**Тема:  Встреча с интересной профессией. Профессия лесника и лесничего.**

**Дата проведения: 28.10.2017**

**Цель:**знакомство учащихся с профессиями лесника и лесничего, развитие живого интереса к  миру профессий, расширение и углубление знаний учащихся о лесе и его богатствах.

**Задачи:**

- воспитание уважительного отношения к труду лесника и лесничего.

- усвоение учащимися  знаний о профессии лесника и лесничего.

- воспитание ответственного отношения к общенародному делу охраны леса, привитие любви и уважения к нашей Родине, к лесу, к родной природе.

**Организационный момент**.

1. Рассказ учителя, сопровождающийся показом слайдов.
2. Оборудование: мультимедийная презентация, компьютер, фрагмента аудиозаписи

1.Прослушивание фрагмента аудиозаписи "Птицы ".

**Учитель:**  Что вы слышите? Какие это звуки? Где мы находимся?

**Ученики:**Это лес, звуки леса. Мы в лесу.

**Учитель:**   21 марта  во всем мире отмечается Международный день леса или Всемирный день защиты лесов, который был основан в 1971 году. Инициатором учреждения данного Дня выступила Европейская конфедерация сельского хозяйства на 23-й Генеральной Ассамблее в 1971 году, и эта идея была поддержана Всемирной Продовольственной и сельскохозяйственной организацией при ООН. С тех пор ежегодно по инициативе ООН  21 марта отмечается Международный день леса. Причем было принято решение о праздновании этого дня именно в день осеннего равноденствия в Южном полушарии и весеннего равноденствия в Северном полушарии. По традиции,  21 МАРТА считается первым днем весны и является символом новой жизни и новых начинаний.

  Сегодня мы познакомимся с профессией лесника и лесничего, вы узнаете, какую роль играет лес в жизни природы и человека, какие правила поведения в лесу надо соблюдать и выполнять, чтобы не причинить вреда лесу и поговорим об охране леса, природы.

 Презентация «Лес и человек»

**Учитель**:В каком состоянии сегодня находится природа, наши леса?

**Сообщения учеников:**Экологическая катастрофа. С каждым годом  уменьшается количество  редких птиц, животных, растений, гибнут деревья от пожаров и жестокого обращения людей с природой. Проблема сохранения леса и его богатств стоит сегодня в ряду важнейших экологических задач для всех стран мира. В последние годы тенденции, связанные с обезлесением Земли, вызывают тревогу не только у экологов, но и у всего международного сообщества.

  В настоящее время общая площадь лесов на планете составляет примерно 38 млн. кв. км (это около трети площади суши), из которых 13% относятся к охраняемым природным территориям. Леса – легкие нашей планеты, они имеют неоценимое экологическое, социальное и экономическое значение – участвуют в формировании климата планеты, обеспечивают кислородом, перерабатывают вредные выбросы, сохраняют водные ресурсы, являются средой обитания множества растений и животных, обеспечивают пищу и здоровую среду для людей, помогают сохранить плодородность почв и ландшафты.

**Ученик:** Однако, с каждым днем площадь мировых лесов неуклонно сокращается, каждую секунду Земля теряет более 1,5 гектаров девственного леса. Прежде всего это связано с ростом численности населения и преобразованием лесных территорий для различных человеческих нужд. По некоторым экспертным оценкам, за последние 10 тысяч лет человек уничтожил 26 млн. кв. км лесов. Наряду с этим, леса гибнут от пожаров, незаконной вырубки, природных катастроф, воздействия насекомых-вредителей, болезней и других причин. А ведь сокращение площади лесных массивов ведет к непоправимым негативным процессам, имеющим глобальное значение для всей природы и жизнедеятельности всего человечества.

   В связи с этим, основной задачей является привлечение внимания жителей планеты к проблеме сохранения лесов, информирование о значимости лесных экосистем, их подлинном состоянии, основных мерах их защиты и восстановления. В этот день повсеместно в большинстве стран мира проводятся разнообразные акции и мероприятия, направленные на защиту лесов и зеленых насаждений, – это и информационные мероприятия, и всевозможные конкурсы и выставки, и кампании по высадке деревьев.

**Учитель:**Человек какой профессии связан тесно с природой, лесом?

**Ученик:** Лесник, лесничий.

**Лесник.**Как вы думаете? Чем занимается лесник?

Учащиеся:

- Лесник – хозяин леса. Он заботится о лесе, о его обитателях. Лесники очищают лес от сухих, поломанных деревьев, берегут от пожаров, подкармливают и лечат зверей и птиц, спасают зверюшек во время пожаров и наводнений, высаживают новые саженцы на пожарищах и вырубках.

**Лесник.** Наш народ, как и многие другие, многим обязан лесу. Это щедрый подарок природы для нас, и его необходимо сберечь. Так вот охрана леса от злоумышленников и пожаров — это основная обязанность лесника. Работают эти люди в лесном хозяйстве, или, как ещё говорят, в лесничестве. Казалось бы, лесник круглый год на вылазке, но на самом деле такая работа тоже подразумевает под собой определённые трудности и даже опасности.

  Из  истории профессии: Лес с давних времён считался священным во многих религиях. Охраняли его зачастую просто люди, которые жили поблизости и пользовались его ресурсами. В лесу прятались от врагов, там же охотились на зверей, с чьих шкур делали тёплую зимнюю одежду, а дерево использовали как строительный материал и топливо для печей. Первые упоминания о людях, охраняющих лес, относятся к IX столетию. Это были работники, которые препятствовали несанкционированной охоте и вырубке леса в некоторых странах средневековой Европы. Их нанимали феодалы для охраны своих владений. Поскольку во владения феодалов входили не только леса, но также поля, водоёмы и пастбища, то таких наёмников нельзя назвать чисто лесниками. Это просто своего рода сторожевая служба частных владений. Активно возрождать и насаждать лесные массивы на территории нашей страны начали только в 50-е годы XX века, хотя опытные лесные хозяйства создавались ещё в начале столетия. Лесник – это лесной сторож. Он охраняет свой участок леса от незаконных порубок, охоты.

