



# ГОД ЭКОЛОГИИ В РОССИИ



Указ Президента Российской Федерации  
от 05.01.2016 г. № 7

## **О проведении в Российской Федерации Года экологии**

**В целях привлечения внимания общества к вопросам экологического развития Российской Федерации, сохранения биологического разнообразия и обеспечения экологической безопасности**

**ЭКОЛО́ГИЯ** (от греч. oikos — дом, жилище, местопребывание и ...логия), наука, изучающая жизнь различных организмов в их естественной среде обитания, или окружающей среде.

Окружающая среда — это все живое и неживое вокруг нас. Современное значение слова экология имеет более широкое значение, чем в первые десятилетия развития этой науки. Даже более того, чаще всего под экологическими вопросами понимаются, прежде всего, вопросы охраны окружающей среды

Планета Земля - наш общий дом,  
каждый человек, живущий в нём,  
должен заботливо и бережно  
относиться к нему, сохраняя все его  
ценности и богатства.

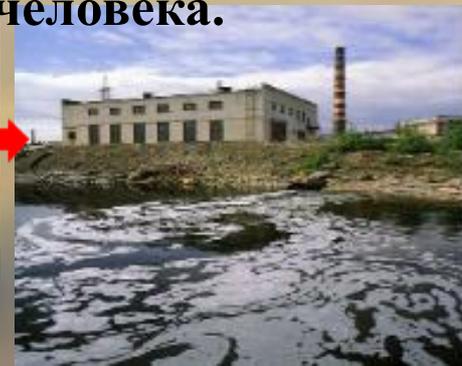
- Мы любим лес в любое время года,  
Мы слышим речек медленную речь...  
Все это называется природа,  
Давайте же всегда ее беречь!  
Летят, звеня, дождевики с небосвода,  
Клубится на заре тумана дым...  
Все это называется природа,  
Давайте же сердца ей отдадим!

## **Наша гипотеза:**

**Мы считаем, что загрязняя  
окружающую среду, человек  
ухудшает качество жизни.**



**Людам требуется не любая вода, а только чистая. Но чистой воды остаётся всё меньше и меньше. И виноваты в этом сами люди. От загрязнения воды страдает всё живое. В реках и озёрах погибают растения и животные. Загрязнённая вода вредна для здоровья человека.**



# Загрязнение воздуха



Подсчёты в разное время подтверждают первоначальный вывод: только за одну неделю за время нашей прогулки в атмосферу выброшено около **1 кг** вредных веществ. За месяц — около **30 кг!**

# Бытовые отходы

Загрязнение окружающей среды бытовыми отходами ведет к нарушению экологического равновесия не только в отдельных регионах, но и на планете в целом. Кроме бытовых, есть еще и отходы промышленных предприятий.

## **Меры борьбы с мусором:**

- Утилизация мусора
- Повторное использование
- Вторичная переработка
- Компостирование
- Расширенная ответственность производителя



# Загрязнение окружающей среды и животные





molizatoys.ru

Не можешь не мусорить —  
делай это у себя дома!



Берите пример с Вороны



molizatoys.ru

Что может сделать каждый из нас в  
отдельности, и что мы можем сделать вместе?

Разумно, экономно, без излишеств использовать  
ресурсы:



***ВОДА***



***ЭЛЕКТРИЧЕСТВО***



***ТЕПЛО***



***ТОПЛИВО***

## Памятка-правила «Помощь природе»

1. Не разоряй муравейников.
2. Не спугивай птиц с гнезда, не разоряй гнёзд, не лови птенцов, не нарушай маскировку гнезда, подкармливай птиц зимой, а весной делай скворечники.
3. Не рви цветов, не ломай ветки деревьев, не делай на коре надрезы: в них могут поселиться споры грибов-трутовиков, разрушающих деревья.
4. Расчищай лес от сушняка: он убежище для разных вредителей.
5. Не засоряй мусором водоёмы.
6. Участвуй в посадке и охране зелёных насаждений.
7. Не повреди грибницы, собирая грибы. Помни, что грибы нужны не только нам, но и кустарникам, и деревьям, и животным. Не трогай и ядовитые грибы.
8. Не шуми в лесу. Не пугай животных. Оберегай шмелей, пчёл, бабочек: все они опылители цветов, а их гусеницы поедают сорняки. Подкармливай солью лосей и других животных.
9. Не разводи костров в лесу. Не оставляй мусор после себя.

# Вывод по гипотезе:

В результате исследования нами установлено:

Большинство опрошенных детей считают, что «Загрязнять природу плохо, но без этого жизнь человека невозможна.» А взрослые говорят: «К сожалению, для человека экономическое развитие преобладает над экологией.» Но исходя из построенных цепей загрязнения, видим, что, загрязняющие вещества попадают в продукты питания человека. Значит ухудшается качество жизни каждого из нас. Ведь каждый брошенный окурок, фантик вносит свою лепту в загрязнение окружающей среды.

И надо срочно думать, как

остановить этот бумеранг.

- Всё хорошее в людях – из детства!  
Как истоки добра пробудить?  
Прикоснуться к природе всем сердцем:  
Удивиться, узнать, полюбить!  
Мы хотим, чтоб земля расцветала,  
И росли, как цветы, малыши,  
Чтоб для них экология стала  
Не наукой, а частью души!