

# 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 30.000м<sup>3</sup> 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.Зверевево



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



Чаще всего пожары возникают по вине человека



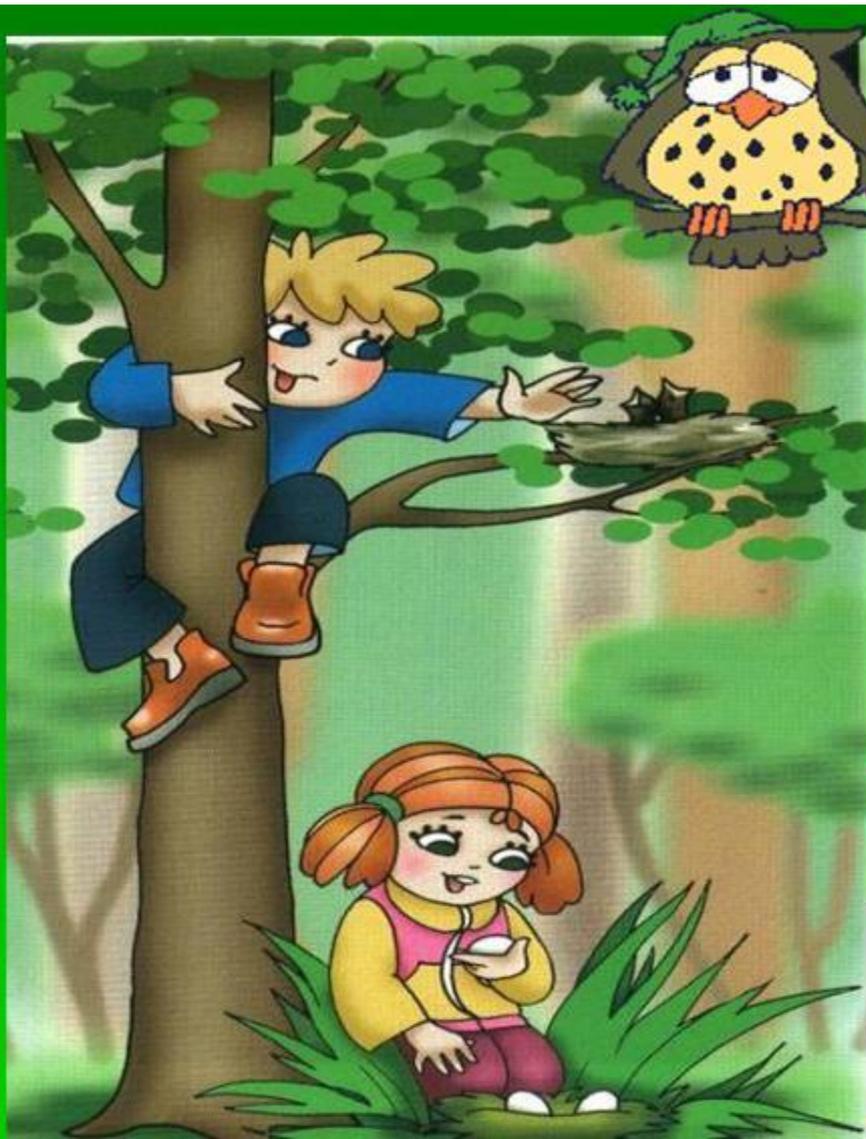
Одна из причин возникновения пожаров- сжигание сухой травы, стерни







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.



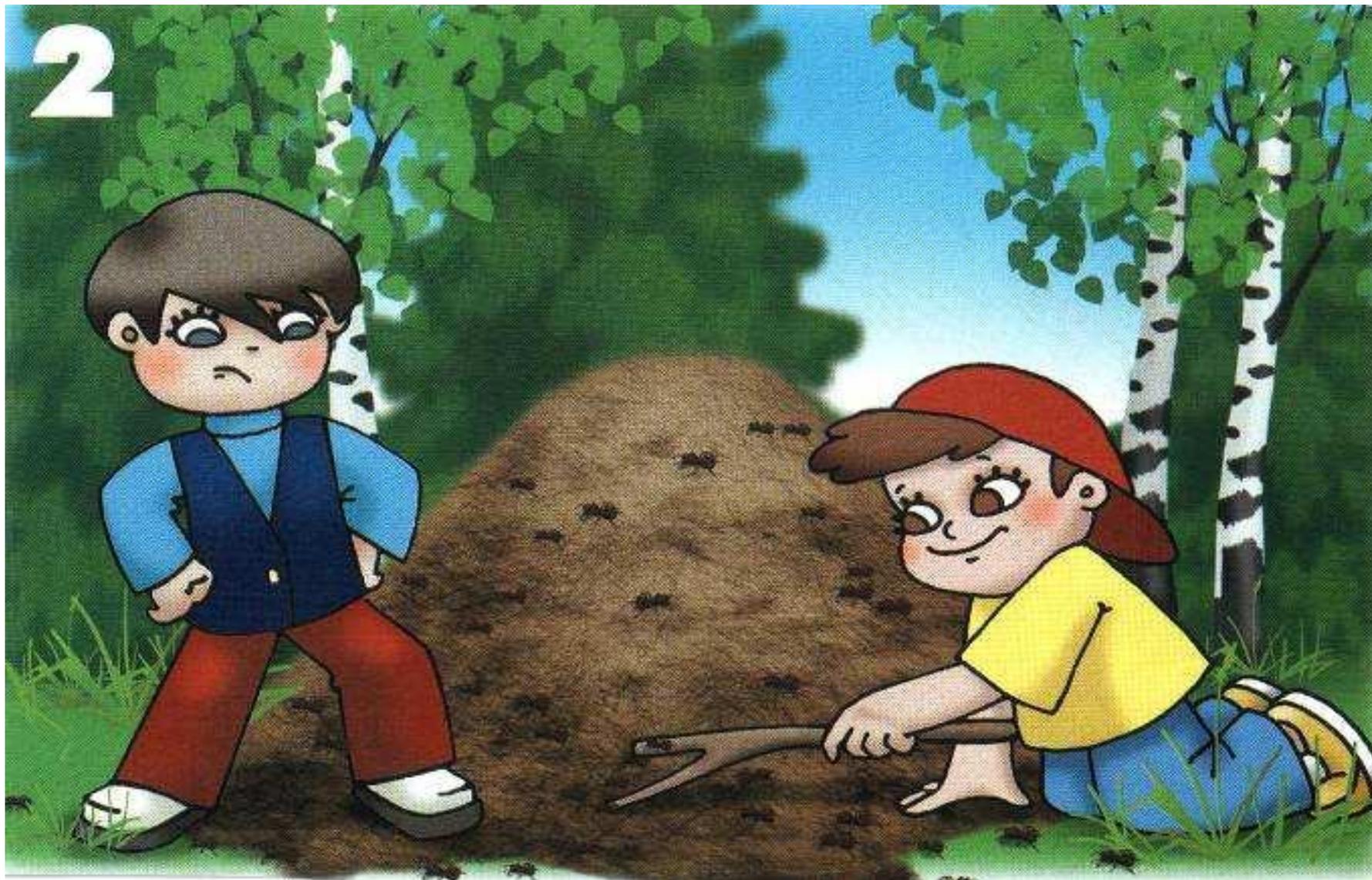








# Муравьи- санитары леса!



# 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 втрое  
Берегите лес!  
Берегите, берегите, берегите лес!  
Берегите, берегите, берегите всех!