Урок права в 10 классе. Учитель Яхина Рузиля Анваровна.

 Тема: Право на благоприятную окружающую среду.

Цели урока:

* сформировать у учащихся знания о международном экологическом праве;
* развивать умение логически мыслить, работать с дополнительными источниками информации, использовать в работе информационные технологии;
* формировать экологическое мировоззрение и экологическую культуру

Оборудование: ПК, мультимедийный проектор, , 2004 г., презентация, карта мира.

Нормативные документы: Конституция РФ, Федеральный закон РФ «Об охране окружающей среды», Указ Президента РФ «О государственной стратегии РФ по охране окружающей среды и обеспечению устойчивого развития», Тип урока: комбинированный.

Методы урока: беседа, использование компьютерной демонстрации, анализ таблицы презентации.

Ход урока:

 Вступительное слово учителя:

I. Актуализация. Сегодняшний урок я хотела бы начать словами Н.Ф. Реймера

Не природе нужна наша защита, это нам необходимо ее покровительство: чистый воздух, чтобы дышать, кристальная вода, чтобы пить, вся природа, чтобы жить.

Поэтому сейчас большое внимание уделяется вопросам экологии. Вам это слово знакомое. Давайте уточним, что же входит в понятие «экология». Понятие «экология» означает:

1. комплексная наука о взаимоотношениях растительных и животных организмов и образованных ими сообществ между собой и с окружающей средой, а также о среде их обитания;
2. комплекс научно-практических мер по охране растительного и животного мира;
3. всестороннее изучение воздействия человеческой деятельности на окружающую природу, взаимоотношение природы и общества;
4. комплекс научно-практических мер по защите окружающей человека среды, природоохранная деятельность человека.

II. Изучение нового материала. Экология стала предметом повышенного внимания по той причине, что в последнее время оказалась в угрожающем положении. Некоторые экологи полагают, что экологический кризис принял необратимый характер в мире

[**SHARE10**](http://www.facebook.com/sharer.php?u=http%3A%2F%2Fwww.lookatme.ru%2Fflow%2Fobschestvo%2Fzelenyiy%2F97061-o-grustnom-samye-zagryaznennye-mesta-mira)[**TWEET3**](http://twitter.com/share?url=http%3A%2F%2Fwww.lookatme.ru%2Fflow%2Fobschestvo%2Fzelenyiy%2F97061-o-grustnom-samye-zagryaznennye-mesta-mira&lang=en&text=%D0%9E%20%D0%B3%D1%80%D1%83%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%BE%D0%BC.%20%D0%A1%D0%B0%D0%BC%D1%8B%D0%B5%20%D0%B7%D0%B0%D0%B3%D1%80%D1%8F%D0%B7%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D0%BC%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B0%20%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%B0&via=lookatme_news)[**SHARE13**](http://vkontakte.ru/share.php?url=http%3A%2F%2Fwww.lookatme.ru%2Fflow%2Fobschestvo%2Fzelenyiy%2F97061-o-grustnom-samye-zagryaznennye-mesta-mira)

 Мне бы хотелось обратить внимание на [исследование](http://www.blacksmithinstitute.org/wwpp2007/finalReport2007.pdf) [института Блэксмит](http://www.blacksmithinstitute.org/). Начиная с 2006 года они выпускают ежегодный доклад о самых загрязненных местах на планете. В основном, горячими точками становятся промышленные районы в развивающихся странах, где производятся такие вроде бы "обычные" вещества, как алюминий, резина и различные пестициды. Тем не менее, экологии и жизни людей в этих регионах нанесен непоправимый ущерб. Питьевая вода там содержит всю таблицу Менделеева, а риск заболеть раком увеличивается на 50%.

Чтобы описать общую ситуацию, не находится другого определения, кроме как **экологический ад**. Блэксмит составил список **10 самых грязных мест на планете**.

