

Презентация «Земля- наш общий дом!»

Учитель географии Чумаченко Т.П.
МБОУ Первомайская СОШ



22 апреля
Міжнародний
День Землі



Фабрики, заводы ежегодно выбрасывают в атмосферу 175 млн.т вредных веществ. А всего при сжигании топлива 20 млрд.т вредных газов.



При сжигании 1 тонны бензина выделяется в атмосферу 500-800 кг вредных веществ



Ежегодно только автомобили в атмосферу выбрасывается 5 млрд.т углекислого газа



Сколько времени мусор хранится

- Выбрасывая мусор мы думаем:
«Ничего, дождиком, мол, размочит,
сгниет, в общем куда-то денется».
- А тем не менее для полного
разложения мусора требуется очень
много лет...

Стеклянная бутылка – один миллион лет
Именно столько пролежит обычная стеклянная бутылка



Пластиковые бутылки – от 500 до 1000 лет
на производство которых уходит огромное количество нефти.

К сожалению, микроорганизмы практически их не разлагают



Полиэтиленовый пакет – от 500 до 1000 лет
Около 1000 лет будет лежать в земле «не съедобный» для микроорганизмов-деструкторов полиэтиленовый пакет.



Алюминий – от 80 до 200 лет

Окурки сигарет – от 1 до 5 лет

Огрызок яблока – 1-2 месяца, в некоторых случаях дольше



**Газета – 2-4 недели, некоторые издания дольше ,
без доступа воздуха до 15 лет**



Отходы целлюлозно- бумажного комбината



И это все течет в наши реки.



Загрязнение реки Дон

Из-за недостаточности мощностей канализационной сети города от 20.000 до 30.000м³ неочищенных сточных вод ежедневно сбрасываются в притоки реки Дон, в нескольких километрах выше устья.



Атомный взрыв в атмосфере
Красиво, но как разрушительно и страшно!
. Погибли миллионы людей, а сколько погибнет еще от радиации?



BiG.AZ

CRAZY-FRANKENSTEIN.COM

При запуске 1 ракеты образуется «окно» в космос диаметром 20 км. Сжигается млн.м3 атмосферы. В год в мире запускается до 200 ракет.



Космический мусор



Причина образования кислотных дождей



Прошел кислотный дождь





При сжигании опавшей листвы в атмосферу
выделяется до 70 опасных веществ







Сжигать мусор, листву очень вредно!

- Экологи подсчитали, что при сгорании одной тонны листвы в атмосферу попадает 9 кг различных микрочастиц. В их состав входят угарный газ, окиси азота, тяжелые металлы, пыль и прочие канцерогенные вещества. Горящая листва является источником наиболее отравляющих для людей веществ – диоксинов. Кроме этого, тлеющая листва выделяет бензопирен. Это вещество вызывает раковые заболевания

