбы с насекомыми.

Ядовитые

Химические средства, сильнодействующие препараты для борьбы с насекомыми и грызунами пятновыводители, топливо для двигателей, метиловый спирт.

Относительно безопасные



На их упаковках нет надписи, обозначающей степень опасности применения. Это мыло, чистящие и стиральные порошки, пасты, чернила, тушь, косметика.

Опасные для глаз и кожи



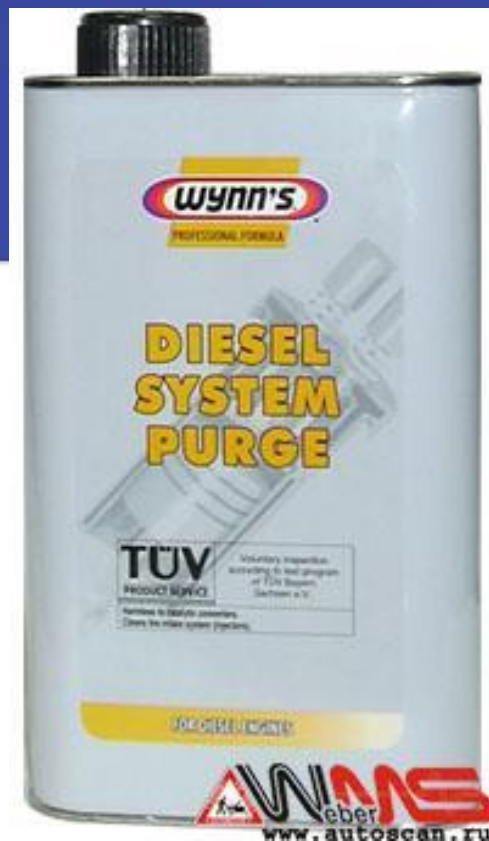
На их упаковках есть предупредительные надписи, например: **«Беречь от попадания в глаза»**. Это отбеливающие, дезинфицирующие средства.

Огнеопасные



На емкостях 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.

Ядовитые



На их упаковках надписи: «Яд!», «Ядовито!». Это химические средства промышленного и лабораторного назначения, сильнодействующие препараты для борьбы с вредителями полей, для защиты растений на больших пространствах, некоторые виды пятновыводителей, топливо для двигателей, метиловый спирт.