  Лесам и лесным насаждениям в наших краях традиционно уделяли огромное внимание. Ведь это – и защита посевов, и великолепное место для отдыха, и лёгкие всего региона. И какие бы фильтры ни ставились на заводские трубы, по-настоящему очистить воздух способен только лес, который к тому же предоставляет возможность поохотиться, войдя под его таинственную сень.
**Ученик:**Лесник и лесничий - это одна профессия?

**Лесник:***Лесник* - работник государственной лесной охраны в лесничестве.
    На должность лесника принимаются лица, достигшие 18 лет, имеющие среднее образование, годные по состоянию здоровья для работы в государственной лесной охране.
   За лесником закрепляется участок леса (обход). Лесник обязан: проверять документы на право рубки леса, пастьбы скота, сенокошения, др. виды пользования и охоты в лесу; составлять акты о самовольных порубках леса и других лесонарушениях, нарушениях правил пожарной безопасности, правил охоты; задерживать лиц, виновных в возникновении лесных пожаров; следить за сохранностью мостов, пожарных вышек, телефонной и электрической сети и др.; сообщать в лесничество об обнаружении на своём участке насекомых-вредителей и болезней древесных пород и др.   Лесник руководит работами по посадке и посеву леса, уходу за лесными культурами, по рубкам ухода за лесом, сбору семян, плодов, грибов, участвует в отводе и освидетельствовании лесосек, лесных площадей под сенокосы, пастбища, торфопредприятия и т. д. Каждому леснику выдаётся паспорт участка, форменное обмундирование и иногда охотничье оружие.

*Лесничий* – это специалист по лесоустройству, защите и использованию леса. Многие называют лесничего лесником, так вот: лесник и лесничий – две разные профессии.

  Лесничий – лесоуправитель. Он отвечает за жизнь лесного хозяйства (лесхоза) в целом, так что поговорка «он за деревьями не видит леса» – не про него.

  Лесничего интересует не только охрана деревьев и животных от преступников, но и помощь лесу как экосистеме. Лесничий отвечает за то, чтобы рубка деревьев не вредила лесу, чтобы вырубленные или выгоревшие места вовремя засаживались новыми деревьями, чтобы не было завалов старых поваленных стволов и т.д. Он организует подготовку семян и саженцев, определяет время и место посадки. Благодаря усилиям лесничего и его помощников, вместо пустоши может вырасти целый искусственный лес, так называемые лесопосадки.
Также лесничие ведут прокладку просек, которые делят лес на кварталы, на случай пожара проводят окапывание лесов по краю (преграда для низового огня) и регулярно проверяют состояние просек и вскопанных участков.

  Иными словами, лесничий занимается лесоустройством, ведёт хозяйственную работу – не случайно организации, управляющие лесами, называются лесхозами или леспромхозами.
Рядовой лесничий подчиняется главному лесничему лесхоза (лесничества).
При этом он возглавляет службу лесников, лесоводов, участковых техников и т.д. Чтобы лес оставался здоровым, лесничий отслеживает признаки болезней, появление насекомых-вредителей. Если нужно,  планирует санитарную вырубку деревьев. Во время такой вырубки удаляются больные, поврежденные и усыхающие деревья, т.е. те, что уже невозможно вылечить. Часто больное дерево само превращается в рассадник вредителей или инфекции.  Например, спиленные заражённые древоточцем деревья, ни в коем случае нельзя оставлять рядом со здоровыми. И лесничий организует вывоз и утилизацию больных деревьев.

  К минусам работы лесничего можно отнести то, что его труды порой дают лишь отдалённый результат. Агроном, засевая поле кукурузой, точно знает, что к осени она поспеет, и если не случится пожара, войны, засухи или наводнения, хозяйство соберёт урожай. У лесничего всё не так. Сажая в землю крохотные дубовые саженцы, лесничий не может рассчитывать, что будущим летом он пройдётся под сенью шумной дубравы. Результат будет виден лет через тридцать – сорок, а то и через восемьдесят лет. И всё же эта работа очень нравится тем, кто интересуется растениями и животными, но склонен к работе не в тиши лабораторий, а среди живой природы

   Лесничие работают в лесопарковых хозяйствах, лесничествах, лесхозах, леспромхозах, охотничьих хозяйствах (наряду с егерями), заповедниках, заказниках, в фирмах по озеленению городов, на предприятиях по заготовке и переработке леса, в экспедициях по лесоустройству, экологических службах, управлениях по лесному хозяйству.

**Ученик**:  Где учат на лесничего?

**Лесник.**Чтобы стать лесничим, нужно окончить вуз по специальности «Лесное хозяйство» или «Лесное дело».

**Учитель:** Лес очень важен для природы и человека. В лесу чистый свежий воздух. Красота лесов вдохновляла поэтов, художников и музыкантов на создание замечательных произведений искусства, например, композитора П.И. Чайковского, художника И.И. Шишкина. Полюбуйтесь на репродукции лесных пейзажей, написанных Иваном Шишкиным. (Показ  слайдовой презентации "Лес и человек" И.И. Шишкин.)

**Подведение итогов.**

Работник леса - уникальный человек!

Ведь он работает всегда с природой,

Проводит он свой длинный век

В лесу, ну иль с древесною породой.

Бумагу нужно вам производить?

И лес рубить порою надо,

А также за природою следить,

Чтоб ей не навредили хулиганы.