

The background is a lush green composition. On the left, there are several bright green leaves with water droplets. In the center, a blue and white globe of the Earth is partially visible, surrounded by green leaves and a thin wireframe. Large, flowing green ribbons or leaves sweep across the middle and right side of the image. The overall aesthetic is clean, modern, and nature-oriented.

***Брось природе  
спасательный круг***

**2017 - год экологии в  
России**



# 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!



# Опрос

Является ли человек  
источником загрязнения  
окружающей среды?

ДА

НЕТ

НЕ  
ЗНАЮ

## **Наша гипотеза:**

**Мы считаем, что загрязняя  
окружающую среду, мы наносим  
вред самим себе, ухудшая  
качество жизни.**

Игра «Защита окружающей среды»

1 группа

Как люди уничтожают  
окружающую среду?

2 группа

Как люди должны заботиться  
об окружающей среде?

# Вот к чему приводит загрязнение окружающей среды







**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



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 :

- Загрязнять природу плохо, но без этого жизнь человека невозможна. Загрязняющие вещества попадают в продукты питания человека. Значит ухудшается качество жизни каждого из нас. Ведь каждый брошенный фантик, пакет 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!