

Земля – это дом для
каждого человека.

Но также на ней
обитают животные,
растения и бактерии.
От благополучия Земли
зависит качество нашей
жизни, поэтому важно
заботиться о родной
планете.

*«Загрязнение никогда не
должно быть ценой
процветания».*

Эл Гор,
американский политик,
защитник окружающей среды

*«Когда земля больна
и заражена, здоровье
человека невозможно.
Чтобы излечить себя, мы
должны излечить нашу
планету, а чтобы
излечить нашу планету,
мы должны излечить
себя».*

Бобби Маклеод,
австралийский поэт, активист

Муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа 11»
г. Байкальск

12+

Земля – наш общий дом

Буклет

2024 год

Что мы получаем от Земли?

Как бы сильно не продвинулись люди на пути технического прогресса, они всё же неотрывно связаны с природой. Она обеспечивает нас множеством ресурсов.

Человек не может прожить без **воды**. Хотя большая часть поверхности Земли покрыта океанами, находящаяся в них вода непригодна для питья, так как содержит много соли. Уже сегодня многие регионы мира испытывают дефицит пресной воды.

Воздух необходим людям для дыхания, причём человеческий организм очень требователен к составу воздуха. Например, повышение концентрации углекислого газа до 5% приводит к головным болям, но и отсутствие углекислого газа в воздухе крайне опасно для человека.

Продовольствие. Почти вся еда, потребляемая людьми, получается из природы.

Воздействие человека на Землю

В последние годы деятельность человека привела к серьёзным изменениям на Земле.

Из-за **вырубки лесов** их площадь сильно сократилась. В результате уменьшилась и численность животных.

Выбросы промышленности и транспорта привели к ухудшению качества воздуха во многих городах.

Другое последствие загрязнения атмосферы – глобальное потепление. Один из главных выбросов промышленности – это **углекислый газ**. Он способен создавать так называемый парниковый эффект.

Загрязняется и вода. В океанах есть настоящие **моря из промышленного мусора**. Вода во многих реках вблизи крупных городов не пригодна для питья и даже для плавания в ней.

Чрезмерная **эксплуатация природных ресурсов** планеты может привести человечество к катастрофе. Земля не способна выдержать ту нагрузку, которую на неё оказывает человек.

Как защитить Землю?

Решение экологических проблем происходит как на государственном, так и на международном уровне. Необходимо принимать законы, вводить санитарно-гигиенические нормы, проводить мероприятия, цель которых **сделать общество экологически ответственным**.

Следует **развивать источники энергии**, не связанные с выбросом углекислого газа. Такими источниками являются солнечный свет, ветер, реки и приливы морей.

Для того, чтобы улучшить экологическую ситуацию, нужно **заниматься вторичной переработкой мусора**.

Большой проблемой являются выхлопы транспорта. **Их необходимо сократить**: чаще ездить на общественном транспорте, ужесточить требования к старым автомобилям, а также заменить обычные автомобили электромобилями.