



Модуль 1:

Экология в современном мире

Урок 1:

Основные экологические
проблемы современности

Примеры экологических проблем в России и за рубежом

- «Большое Тихоокеанское мусорное пятно» занимает, по оценкам ученых, площадь, сравнимую с тремя территориями Франции.
- Ежегодно россияне производят около 70 миллионов тонн мусора, то есть в среднем на одного жителя страны приходится более 300 килограмм мусора в год.

Примеры экологических проблем в России и за рубежом

- В среднем один человек выбрасывает в землю одну пальчиковую батарейку в день, которая загрязняет тяжелыми металлами около 20 квадратных метров земли.
- От работы одного автомобиля в среднем выделяется в воздух около 9 кг углекислого газа ежедневно.

Цели в области устойчивого развития, посвященные экологической проблематике

Утверждены на
заседании Генеральной
ассамблеи ООН в 2015
году



Хорошее здоровье
и благополучие.



Недорогостоящая
и чистая энергия.



Чистая вода
и санитария.



Ответственное
потребления
и производство.

Цели в области устойчивого развития, посвященные экологической проблематике

Утверждены на
заседании Генеральной
ассамблеи ООН в 2015
году



Принятие срочных мер по борьбе с изменением климата и его последствиями.



Сохранение и рациональное использование водных ресурсов.



Защита, восстановление и содействие в рациональном использовании экосистем суши (сохранение леса и биологического разнообразия).

Федеральные проекты, разработанные в рамках Национального проекта «Экология»

- «Чистая страна».
- «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами».
- «Инфраструктура для обращения с отходами I-II классов опасности».
- «Чистый воздух».
- «Чистая вода».
- «Оздоровление Волги».
- «Сохранение озера Байкал».
- «Сохранение уникальных водных объектов».
- «Сохранение биологического разнообразия и развитие экологического туризма».
- «Сохранение лесов».
- «Внедрение наилучших доступных технологий».