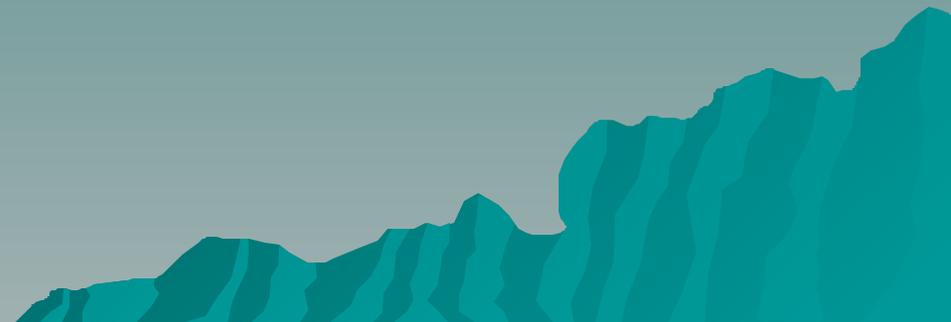


Презентация по биологии

На тему: "ПРОБЛЕМЫ

ГЛОБАЛЬНЫХ МАСШТАБОВ"

Экологические Проблемы...





И та, и другая «природа» — результат жизнедеятельности человека.

«Второй природой» в науке принято называть те изменения окружающей среды, которые появились благодаря жизнедеятельности человека:

пашни, лесопосадки, сады,

искусственные водоемы. А «третьей

природой» принято называть

искусственный мир, созданный

человеком — города, автомобили,

заводы, асфальт, бетон, синтетика и др.



«Переделка» Природы, а также создание гигантских промышленных производств приводят нередко к тем чрезвычайным ситуациям, которые называют техногенными. Химические аварии — это те нарушения процесса производства, из-за которых происходит выброс в атмосферу химически опасных веществ. Чаще всего такие аварии случаются там, где хранятся крупные запасы химически опасных веществ (аммиака, синильной кислоты, сернистого ангидрида и др.). Такими запасами располагают химические, целлюлозно-бумажные комбинаты, металлургические и нефтеперерабатывающие заводы и даже... овощные базы и кондитерские фабрики!

Аварии с выбросом химических веществ

О химической опасности жителей должны известить специальные службы. По сигналу нужно закрыть окна, двери, отключить газ и электроприборы. Для защиты органов дыхания воспользоваться противогазом или подручными средствами: марлевая повязка, ткань, смоченная в воде, 5-процентном растворе пищевой соды (для защиты от хлора) или уксуса (если при аварии произошел выброс аммиака). В любом случае не повредят обильное питье (молоко, чай), душ и прекращение физических нагрузок. Подвергшуюся воздействию опасных веществ одежду нужно выбросить или тщательно выстирать.



Аварии с выбросом радиоактивных веществ

Даже небольшие аварии, случающиеся на атомных электростанциях, заставляют волноваться и специалистов, и жителей прилегающих областей.

Основными опасностями при таких авариях становятся радиационное воздействие (облучение) и радиационное загрязнение. Радиационное воздействие заключается в нарушении жизненных функций различных органов человека и развитии лучевой болезни.

Что делать, если сигнал тревоги прозвучал?

Немедленно защитить органы дыхания — закрыть нос и рот шарфом или влажным платком и спешить укрыться в помещении, где будет возможность снять верхнюю одежду и принять душ. Необходимо закрыть как можно более плотно все окна и двери. Если по радио прозвучали рекомендации провести йодную профилактику, надо принимать в течение недели по одной таблетке (0,125 грамма) йодистого калия (детям до двух лет — четверть такой таблетки). Если таких таблеток не оказалось, капни в стакан воды 3-5 капель спиртового раствора йода (для маленьких детишек — 1-2 капли на стакан).



Чернобыльская АЭС



Зараженная радиацией местность

Разлив нефти, мазута и других огнеопасных жидкостей происходит в основном при авариях на железнодорожном, морском и автотранспорте, перевозившем такие грузы. Возможны также аварии на нефтяных скважинах и нефтеперегонных заводах.



Уничтоженные жизни из-за деятельности человека...