**Самыми грязными городами мира считаются**

1. Линьфэнь, Китай - загрязнение воздуха

2. Бхопал, Индия - промышленные химикаты

3. Провинция Центральный Калимантан, Индонезия – ртуть

4. Касарагод, Индия – пестициды

5. Дзержинск, Россия - химикаты, промышленные отходы

6. Сумгаит, Азербайджан – органические химикаты

7. Тяньин, Китай – свинец

8. Сукинда, Индия – шестивалентный хром

9. Чернобыль, Украина – радиация

10. Арктическая Канада – стойкие органические загрязнители.

 К сожалению, мало, что делается сейчас для улучшения экологической обстановки в самых запущенных районах. По оценкам экспертов, 20% болезней на планете вызваны результатами негативного экологического влияния. Хочется, чтобы люди осознали, что пусть в некоторых районах мы уже не сможем спасти природу, но мы можем спасти человеческие жизни, можем предотвратить экологическую катастрофу там, где она всё еще возможна. И каждый из нас может сделать в это свой вклад.(слайд с диаграммой)

 И в нашей стране экологический кризис ощущается очень болезненно, поскольку не выделяются необходимые средства и подчас не принимаются нужные меры для решения экологических проблем. Вследствие этого растет заболеваемость и сокращается продолжительность жизни людей, снижается численность населения. (слайд с диаграммой)

 Далеко не все знают факты, иллюстрирующие масштабы экологической катастрофы в мире и в нашей стране. Например, по данным Римского клуба, уже уничтожено 2/3 лесов, утрачено 2/3 почв сельскохозяйственного назначения, сильно истощены биоресурсы Мирового океана, морей и рек. За 100 прошедших лет произошло значительное потепление климата на планете, что увеличивает риск засухи в странах с сельскохозяйственной направленностью экономики. Растет площадь пустынь. Большой вред окружающей среде наносят отходы деятельности атомных электростанций, химических производств. Поэтому промышленно развитые страны в последнее время стремятся вывозить вредные производства в бедные страны. Еще одно угрожающее явление, как истощение важнейших природных ресурсов. Все меньше и меньше остается нефти, газа, угля, скудеют запасы пресной воды и древесины. В связи с этим те же развитые страны консервируют собственные природные кладовые, приберегают свои естественные богатства для будущих поколений, предпочитая покупать нефть, газ и древесину у стран, которые существуют только за счет продажи сырья.

 В России экологическая ситуация также приняла угрожающие размеры. Россияне живут в экологически неблагоприятных условиях, большинство горожан – на территориях, где уровень загрязнения воздуха не соответствует нормативам.

 - Ребята, если знаете, назовите, пожалуйста, какие города в РФ считаются самыми загрязненными? (ответы учащихся).

 - По государственной статистике Федеральной службы (Росстат) 1 июля 2013 года был составлен рейтинг самых экологически грязных городов России по общему объёму выбросов. (показ слайда презентации)

**10 самых загрязненных городов России**:

1. Норильск

2. Москва

3. Санкт-Петербург

4. Череповец

5. Асбест

6. Липецк

7. Новокузнецк

8. Омск

9. Ангарск

10. Магнитогорск.

 - **А какие города РФ считаются самыми экологическими чистыми?** Самые экологически чистые крупные города России  (с населением от 250 тыс.  до 1 млн. чел.)(слайд)

1 место - Таганрог (Ростовская область).

2 место - Сочи (Краснодарский край)
3 место - Грозный (Чечня).
4 место - Кострома (Костромская область)

5 место - Владикавказ (Северная Осетия — Алания).

6 место - Петрозаводск (Карелия)
7 место - Саранск (Мордовия).

8 место - Тамбов

9 место - Йошкар-Ола (Марий Эл).
10 место - Вологда
11 место - Ставрополь
12 место - Калуга

 - Ребята, а вы знаете, где самый загрязненный район в Республике Татарстан? (ответы учащихся).

 - В управлении Роспотребнадзора были проведены исследования атмосферного воздуха в нескольких городах республики Татарстан. Самое большее количество веществ, не соответствующих нужным требованиям, обнаружились в воздухе Казани, Нижнекамском, а также в Набережных Челнах и нескольких районах республики.

