**Предмет: экология**

**Преподаватель: Куделина О.В.**

1. **Законспектировать** основные понятия лекции и **выучить.**
2. **Прислать фото конспекта** в тетради на электронную почту.
3. **Ответить на вопросы.**

**Тема:** **Возникновение концепции устойчивого развития**

**I. Изучение нового материала.**

1. Устойчивое развитие как цивилизационный выбор.

Под устойчивым понимают такое развитие, при котором человечество может удовлетворять свои потребности, не подвергая риску способность следующих поколений также удовлетворять свои потребности. В основе концепции лежит утверждение, что окружающую среду и социально-экономическое развитие невозможно рассматривать как изолированные сферы. Поэтому лишь в мире со здоровой социально-экономической средой может быть здоровая окружающая среда.

**Запись в тетрадях.**

**В рамках Глобального экологического форума в Рио-де-Жанейро (1992) были сформулированы следующие основные принципы о неразрывности эколого-экономических связей:**

* **экономическое развитие в отрыве от**[**экологии**](http://oblasti-ekologii.ru/ecology/osnovnye-metody-ekologii)**ведет к превращению планеты в пустыню;**
* **упор на экологию без экономического развития закрепляет нищету и несправедливость.**

**Особо подчеркивалось, что понятие устойчивого развития общества подразумевает обеспечение возможности удовлетворения потребностей людей без угрозы возможности удовлетворять таковые для будущих поколений.**

Развитие человечества в XX веке было ориентировано на быстрый рост экономики, что привело к беспрецендентному по масштабам воздействию на биосферу. Возникли противоречия между растущими потребностями мирового сообщества и ограниченными возможностями биосферы.

Какой выход может быть из создавшейся ситуации?

**Запись в тетрадях.**

**В Программе действий, которая была принята на Всемирной конференции в Рио-де-Жанейро (1992 г.), отмечалось «что в мире, где так много нужды и где окружающая среда ухудшается, невозможны здоровое общество и экономика». Хотя это не означает, что экономическое развитие должно остановиться, оно может пойти «по иному пути, перестав столь активно разрушать окружающую среду».**

Устранение возникших противоречий и дальнейшее улучшение качества жизни людей возможны только в рамках стабильного социально-экономического развития, не разрушающего естественный биотический механизм саморегуляции природы.

**Термин *«sustainable development»* (англ.), переведенный на русский язык как «устойчивое развитие», впервые был использован в 1960 году, в докладе «Всемирная стратегия охраны природы», подготовленном Международным союзом охраны природы и природных ресурсов (в настоящее время – Международный союз охраны природы, МСОП). Русский перевод термина не вполне точно отражает его смысл, поскольку в русском языке понятие «устойчивость» не предполагает развития, наоборот, оно предполагает некое постоянство. Тем не менее, термин «устойчивое развитие» стал общепринятым.**

**По первоначальному определению устойчивое развитие формулировалось как «модель движения вперед, при котором достигается удовлетворение жизненных потребностей нынешнего поколения без лишения такой возможности будущих поколений. В широком смысле стратегия устойчивого развития направлена на достижение гармонии между людьми (друг с другом) и между Обществом и Природой.**

Решение этих задач возможно лишь в рамках такого экономического развития страны, при котором не будет происходить разрушения естественного биотического механизма регуляции окружающей природной среды, а улучшение качества жизни людей будет обеспечиваться в пределах допустимой хозяйственной емкости [биосферы](http://oblasti-ekologii.ru/ecology/ponyatie-o-biosfere).

Исходя из этих [принципиальных положений](http://oblasti-ekologii.ru/ecology/ekologiceskie-principy-racionalnogo-ispolzovania-prirodnyh-resursov-i-ohrany-prirody), основными направлениями перехода России к устойчивому развитию были приняты следующие:

* создание правовой основы перехода к устойчивому развитию, включая совершенствование действующего законодательства;
* разработка системы стимулирования хозяйственной деятельности и установление пределов ответственности за ее экономические результаты, при которых биосфера воспринимается уже не только как поставщик ресурсов, а как фундамент жизни, сохранение которого должно быть непременным условием;
* оценка хозяйственной емкости локальных и региональных [экосистем](http://oblasti-ekologii.ru/ecology/ekosistema) страны, определение допустимого антропогенного воздействия на них;
* формирование эффективной системы организации устойчивого развития и создания соответствующей системы воспитания и обучения.