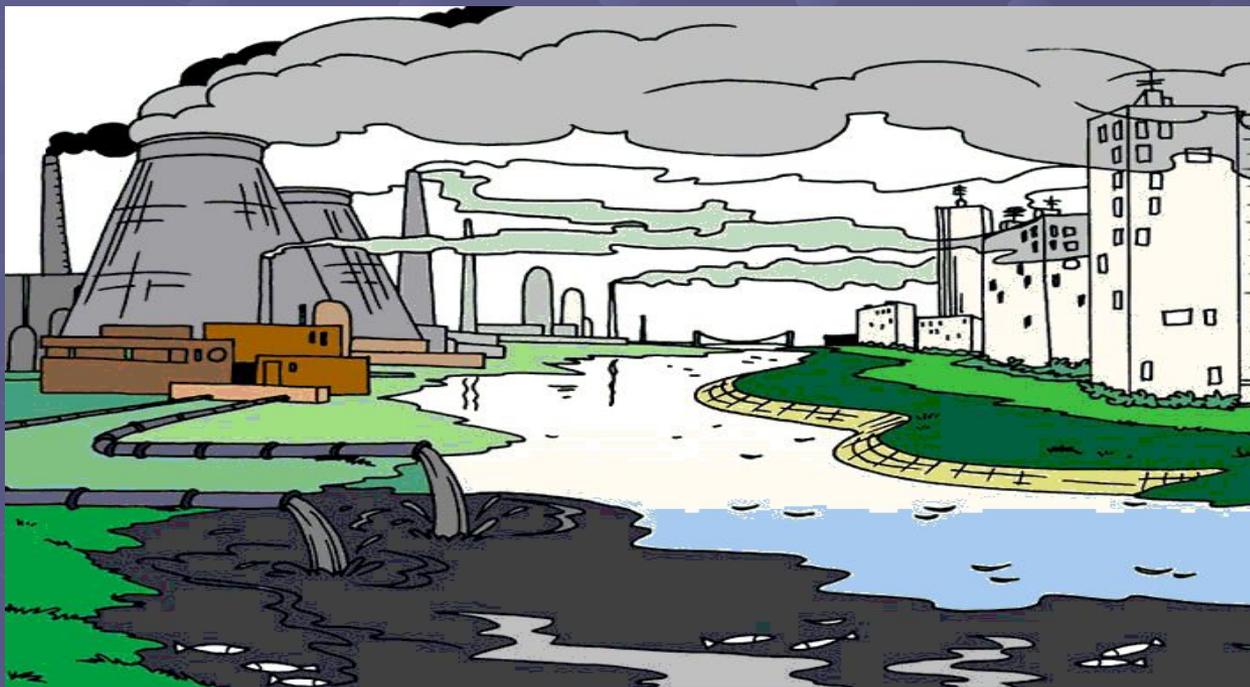
Тебе нравится такая картина???

Нет?!

ВНОСИ СВОЙ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ ВКЛАД!!!

Вредное воздействие промышленных предприятий

При крупном разливе горюче-смазочных материалов происходит сильное загрязнение почвы, водоемов и источников водоснабжения, что часто приводит к экологической катастрофой. Во всех этих случаях ликвидацией последствий аварии занимаются специалисты. Лучше вообще не оставаться в непосредственной близости от нефтяного пятна, или во всяком случае обезопасить органы дыхания (защитив их тканью или респиратором) и не зажигать открытого огня.



Терроризм

Взрывы жилых домов в Москве

Что такое террористический акт, знает сегодня, к сожалению, каждый школьник. Это явление называют «бичом XXI века», войной против всего человечества. Но террору уже много лет и даже веков. Первыми террористами считаются мусульмане, пробиравшиеся под покровом ночи в лагерь средневековых рыцарей-крестоносцев. А в XIX веке настоящей родиной терроризма стала Россия: революционеры решили бороться с самодержавием с помощью пистолетов и самодельных бомб. Первой их жертвой стал император Александр II Освободитель. Самыми крупными террористическими актами последнего десятилетия стали взрывы жилых домов в Москве и Волгодонске, взрыв во время парада в Каспийске, захват театра во время спектакля «Норд-Ост» в Москве и школы в осетинском городе Беслане...





14 июня 1995 года боевики чеченского террориста Шамиля Басаева захватили Будёновск...

A photograph of a city skyline at night, with a large fire or explosion in the foreground. The fire is bright orange and yellow, with thick black smoke rising from it. The city buildings are silhouetted against a dark blue sky. The overall scene is dramatic and suggests a major disaster or terrorist attack.

В других странах печальную статистику продолжила трагедия 11 сентября в Нью-Йорке, когда самолеты врезались в два небоскреба; террористические акты в Мадриде, Лондоне, Токио и других городах мира.

11 сентября

Бороться с терроризмом должны все государства, но и каждый из нас может и должен знать, как распознать угрозу взрыва и что делать в этом случае.