 Естественно, что право не могло оставаться в стороне перед лицом такой серьезной угрозы существованию природного мира и нормальной среды обитания человека. В последние годы было принято достаточно много правовых документов. Все они образовали экологическую отрасль права.

 А какие отрасли права существуют в РФ? (Гражданское, Уголовное, административное, трудовое, семейное, финансовое, компьютерное, муниципальное, предпринимательское, налоговое, экологическое) (показ презентации).

 Экологическое право – комплексная отрасль российского права, представляющая собой совокупность юридических норм, регулирующих отношения в области охраны и рационального использования природных ресурсов. (Понятие записывают в тетрадь). Выделение экологического права в самостоятельную отрасль в российском законодательстве произошло относительно недавно – в конце 80-х – начале 90-х гг. XX в. Основными источниками экологического права являются: Конституция РФ, Кодекс РФ об административных правонарушениях, Водный кодекс РФ, Земельный кодекс РФ, Лесной кодекс РФ, Законы РФ «О животном мире», «О континентальном шельфе Российской Федерации», «О мелиорации земель», «О недрах Российской Федерации», «Об использовании атомной энергии», «Об охране окружающей природной среды», «О плате за землю», «О плате за пользование водными объектами» и др. Большой раздел, посвященный экологическим преступлениям, имеется в Уголовном кодексе РФ.

 В Конституции РФ зафиксированы экологические права человека. К этим правам относятся право на здоровую окружающую среду, право на возмещение ущерба, причиненного экологическим правонарушением здоровью и имуществу человека, и право на получение достоверной информации о состоянии окружающей природной среды. Но кроме этого у государственных органов, а также всех физических и юридических лиц заботиться о сохранении окружающей среды, бережно относиться к природным богатствам.

 В Уголовном кодексе РФ отдельная глава посвящена экологическим преступлениям. Экологические преступления – преступления, посягающие, на здоровую окружающую среду и ее отдельные элементы. К ним относятся:

- нарушение правил охраны окружающей среды при производстве работ,

- нарушение правил обращения экологически опасных веществ и отходов,

- нарушение правил безопасности при обращении с микробиологическими либо другими биологическими агентами или токсинами,

- нарушение ветеринарных правил и правил, установленных для борьбы с болезнями и вредителями растений,

- загрязнение вод,

- загрязнение атмосферы,

- загрязнение морской среды,

- нарушение законодательства РФ о континентальном шельфе,

- порча земли,

- нарушение правил охраны и использования недр,

- незаконная добыча водных животных и растений,

- нарушение правил охраны рыбных запасов,

- незаконная охота,

- уничтожение критических местообитаний для организмов, занесенных в Красную книгу РФ,

- незаконная порубка деревьев и кустарников,

- уничтожение или повреждение лесов,

- нарушение режима особо охраняемых природных территорий и природных объектов.

 Давайте ознакомимся с некоторыми статьями из Уголовного кодекса, касающегося экологических преступлений. Какую статью вы бы хотели узнать? (ознакомление с Уголовным кодексом).

 Такое солидное законодательное обеспечение проблемы охраны природы должно было бы эту проблему снять или значительно уменьшить ее остроту. Но обилие и строгость законов компенсируются их недостаточным выполнением.

 Каковы же направления выхода из экологического кризиса? Существуют средства и способы заметного улучшения и стабилизации в этой сфере.

 Первое направление – совершенствование законодательной природоохранной базы. Необходимо обновлять старые законодательные акты и принимать новые. Например, назрела необходимость в таких законах, как законы об экологической безопасности, об обращении с радиоактивными отходами, о питьевой воде.

 Второе направление – сохранение национальных природных богатств страны. Необходимы целенаправленные усилия, чтобы наша страна не превратилась в сырьевой придаток промышленно развитых стран. Государству нужно тщательнее контролировать вывоз из страны невосполнимых запасов природных кладовых. В нашей стране существуют заповедники, национальные парки. Скажите, пожалуйста, сколько национальных парков в РФ? (Ответы учащихся).