Переход нашей страны к устойчивому развитию это весьма длительный процесс, который потребует решения огромных по масштабу эколого-экономических и социальных задач, поэтому он будет осуществляться поэтапно.

Основные вехи на этом пути: решение сложнейших социальных и экономических проблем оздоровления окружающей среды, в первую очередь в зонах экологического бедствия; существенная экологизация всего процесса экономического развития, гармонизация взаимодействия с природой всего мирового сообщества, и др.

Несколько позже, в 80-е г.г. XX в., появилась сама концепция устойчивого развития как реакция на растущее понимание необходимости привести экономический и социальный прогресс в равновесие с заботой об окружающей среде и природных ресурсах Земли. Более широкое распространение эта концепция получила после публикации в 1987 г. Всемирной комиссией по окружающей среде и развитию при ООН доклада «Наше общее будущее», в котором было сформулировано приведенное ниже определение устойчивого развития.

**Запись в тетрадях.**

**Устойчивое развитие – это такое развитие, которое удовлетворяет нужды живущего поколения, не подвергая риску возможность будущих поколений удовлетворять свои потребности.**

Иными словами, хотя развитие необходимо для удовлетворения потребностей и повышения качества жизни людей, оно при этом не должно ставить под угрозу способность природной среды удовлетворять потребности не только настоящего, но и будущих поколений.

Провозгласив концепцию устойчивого развития, конференция ООН призвала правительства государств мира принять национальные концепции устойчивого развития.

**Запись в тетрадях.**

**В соответствии** с этим **издан Указ Президента РФ от 1 апреля 1996 г. «О концепции перехода Российской Федерации к устойчивому развитию». Утверждена представленная Правительством РФ «Концепция перехода Российской Федерации к устойчивому развитию».**

Документами намечены основные направления по реализации государственной экологической политики в России. Они включают мероприятия по обеспечению экологической безопасности, охране среды обитания, оздоровлению нарушенных экосистем и участию в решении глобальных экологических проблем.

**Запись в тетрадях.**

**«Концепция перехода Российской Федерации к устойчивому развитию» была утверждена Указом Президента от 1 апреля 1996 г. В 1997 г на заседании правительства одобрена «Государственная стратегия устойчивого развития Российской Федерации».**

**В этих документах отмечается, что, следуя рекомендациям и принципам, изложенным в резолюциях Конференции ООН по окружающей среде и развитию (Рио-де-Жанейро, 1992 г) и руководствуясь ими, представляется необходимым и возможным осуществить в Российской Федерации последовательный переход к устойчивому развитию, обеспечивающему сбалансированное решение социально-экономических задач и проблем**[**сохранения благоприятной окружающей среды**](http://oblasti-ekologii.ru/ecology/ekologiceskij-risk-kontrol-i-monitoring/monitoring-okruzhaushej-sredy)**и природно-ресурсного потенциала в целях удовлетворения потребностей нынешнего и будущего поколений людей.**

Проблемы устойчивого развития обсуждались на Конференции ООН по окружающей среде и развитию в Рио-де-Жанейро в 1992 году. Теория устойчивого развития составила концептуальную основу принятых на этой конференции решений.

При этом должны будут предотвращены экологические проблемы, такие как изменения климата, опустынивание.

Концепция также предполагает развитие экологического образования, работу различных экологических объединений и др.

Предполагается решение других проблем, которые связаны с экологическими косвенным образом: развитие промышленных и сельскохозяйственных технологий, борьба с бедностью, изменение структур потребления развитие устойчивых поселений и другие вопросы. Они объединены в четыре раздела Программы действий. Приняты также Заявление и две Концепции, которые касаются таких основополагающих проблем, как предотвращение изменения климата и сбережение лесов, сохранение биологического разнообразия. Пожалуй, этими документами впервые на высоком уровне была подчеркнута роль биоэкологического элемента в решении проблем сохранения окружающей среды.

**III.**  **Закрепление**

**Работа с учебником.**

**1. Открыть учебник под редакцией Е.В.Титова «Экология» на стр. 178-184, самостоятельно изучить текст.**

**2. Используя текст учебника на стр. 178-184 ответить на вопросы:**

**-Что представляет собой концепция устойчивого развития человечества?**

**- Какие способы достижения устойчивого развития вы можете назвать?**

**- Почему экология стала именно той наукой, которая смогла дать ответ на цивилизационные вызовы человечеству?**

**3. Используя текст учебника составить таблицу «Основные направления концепции устойчивого развития»**