Горят терриконы г.Зверево



Ежегодно только в России площадь пожаров лесов от 2 до 6 млн.
га



Чаще всего пожары возникают по вине человека



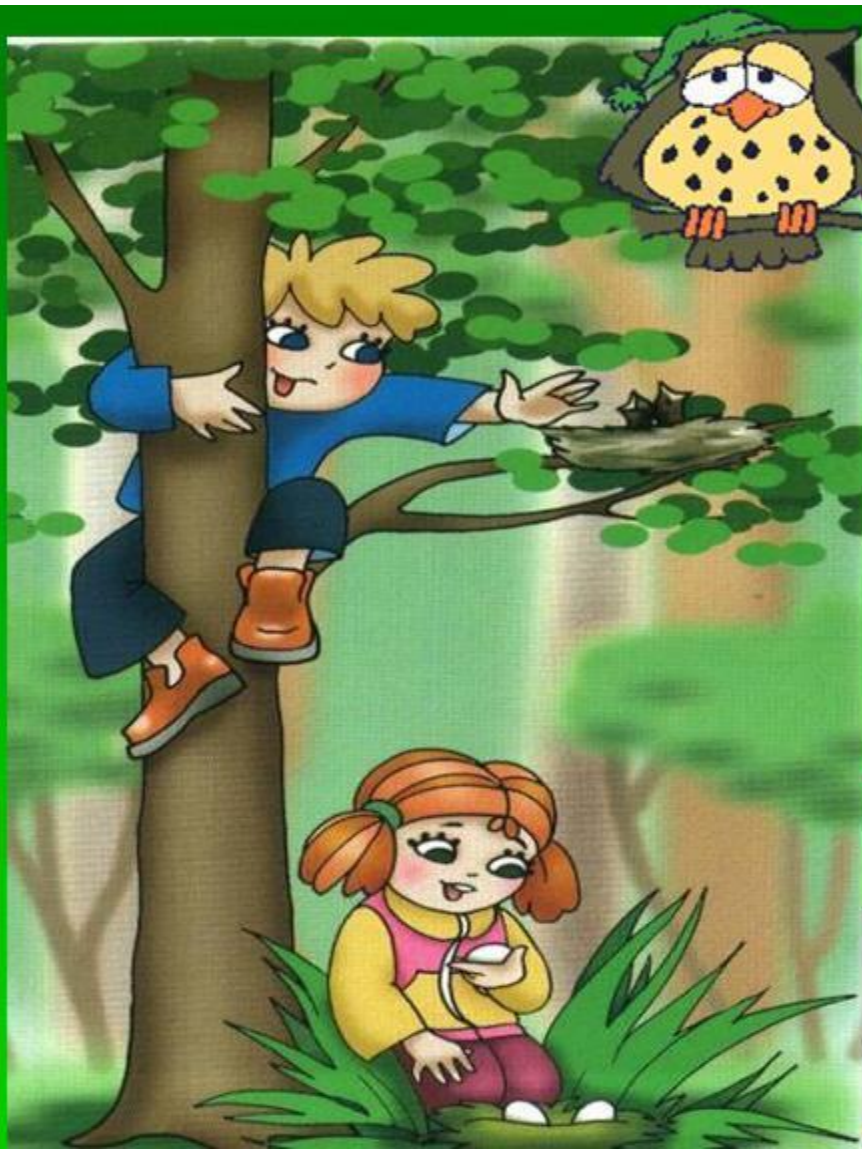
Одна из причин возникновения пожаров- сжигание сухой травы, стерни







Гнездо птицы — это ее дом. А все домики нужно беречь и охранять, а не разрушать



Не разоряйте птичьи гнёзда

Дети запомнить должны
И понять:
Гнёзда у птичек
Нельзя разорять!

Если в траве
Увидали яйцо
Или услышали
Крики птенцов,
Не приближайтесь,
Не лезьте туда
И не тревожьте
Ни птиц, ни гнёзда.



Не разоряйте птичьего гнезда

- Гнездо разорённое возле крыльца,
Скорлупки раздробленного яйца
Белеют обломками в рваной траве,
И мёртвая птица лежит на земле.

Закончив последний свой бой
роковой
С возникшей из огненной бездны
змеёй,
Несчастливая птица упала без сил -
Безжалостный зверь её свет
поглотил.

Сверкают на солнце среди тишины
Осколки разбитой как чашка, весны
И райские птицы - цветные огни -
Уносятся прочь от греховной земли.



Нор звериных,
Птичьего гнезда
Разорять не будем
никогда.
Пусть птенцам и
Маленьким зверятам
Хорошо живётся
С нами рядом.











Муравьи- санитары леса!



ЗАГРЯЗНЕНИЕ ГИДРОСФЕРЫ









УКР
ukrsad.org
САД.org

Нефтяное пятно в океане





















Мы за чистоту в нашем поселке!







Этот мир спасете вы -дети!



Люди мира, на минуту встаньте!
Слушайте, слушайте лесные голоса!
Звери просят помощи - не троньте -
Родины леса! Стройные леса!
Вы их сберегите от порубки,
От пожаров с дымом до небес.
Люди мира, будьте зорче вдвое
Берегите лес!
Берегите, берегите, берегите лес!
Берегите, берегите, берегите всех!