



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

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 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.





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.





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!

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

При отравлении СРОЧНО
промой желудок и вызови
Скорую помощь!

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!



При ожогах эфирными маслами борщевика, лютика, чистотела необходимо смыть опасное вещество водой с пораженных участков тела. Затем необходимо сбрызнуть их противоожоговыми аэрозолями и наложить стерильную марлевую салфетку или чистый, проглаженный носовой платок.

Для дальнейшего лечения ожога необходимо обратиться к врачу.



Физкультминутка и



Гимнастика для глаз



Всё живое гибнет на Земле.

**Самая высокая
опасность -
радиационная!**



Осторожно радиация!



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

СТОЙ! ОПАСНО!





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!



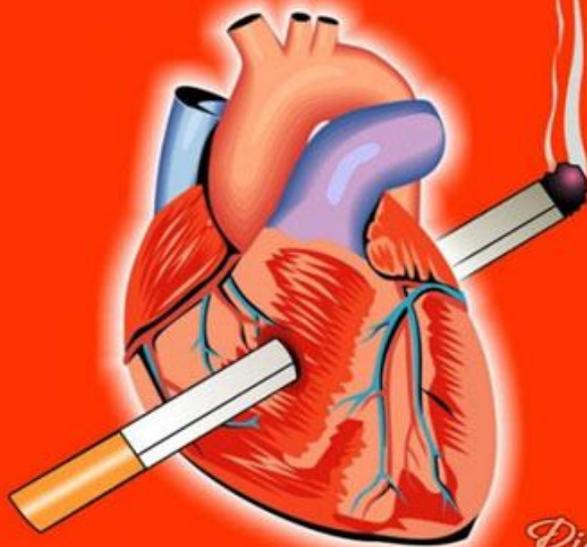
В последнее время появилось ещё несколько опасных веществ, которые губительно влияют на здоровье каждого человека, а особенно ребёнка.

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.





Алкоголь губит весь подрастающий организм. Вот некоторые из нарушений, которые ждут подростка употребляющего спиртное: начинает болеть кишечник, повреждаются печень, почки, поджелудочная железа. Нарушается работа сердца, лёгких (хронический бронхит, туберкулез легких).

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





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!

