

Давайте вместе Землю украшать,  
Сажать сады, цветы сажать повсюду.  
Давайте вместе Землю уважать  
И относиться с нежностью, как к чуду!  
Мы забываем, что она у нас одна –  
Неповторимая, ранимая, живая.  
Прекрасная: хоть лето, хоть зима...  
Она у нас одна, одна такая!  
Е. Смирнова

Проблемы экологии выходят в современном мире на первый план, поскольку касаются всех и каждого. Не секрет, что результатом бездумного отношения человека к окружающей среде стали необратимые нарушения экологической обстановки во всем мире. Катастрофическое исчезновение растений и животных, нарушение водного и воздушного баланса на планете – это результат не только роста объема выбросов вредных производств, загрязнения поверхностных вод и т.д., но и полного отсутствия элементарных знаний природных процессов. Обретение экологического мировоззрения, воспитания не может происходить на абстрактном уровне и даётся человеку через личный опыт и практическую деятельность.

«Даже самые умные и правильные законы не смогут кардинально изменить экологическую ситуацию, если большинство из нас по-прежнему будут считать себя лишь наблюдателями окружающего мира. Экология должна стать образом жизни. Тогда мы сможем оставить нашим потомкам нечто большее, чем техногенную пустыню» (Тезисы V Невского международного конгресса, май 2012 г., г. Санкт-Петербург).

В Конституции РФ отражены основные положения экологической стратегии государства и главные направления укрепления экологического правопорядка. Конституция РФ вводит в научный оборот определение экологической деятельности человека в сфере взаимодействия общества и природы: природопользование, охрана окружающей среды, обеспечение экологической безопасности.

Центральное место среди экологических норм Конституции РФ занимает ч. 1 ст. 9, где указывается, что земля и другие природные ресурсы в Российской Федерации используются и охраняются как основа жизни и деятельности народов, проживающих на соответствующей территории.

В Конституции РФ есть две очень важные нормы, одна из которых (ст. 42) закрепляет право каждого человека на благоприятную окружающую среду, достоверную информацию о ее состоянии и на возмещение ущерба, причиненного его здоровью или имуществу, а другая провозглашает право граждан и юридических лиц на частную собственность на землю и другие природные ресурсы (ч. 2 ст. 9). Первая касается биологических начал человека, вторая — его материальных основ существования.

В Федеральном законе от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» в качестве одного из основных принципов охраны окружающей среды провозглашается соблюдение права каждого на получение достоверной информации о состоянии окружающей среды (статья 3) и закрепляется право граждан направлять

обращения в органы государственной власти Российской Федерации, органы государственной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления, иные организации и должностным лицам о получении своевременной, полной и достоверной информации о состоянии окружающей среды в местах своего проживания и мерах по ее охране (статья 11).

Указом Президента РФ от 19.04.2017 № 176 утверждена Стратегия экологической безопасности России на период до 2025 года. Стратегией определены основные механизмы реализации государственной политики в сфере обеспечения экологической безопасности, среди которых:

- принятие мер государственного регулирования выбросов парниковых газов, разработка долгосрочных стратегий социально-экономического развития, предусматривающих низкий уровень выбросов парниковых газов и устойчивость экономики к изменению климата;
- формирование системы технического регулирования, содержащей требования экологической и промышленной безопасности;
- лицензирование видов деятельности, потенциально опасных для окружающей среды, жизни и здоровья людей;
- нормирование и разрешительная деятельность в области охраны окружающей среды;
- внедрение комплексных экологических разрешений в отношении экологически опасных производств, использующих наилучшие доступные технологии;
- государственный санитарно-эпидемиологический надзор и социально-гигиенический мониторинг;
- создание системы экологического аудита;
- стимулирование внедрения наилучших доступных технологий, создание удовлетворяющих современным экологическим требованиям и стандартам объектов, используемых для размещения, утилизации, переработки и обезвреживания отходов производства и потребления, а также увеличение объема повторного применения отходов производства и потребления за счет субсидирования и предоставления налоговых и тарифных льгот, других форм поддержки;
- создание и развитие государственных информационных систем, обеспечивающих информацией о состоянии окружающей среды и об источниках негативного воздействия на нее, включая единую государственную информационную систему учета отходов от использования товаров;
- обеспечение населения и организаций информацией об опасных гидрометеорологических и гелиогеофизических явлениях, о состоянии окружающей среды и ее загрязнении.

**Экология** - это наука о нашем общем доме, о нашей планете, о законах по которым мы должны жить.

**Экологическая безопасность** – это защита от вредного действия загрязненной окружающей среды

**На какие экологические проблемы и их решение должен обратить внимание каждый житель планеты:**

- уничтожение редких растений, истребление диких животных
- лесные пожары
- гибель животных в результате загрязнения окружающей среды
- загрязнение водоемов от отдыхающих
- загрязнение воздуха
- накопление мусора, несвоевременный вывоз и переработка
- отравление почвы (свалки, ядохимикаты)
- уменьшение количества лесов на Земле
- бесконтрольная заготовка древесины
- выброс дыма заводами и фабриками
- слив сточных вод заводами и фабриками
- выброс выхлопных газов автомобилями

**Пожары – источник экологической опасности!  
ЗНАЙ И СОБЛЮДАЙ ПРАВИЛА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ЛЕСУ!**

- ◆ Не бросай в лесу горящие спички и окурки;
- ◆ Не засоряй места отдыха бумагой, отходами другими легко воспламеняющимися предметами;
- ◆ Не разводь костры на торфянистых местах по берегам рек и озёр, среди сухой травы и камышей, при сильном ветре;
- ◆ Не оставляй костёр без присмотра;
- ◆ Перед уходом тщательно залей водой место костра и забросай влажным грунтом;
- ◆ Немедленно принимай меры к ликвидации пожара в лесу
- ◆ Сообщи о пожаре в ближайший лесхоз или лесничество.

**Помни: лес – защитник воздуха, водоёмов, почв**

**Как защититься от продуктов питания, содержащих загрязняющие вещества:**

- Не собирай ягоды и грибы недалеко от автомобильных дорог, свалок и промышленных предприятий.
- Мой тщательно овощи и фрукты перед употреблением
- Не ешь рыбу, выловленную в загрязненной реке.
- Выбирай в магазине экологически чистые продукты.
- Не храни и не готовь пищу в декоративной фарфоровой или керамической посуде.

### **Как защититься от загрязненного воздуха:**

- Дыши носом.
  - Воздерживайся от занятий оздоровительным бегом на городских улицах.
  - Выбирай такую дорогу, где автомобилей поменьше, а зелени побольше.
  - Не останавливайся возле автомобиля с работающим двигателем.
  - Попроси взрослых не курить в квартире.
  - Разводи комнатные растения, которые очищают воздух.
- делай дома чаще влажную уборку.

### **Как защититься от загрязненной воды:**

- Не купайся возле промышленных стоков.
- Отстаивай питьевую воду.
- Пей только кипяченую воду.
- Очищай воду в домашних условиях с помощью специального бытового фильтра.