**26*.03.20 Задание: законспектировать по теме в рабочую тетрадь, ответить на вопросы устно. Ответы прислать на почту Андрияновой Л.В. с указанием своей фамилии.***

**Лекция. Концепция устойчивого развития.**

**План**

1. Глобальные экологические проблемы и способы их решения.
2. Возникновение экологических понятий «устойчивость» и «устойчивое развитие»
3. **Глобальные экологические проблемы**

Сегодня экологическую ситуацию в мире можно охарактеризовать как близкую к критической. Среди глобальных экологических проблем можно отметить следующие: уничтожены и продолжают уничтожаться тысячи видов растений и животных, в значительной мере истреблен лесной покров, стремительно сокращается имеющийся запас полезных ископаемых, мировой океан не только истощается в результате уничтожения живых организмов, но и перестает быть регулятором природных процессов, атмосфера во многих местах загрязнена до предельно допустимых размеров, а чистый воздух становится дефицитом, частично нарушен озоновый слой, защищающий от губительного для всего живого космического излучения, загрязнение поверхности и обезображивание природных ландшафтов: на Земле невозможно обнаружить ни одного квадратного метра поверхности, где бы не находилось искусственно созданных человеком элементов.

**Способы решения экологических проблем**

1.Следует перейти от потребительско-технократического подхода к природе к использованию природосберегающих технологий, обязательной экологической экспертизе новых проектов, созданию безотходных технологий замкнутого цикла.

2.Разумное самоограничение в расходовании природных ресурсов, особенно энергетических источников (нефть, уголь), имеющих для жизни человечества важнейшее значение, применение атомной энергии, а также поиск новых, эффективных, безопасных и максимально безвредных для природы источников энергии, включая космическую.

3.Объединение усилий всех стран для спасения природы. Первая попытка такого международного объединения была осуществлена еще в начале XX века. Тогда в ноябре 1913 г. в Швейцарии состоялось первое международное совещание по вопросам охраны природы с участием представителей 18 крупнейших государств мира.

Активизировалась деятельность общественных организаций по защите окружающей среды — «зеленые» («Гринпис»).

4. Формирование в обществе экологического сознания, понимания людьми природы как другого живого существа, над которым нельзя властвовать без ущерба для него и себя. Экологическое обучение и воспитание в обществе должны быть поставлены на государственный уровень, проводиться с раннего детства.

1. **Возникновение экологических понятий «устойчивость» и «устойчивое развитие»**

Устойчивость - способность системы сохранять текущее состояние при влиянии внешних воздействий.

Устойчивое развитие – такая модель движения вперед, при которой достигается удовлетворение жизненных потребностей нынешнего поколения людей без лишения такой возможности будущих поколений.

К возникновению концепции устойчивого развития привели предпосылки, которые условно можно подразделить на социально-экономические и экологические.

Социально-экономические: в процессе истории своего развития человечество использовало окружающую природную среду в качестве источника ресурсов для удовлетворения своих возрастающих потребностей. Результатом такого способа хозяйствования явилось истощение ресурсного потенциала и деградация природной среды.

Возникновение и нарастание экологических кризисов и катастроф антропогенного происхождения явилось причиной появления первых работ ученых, которые пытались обратить внимание общественности, государств на необходимость пересмотреть взаимоотношения Человечества и Природы.

Первой попыткой изменить ситуацию явилась Конференция ООН в Стокгольме (1972 г.), которая показала, что в мире существуют противоречия во взглядах на процесс развития у индустриально развитых и развивающихся государств: одни хотели проведения работ по очищению планеты, другие - экономического развития, преодоления бедности.

В 1983 году была создана Международная комиссия по окружающей среде и развитию (МКОСР), большой заслугой которой явилось понимание необходимости объединения направления развития обеих групп государств. В результате родилось понятие "устойчивое развитие" (УР).

Особо значимым событием мирового уровня явилась Конференция ООН по окружающей среде и развитию в Рио-де-Жанейро в 1992 году, на которой был принят ряд важных документов, в т.ч. концепции устойчивого развития.

Несмотря на достаточно длительный период поиска, человечество до сих пор не пришло к выработке единой научно-обоснованной стратегии развития. Положения Концепции УР носят скорее политический и рекомендательный характер. Ведущим ученым из различных областей знания еще только предстоит исследовать понятие УР, обосновать и наполнить его конкретным содержанием.

**Вопросы для закрепления материала**

1. Глобальные экологические проблемы и способы их решения.
2. Способы решения глобальных экологических проблем.
3. Дать определение экологических понятий «устойчивость» и «устойчивое развитие»