

**Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение  
«Плотовская средняя общеобразовательная школа»  
Октябрьского района Курской области**

# **«Беречь природу – беречь Родину!»**



**Разработали:  
учителя начальных классов  
Реутова Г.Н., Колесниченко Ю.Ю., Бирюкова Г.Н.**

**5 июня ежегодно отмечается**

**Всемирный день окружающей среды (День эколога)**

*Жить в зеленом мире этом  
хорошо зимой и летом.*

*Жизнь летает мотыльком,  
пестрым бегают зверьком*

*В облаках кружится птицей,  
шустрой бегают куницей.*

*Жизнь повсюду, жизнь вокруг.  
Человек природе – друг!*



[Увеличить](#)

# ◎ Экологические проблемы

В ходе развития технического прогресса человечество приобрело множество полезных вещей. Эти вещи существенно облегчили повседневную жизнедеятельность. Но взамен мы получили и продолжаем получать негативные последствия использования этих самых достижений. Ситуацию нужно срочно менять. Учёные определили круг наиболее важных проблем, которые необходимо решать в первую очередь.

*«Экология - это мы.*

*Заботясь о чистоте окружающей среды,*

*мы заботимся о здоровье*

*человека, всего живого на*

*нашей планете».*

# Экологические проблемы

---

1. **Загрязнение окружающей среды мусором**
2. **Загрязнение вод Мирового океана**
3. **Загрязнение атмосферы**
4. **Вырубка лесов**

**ЛЮБОЕ ПРОИЗВОДСТВО НЕ ОБХОДИТСЯ БЕЗ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ, СБРОСОВ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ СО СТОЧНЫМИ ВОДАМИ, ЗАХОРОНЕНИЯ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ В ЗЕМЛЕ. ЕСТЕСТВЕННО, ВСЕ ЭТО НЕГАТИВНО СКАЗЫВАЕТСЯ НА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКЕ, НЕ ТОЛЬКО В РЕГИОНЕ, ГДЕ НАХОДИТСЯ ЭПИЦЕНТР ЗАГРЯЗНЕНИЯ, НО И НА ВСЕЙ ПЛАНЕТЕ.**



# Загрязнение воздуха

В результате хозяйственной деятельности человека ежегодно в атмосферу поступает огромное количество загрязняющих веществ. Например, в 1990 году на нашей планете в атмосферу было выброшено 400 млн. тонн соединений серы, азота, углерода и твердых частиц. Ведущие загрязнители атмосферы предприятия металлургического комплекса и энергетики, а также нефтехимические заводы (около 70% загрязнения атмосферы), на втором месте находится автотранспорт.



# Загрязнение воды

- Под загрязнением водных ресурсов понимают любые изменения физических, химических и биологических свойств воды в водоемах в связи со сбрасыванием в них жидких, твердых и газообразных веществ.
- Основными источниками загрязнения и засорения водоемов является:
- недостаточно очищенные сточные воды промышленных и коммунальных предприятий, крупных животноводческих комплексов, отходы производства.
- Загрязняющие вещества, попадая в природные водоемы, приводят к качественным изменениям воды.

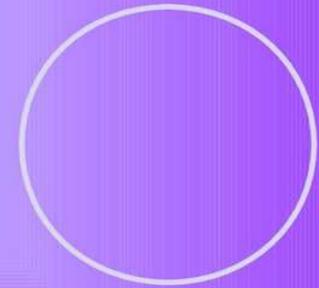


# ВЫРУБКА ЛЕСОВ

Во всех странах, в каждом уголке мира производится массовая вырубка лесов. Проблемы леса в том, что с уничтожением деревьев погибают еще множество видов растений и животных. Нарушается экологическое равновесие в природе. Ведь лес - это не только деревья. Это слаженная экосистема, основанная на взаимодействии многих представителей флоры и фауны. Кроме деревьев, большое значение в ее существовании имеют кустарники, травянистые растения, лишайники, насекомые, животные и даже микроорганизмы.



# Мусор – глобальная экологическая проблема



# Задумайтесь!!!

## СКОЛЬКО ВРЕМЕНИ ПОТРЕБУЕТСЯ, ЧТОБЫ ПОЛНОСТЬЮ РАЗЛОЖИЛИСЬ...

БУМАЖНОЕ ПОЛОТЕНЦЕ 2–3 НЕД.

БАНАНОВАЯ КОЖУРА 3–4 НЕД.

БУМАЖНЫЙ ПАКЕТ 1 МЕСЯЦ

ГАЗЕТА 1,5 МЕСЯЦА

ОГРЫЗОК ОТ ЯБЛОКА 2 МЕСЯЦА

КАРТОН 2 МЕСЯЦА

АПЕЛЬСИНОВАЯ КОЖУРА 6 МЕСЯЦЕВ

ФАНЕРА 1–3 ГОДА

ШЕРСТЯНОЙ НОСОК 1–5 ЛЕТ

КОРОБКА ИЗ ПОД МОЛОКА 5 ЛЕТ

ОКУРОК 10–12 ЛЕТ

КОЖАНЫЕ БОТИНКИ 25–40 ЛЕТ

ПЕНОПЛАСТОВЫЙ СТАКАН 50 ЛЕТ

РЕЗИНОВАЯ ПОКРЫШКА 50–80 ЛЕТ

ПЛАСТИКОВЫЙ КОНТЕЙНЕР 50–80 ЛЕТ

АЛЮМИНИЕВАЯ БАНКА 200–500 ЛЕТ

ПЛАСТИКОВАЯ БУТЫЛКА 450 ЛЕТ

ОДНОРАЗОВЫЙ ПОДГУЗНИК 500 ЛЕТ

ПЛАСТИКОВЫЙ ПАКЕТ 200–1000 ЛЕТ

КОРОБКА ИЗ ПОД МОЛОКА 5 ЛЕТ

Земля не спит! Она жива! И многих  
вещей нам простить не может.

Поэтому...



**Защитим нашу землю, пока  
не поздно.**



**Помните друзья, что беречь  
природу – беречь Родину!**

**Поэтому,  
будьте природе  
друзьями!**

**Посадите дерево.  
Соберите мусор.  
Украсьте землю  
цветами.**



Спасибо за внимание!  
Любите землю!  
И она ответит вам тем же...

---

