



Опасные вещества

Подготовила: Ваганова Н.А.

- Все ядовитые вещества медики делят на группы:
- 1 класс, самые опасные соединения: промышленные яды, растения и грибы, сельскохозяйственные препараты, препараты бытовой химии, токсичные газы, животные яды.
- 2 класс, опасные соединения: лекарственные вещества, алкоголь.



- **Промышленные яды и токсичные газы**



К сожалению на некоторых промышленных предприятиях не обойтись без использования ядовитых для человека веществ. Даже для того, что бы изготовить ткань для одежды используют опасные кислоты.

Перевозят и хранят их в специальных контейнерах и бочках с особой маркировкой. Работают люди с этими веществами в спец. костюмах.





Этот знак понятен всем -
опасно для жизни!

Уже при
минимальной
угрозе поражения
используют
индивидуальные
средства защиты:



перчатки



противогаз

В
с
е
м
-
о
п
а
с
н
о
д
л
я
ж
и
з
н
и

Ядохимикаты сельскохозяйственные - предназначены для борьбы с организмами, наносящими вред человеку или результатам его деятельности.

Одни — для борьбы с клещами; другие – для отпугивания насекомых от пищи; третьи — для уничтожения сорной растительности; следующие — для борьбы с грызунами и насекомыми — вредителями растений и так далее.



В небольших количествах они полезны и
Растения получили химические ожоги и перестали расти.
очень помогают людям для выращивания
хорошего урожая, но в больших количествах
или неумелых руках эти вещества
превращаются в яд! И тогда гибнут и
животные,
и растения,
и отравляются люди.

Растения получили
химические ожоги и
перестали расти.



Из-за сбросов вредных веществ



В больших количествах дым,
выхлопные газы так же
являются

опасными. В воздухе
уменьшается

количество кислорода.
Начинают задыхаться люди,
животные.

Из-за сбросов вредных веществ
в воду гибнет рыба, водоёмы
умирают. У людей возникают
отравления, появляются
неизлечимые заболевания кожи,
лёгких, желудка.





ок!
йках
ой!
Свалки мусора,
помойки
являются
разносчиками
опасных
вирусов,
болезней и
заразных
заболеваний.

**Никогда не играй возле свалок!
Ничего не подбирай на
помойках
и, тем более, не приноси домой!
Выбросил мусор – молодец!
Не забудь помыть руки!!!**



Ядовитые грибы

содержат в своем составе смертельно опасные токсины. Поэтому употреблять их в пищу категорически запрещено!

При отравлении СРОЧНО
промой желудок и вызови
Скорую помощь!

Никогда не собирай, а тем более не приноси домой незнакомые грибы! Среди них могут оказаться ядовитые!

Молочай

Опасные растения

окружают человека на
улице и даже дома.
Будь осторожен!



диффенбахия



Молочай



Так как растение очень высокое и кустистое, то при попадании в его заросли поражаются большие участки тела человека.



- Есть растение под названием Борщевик Мантегацци считается сорняком и является опасным для человека. В наших краях довольно распространенное растение.
- Сок этого растения чрезвычайно опасен! На солнце под его воздействием на теле человека появляются сильнейшие ожоги!



Физкультминутка и



Гимнастика для глаз



Всё живое гибнет на Земле.

**Самая высокая
опасность -
радиационная!**



Осторожно радиация!

красивых горошинок! Ух ты! Какие разноцветные витаминки!



Так и хочется проглотить вот эти

Как много красивых горошинок! Ух ты! Какие разноцветные витаминки! Так и хочется проглотить вот эти красивые таблеточки!

ОПАСНО!

СТОЙ! ОПАСНО!





твами можно и
Для болеющих
детей лекарства –
спасение.

Но по
незнанию
лекарствами
можно и
отравиться!



В домашнем обиходе широко применяются различные химические вещества. Это и моющие средства, и пятновыводители, и средства по уходу за мебелью. Неоценимые помощники, они могут, однако, стать причиной тяжелых отравлений при неправильном хранении или применении.



Ни в коем случае нельзя переливать химические вещества в бутылки из-под напитков или молока, тем более что некоторые средства бытовой химии не имеют запаха и цвета. Хранить их следует в местах, недоступных детям.

Не нюхай!
Не лижи!
Не глотай!



**В последнее время появилось ещё
несколько опасных веществ, которые
губительно влияют на здоровье
каждого человека, а особенно
ребёнка.**

**Алкоголь.
Табак.
Наркотики.**

**НЕ прокури своё
ЗДОРОВЬЕ!**



Легкие курильщика со стажем – черная, гниющая масса. После затяжки никотин попадает в головной мозг через 7 секунд.

Никотин вызывает спазм сосудов, отсюда нарушение питания тканей кислородом-мозг медленно отмирает. **Вред курения** еще и в том, что появляется неприятный запах изо рта, желтеют зубы, воспаляется горло, краснеют глаза от постоянного раздражения дыма.



В табачном дыме содержится более 4000 химических соединений, из них более 40 особо опасны, так как вызывают рак лёгких.





Снижение иммунной защиты организма, что ведет к повышенной восприимчивости к инфекционным заболеваниям. Возможное развитие и очень сложное протекание сахарного диабета.

Алкоголь губительно действует на растущий организм. Вот некоторые из заболеваний, которые ждут подростка употребляющего спиртное: начинает болеть кишечник, повреждаются печень, почки, поджелудочная железа. Нарушается работа сердца, лёгких (хронический бронхит, туберкулез легких).





Скажешь **НЕТ** –
подаришь себе жизнь.

Помни: наркоманы живут
после первого приёма
лишь 5-10 лет.

Последствия для организма
гораздо тяжелее чем после
длительного приёма
алкоголя и табака.

Привыкание
к наркотикам
почти **всегда** происходит с
первого раза. Нельзя
сказать: сейчас попробую,
а потом не буду.

Хочешь жить – не пробуй!



Давайте беречь нашу землю, наш воздух, нашу воду, и нашу жизнь и тогда никогда не наступит такое будущее!