 - В настоящее время на территории России находится **43 национальных парка**, суммарная площадь территории которых составляет более 110000 км². Первый национальный парк в [СССР](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%A1%D0%A1%D0%A0) — [Лахемаа](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%BA_%D0%9B%D0%B0%D1%85%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D0%B0%22%20%5Co%20%22%D0%9D%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%BA%20%D0%9B%D0%B0%D1%85%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D0%B0) — был основан в 1971 году в [Эстонской ССР](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%A1%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%82%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%A1%D0%BE%D1%86%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%A0%D0%B5%D1%81%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0).

 - Ребята, на территории Республики Татарстан имеется ли заповедник или национальный парк? (ответы учащихся).

#  - На территории РТ имеется национальный парк Нижняя Кама. Национальный парк расположен на северо-востоке Республики [Татарстан](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B0%D1%82%D0%B0%D1%80%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD) в пределах Восточного Предкамья и Восточного Закамья, в долине реки [Кама](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%BC%D0%B0) и её притоков Тоймы, Криуша, Танайка, Шильнинка. Административно территория парка расположена в пределах двух административных районов — [Елабужского](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%95%D0%BB%D0%B0%D0%B1%D1%83%D0%B6%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%A2%D0%B0%D1%82%D0%B0%D1%80%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0%22%20%5Co%20%22%D0%95%D0%BB%D0%B0%D0%B1%D1%83%D0%B6%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD%20%D0%A2%D0%B0%D1%82%D0%B0%D1%80%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) и [Тукаевского](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%83%D0%BA%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%A2%D0%B0%D1%82%D0%B0%D1%80%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0%22%20%5Co%20%22%D0%A2%D1%83%D0%BA%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD%20%D0%A2%D0%B0%D1%82%D0%B0%D1%80%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0). Площадь национального парка — 26601 га.

#  - А сколько заповедников в РФ?

 По состоянию на апрель [2014 года](https://ru.wikipedia.org/wiki/2014_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) на территории России находится 103 заповедника.

 К 2020 году в России планируется создать еще 11 новых заповедников, 16 национальных парков, 1 федеральный заказник, а также расширить границы 12 уже существующих особо охраняемых природных территорий.
Об этом сообщил Министр природных ресурсов и экологии РФ Сергей Донской на Всероссийском совещании руководителей заповедников и национальных парков России, проходящем в городе Саяногорске (Республика Хакасия).

 Третье направление – обеспечение экологической безопасности. Речь идет о внедрении новых «чистых» технологий, производстве экологически безопасных машин и оборудования, во многих странах осуществляется массовый переход на электрические и ветряные двигатели и др.

 Четвертое направление - борьба с радиоактивными и химическими загрязнениями на территории России и в омывающих ее водах. Можно привести один пример: на дне Балтийского моря с 1946-1947 гг. ждет своего часа наследие Второй мировой войны – тонны отравляющих веществ в подвергшихся сильной коррозии металлических корпусах кораблей и подводных лодок. Специалисты говорят, что если не принять энергичные меры, через 10 лет на Балтийском море может разразиться экологическая катастрофа с непредсказуемыми последствиями.

 Самый большой вред природе наносят промышленные предприятия, электростанции, испытания новейшего оружия и т.п. Но и обычные люди, каждый из нас вносит свою лепту либо в ухудшение окружающей среды, либо в ее улучшение. Полезно помнить содержание статьи 58 Конституции РФ: «Каждый обязан сохранять природу и окружающую среду, бережно относиться к природным богатствам».

 - Ребята, каким годом объявлен 2015 год в Республике Татарстан?

 - Будущий 2015 год в республике объявлен Годом парков и скверов. Это делается для того, чтобы привлечь внимание общества к благоустройству и озеленению территорий, а также к созданию комфортных условий для населения. Значит для сохранения благоприятной окружающей среды в какой –то мере деятельность происходит.

 III. Закрепление. Запись в тетрадях основные понятия по теме.

IV. Заключение. Домашнее задание. Выставление оценок.