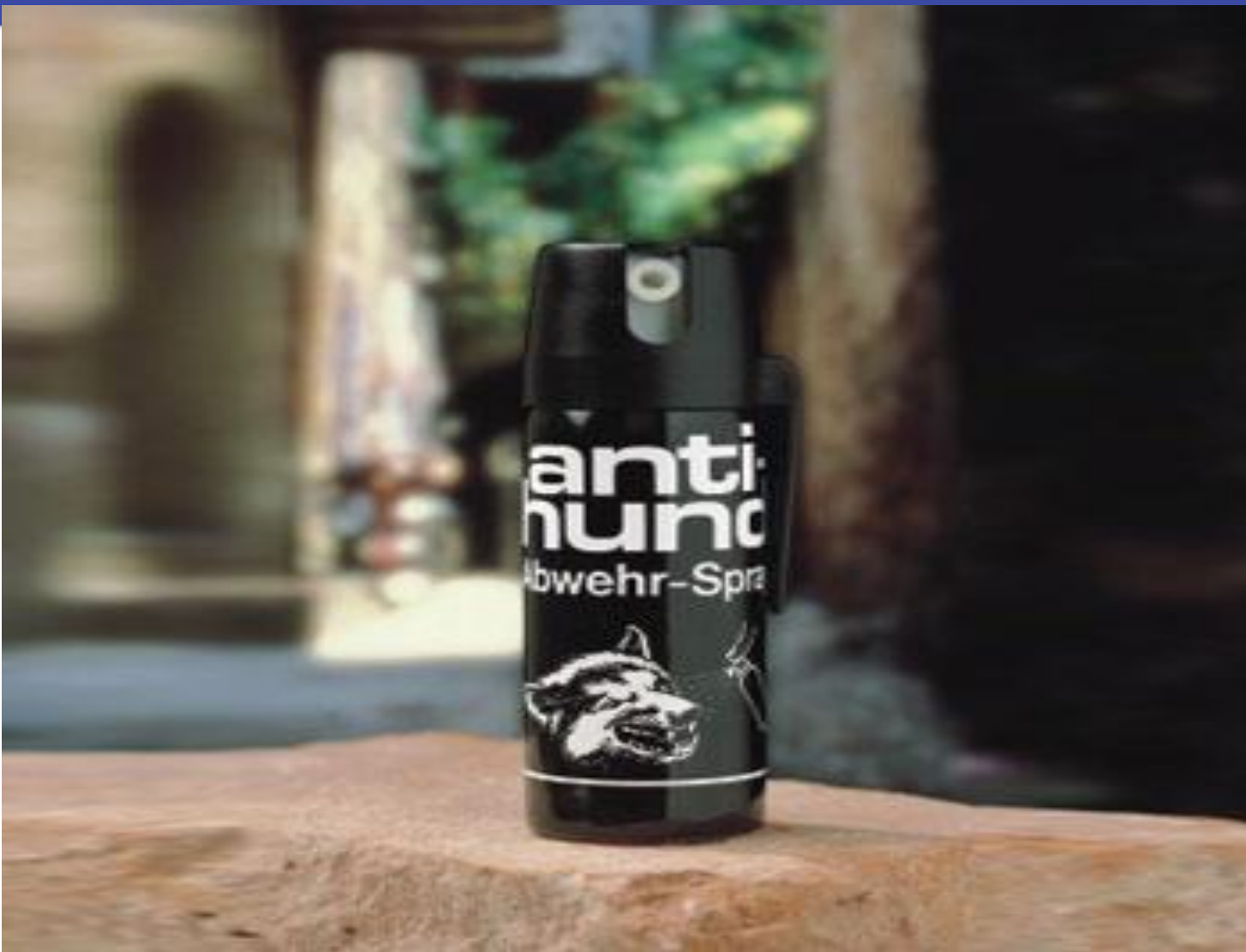
Другие опасные вещества в нашем быту

Свинец и другие тяжелые металлы (медь, цинк, марганец, железо, кобальт, молибден), опасные для здоровья, содержатся в красках, входят в состав изделий из полимерных материалов.

Косметические препараты также могут содержать тяжелые металлы. Например, пудра — окись цинка, тени для век — порошок алюминия

Из клея, новой мебели, синтетических ковровых покрытий, некоторых текстильных изделий и дезинфицирующих средств могут выделяться пары еще одного очень опасного химического вещества — **формальдегида**, способного вызвать раковые заболевания.

Советы безопасного быта





Как сделать свой быт более безопасным

- 1.** Не используйте краску, содержащую свинец
- 2.** Используйте краски, не содержащие органических растворителей
- 3.** Отдавайте предпочтение безопасным изделиям из натуральных волокон
- 4.** Старайтесь вместо химических препаратов применять
- 5.** Эфирные масла и традиционные уксусные средства для дезинфекции (уничтожения болезнетворных бактерий) в ванной, туалете, на кухне
- 6.** Покупая косметические товары, обращайте внимание на их состав, указанный на этикетке
- 7.** Выращивайте дома как можно больше растений

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





Тест



1. На какие, группы можно условно разделить предметы бытовой химии?

А. На две группы: безопасные и опасные;

Б. На три группы: относительно безопасные, практически опасные, опасные;

В. На четыре группы: опасные для глаз и кожи, относительно безопасные, огнеопасные, ядовитые;

Г. На пять групп: практически безопасные, безопасные, относительно безопасные, огнеопасные, ядовитые.



2. Что обязательно должно быть на каждом предмете бытовой химии?

А. Красочно оформленный ярлычок;

Б. Информационное письмо;

В. Инструкция с описанием порядка и способов применения предмета бытовой химии, а также мер безопасности при его хранении и использовании.

Г. Инструкция с описанием, где можно приобрести данный предмет бытовой химии.



3. Возможно ли распознавать бытовой газ?

А. Затрудняюсь ответить;

Б. Распознавать бытовой газ невозможно, так как он не имеет цвета и запаха;

В. Распознать бытовой газ возможно, так как в него добавляют вещества со специфическим запахом, чтобы возможно было обнаружить утечку газа;

Г. Распознать бытовой газ возможно, так как он раздражает слизистые оболочки.



4. Какие правила следует выполнять, чтобы избежать вредного воздействия бытового газа?

- А. Следует открывать газовые краны максимально;**
- Б. Надо открывать газовые конфорки максимально;**
- В. Нельзя открывать газовые краны максимально;**
- Г. Не следует оставлять включенную плиту без присмотра.**



5. Вы пришли домой, поставили полный чайник на газовую плиту и, закрыв дверь на кухню, пошли смотреть телевизор. Вдруг почувствовали запах газа. На улице сумерки. Какова очередность ваших дальнейших действий:

- А. Включить свет и посмотреть, в чем причина утечки газа, открыть окно, пойти к соседям и позвонить в аварийную службу;**
- Б. Выключить телевизор, перекрыть газовый кран, открыть окно, плотно закрыть дверь в кухню;**
- В. Зайти на кухню, перекрыть газовый кран, открыть окно, плотно закрыть дверь в кухню, пойти к соседям и позвонить в аварийную службу.**



Отвeты: 1-В; 2-В; 3-В; 4-В; 5-В