О возможной опасности взрыва можно судить по следующим признакам:

- проволока или шнур, натянутые в неожиданном месте;
- неизвестный сверток или предмет, находящийся на станции метро, в автобусе или у входа в здание
- провода или куски изоляции, свисающие из-под кузова машины;
- посылка или бандероль, пришедшая по почте от неизвестного лица или с непонятным обратным адресом (такие послания лучше не вскрывать, а передавать специалистам), даже обыкновенном письме может поместиться бактериологическая «бомба».

Однако, заметив что-то подозрительное, ни в коем случае не следует действовать самостоятельно — нужно немедленно сообщить водителю автобуса, сотруднику милиции, дежурному по станции; позвонить в отделение милиции, службы безопасности или МЧС, позвать на помощь находящихся рядом военных специалистов.



Правила поведения человека при его захвате в качестве заложника

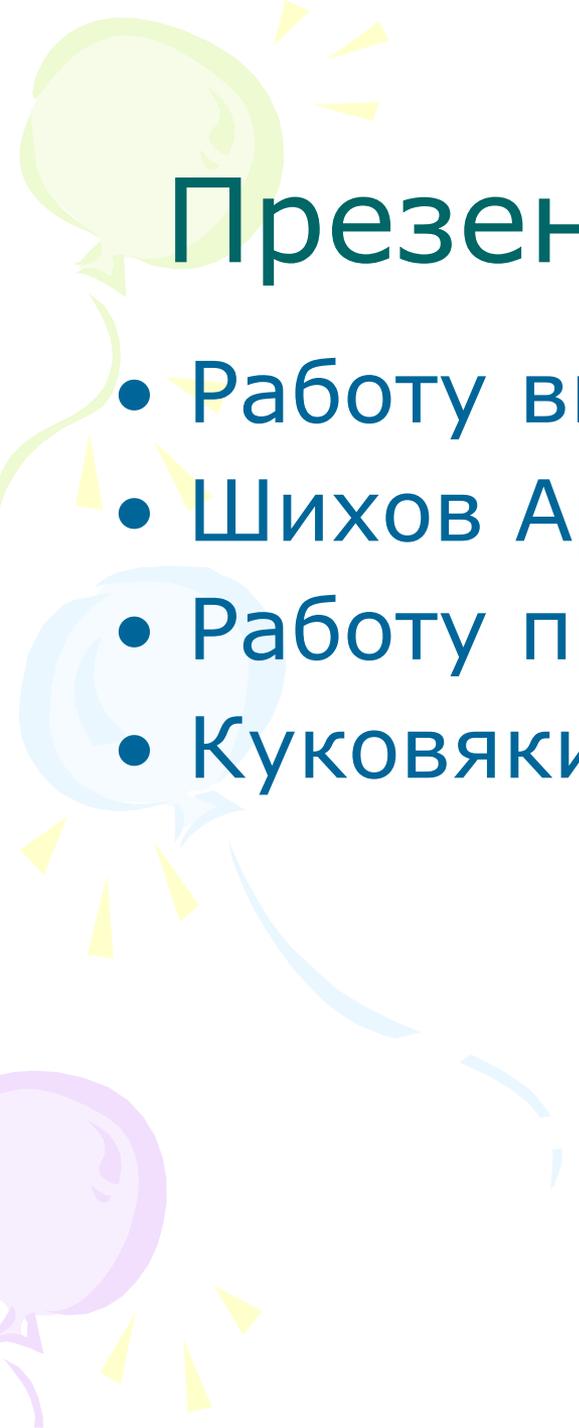
Выполнение следующих правил поведения помогает спасти жизни заложников террористов:

- не привлекать к себе внимания террористов; снять украшения, не смотреть им в глаза;
- не передвигаться по салону; не отвечать на провокации;
- постараться успокоиться, отвлечься от происходящего; думать о чем-то хорошем, читать или разгадывать кроссворды;
- осмотреть помещение и отметить для себя места возможного укрытия на случай стрельбы;
- если начался штурм здания (самолета или автобуса), предпринятый специальными подразделениями, ложиться на пол, а после окончания штурма немедленно покинуть помещение: не исключено, что террористы заложили там мины.

Если на улице стреляют, надо добраться до ближайшего укрытия, при этом передвигайся зигзагами, а если бежать некуда — просто лечь на землю. При первой же возможности необходимо сообщить о перестрелке сотрудникам милиции.

Береги себя!!!





Презентация по Биологии

- Работу выполнил ученик 7 класса
- Шихов Артур Петрович
- Работу проверил учитель биологии
- Куковьякина Вера Григорьевна