



Растительный и животный мир Мещеры

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение «ООШ №

14»

г. Гусь-Хрустальный

Выполнили учащиеся 3 класса

Руководители

Медведева Н.В. - учитель истории

Хвостикова С.В. – учитель начальных
классов

Цели:

1. Формирование системы знаний о многообразии растительного и животного мира Мещёрского края, экологических проблемах современности и путях их разрешения;
2. Воспитание потребности общения с природой, интереса к познанию её законов и явлений, установок и мотивов деятельности, направленной на осознание универсальной ценности природы, убеждение в необходимости сбережения родной природы, сохранения своего и общественного здоровья;
3. Развитие стремления к активной деятельности по охране окружающей среды: интеллектуального (способности к анализу экологических ситуаций), эмоционального (отношения к природе как к высшей ценности), нравственного (экологической ответственности за бережное отношение к природным ресурсам).



Мещёра - это мир, полный загадок и тайн.

Мещёра - это гостеприимный дом, он многих приютил: зверей и птиц, ящериц и лягушек, жуков и бабочек. В мещёрском лесу ни на мгновение не замирает жизнь. А сколько в нём разнообразных растений!

Мещера - страна лесов и болот, тихих рек и многочисленных озер, край заповедный, дремучий, таинственный. Сказители населяли Мещеру лешими, водяными, русалками. Неподалеку, на старинном Муромском тракте, промышлял, согласно преданиям, и Соловей-разбойник. Завораживала Мещера многих художников, поэтов, писателей, музыкантов.



strannik-sergey.ru

СХЕМА НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «МЕЩЕРА»



Мещера — это низменная равнина, расположенная в пределах Московской, Владимирской и Рязанской областей, между реками Клязьмой, Окой, Судогой и Колпью. Многочисленные озера и болота оказывают смягчающее влияние на климат. Центральная часть Мещеры целиком относится к бассейну реки Оки. Основными реками здесь являются Польша и Бужа. Юго-восточная часть территории парка относится к бассейну реки Гусь. На территории парка находится самое северное из этих озер - Святое, общей площадью около 500 га, из них в границах парка - 200 га. Озеро Святое - мелководное (1,0-1,5 м), сильно заросшее с песчаными, местами оторфованными берегами.

В растительном покрове Мещёры прослеживаются черты южной тайги, хвойно-широколиственных и широколиственных лесов.

Широколиственные леса занимают незначительные по площади территории, всего около 100 га, и представлены в основном дубравами.

Смешанные хвойношироколиственные леса (более 60%) встречаются несколько чаще, но тоже не занимают больших площадей.

Мелколиственные леса (около 36%) почти всегда вторичны и производны. Особенно распространены берёзовые рощи



**Звенит над полем птичья
песня,**

**Шумит от ветра мудрый
лес.**

**И все в природе необычно
От заколдованных чудес.**



Национальный парк «Мещера» создан по постановлению Правительства РФ в 1992 году на территории Гусь-Хрустального района.

Площадь национального парка составляет 118758 га. В постоянное пользование национальному парку передано 72654 га, площадь охранной зоны - 46713 га.

На эмблеме изображён редчайший вид луговой птицы - коростель

Коростель - небольшая птица длиной 22-25 см и весом около 150 г. Оперение верхней части тела светло-рыжее, с тёмными пестринами. Летает неохотно и медленно; в случае опасности старается спастись бегством, а при внезапном испугивании перелетает на небольшое расстояние и приземляется, ища укрытие в густой растительности. Среди высокой травы передвигается быстро, часто меняя направления. В полёте, в отличие от других птиц, ноги не вытягивает и не поджимает, а оставляет их свободно болтающимися.

Флора парка исключительно богата. На территории парка произрастают 78 видов лишайников, 24 вида грибов, 761 вид сосудистых растений. Под особую охрану взято 44 редких



Фауна парка

284 вида позвоночных

2421 вид беспозвоночных

44 вида млекопитающих

5 видов пресмыкающихся

10 видов земноводных

26 видов рыб

199 видов птиц



На территории парка
гнездятся 199 видов
птиц





**Выхухоль –
ровестница мамонта**

**Лось – хозяин
Мещёры**



Экологическая сказка

Когда мы были в музее Национального Парка Мещеры, нам рассказали экологическую сказку.

«СЛУЧАЙ В ЛЕСУ»

Жила-была в лесу Белка. Как-то раз она вылезла из своего дупла и уселась на ветку. Вдруг она услышала, как кто-то горько плачет. Посмотрев вниз, Белка увидела Зайца, который сидел под деревом.

Она спустилась вниз и спрашивает:

- Зайнчик, почему ты так горько плачешь?

- Я прыгал на полянке и наступил на
стекляшку от разбитой бутылки.

Теперь моя лапка сильно болит!

Белка спрашивает:

- Кто же разбросал эти стекляшки на полянке?

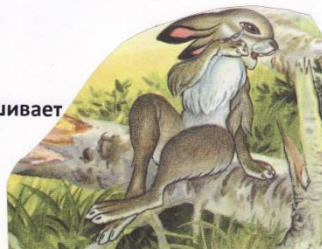
- Люди!, - отвечал Заяц, прижимая больную лапку. - Они каждые выходные приходят в лес отдыхать, а убирать за собой не хотят. Белка повела хромающего Зайца к доктору Дятлу.

Тот, говорят, изготавливал из растений чудодейственные мази и микстуры. Дятел промыл Зайцу ранку, наложил мазь и забинтовал лапку и посоветовал ему быть осторожным.

Белка и Заяц стали думать, как спасти лес от таких «вредителей», но ничего не могли придумать.

Мимо проходил Медведь.

- Почему вы такие задумчивые? - спрашивает



Заяц отвечает:

- Мы думаем, как защитить жителей
леса. Люди отдыхают и мусорят,
а мы страдаем.

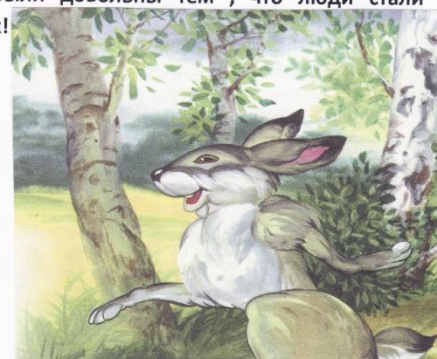
Медведь подумал и говорит:

- А вы напишите объявление и
развесьте по лесу.

Вскоре везде появились таблички, на которых было написано :

«УВАЖАЕМЫЕ ЛЮДИ! ПРОСИМ
НЕ БРОСАТЬ СТЕКЛЯННЫЕ БАНКИ,
БУТЫЛКИ И ПРОЧИЕ ОТХОДЫ.
УБИРАЙТЕ ЗА СОБОЙ МУСОР !
ЭТО НАШ ОБЩИЙ ЛЕС, ПУСТЬ
ОН БУДЕТ ЧИСТЫМ И КРАСИВЫМ.
ЖИТЕЛИ ЛЕСА».

Через неделю лес стало не узнать . Мусор был собран и вывезен из леса . Животные были довольны тем , что люди стали понимать и оберегать их!



В пределах Мещерской низменности встречаются все три типа болот: низинные, переходные и верховые. Низинные болота составляют порядка 50% всей заболоченной территории, переходные - 30%, верховые - 20%. Низинные болота - это болота Мезиновское, Панферово, частично Тасинское, Рязанцевское и Староское. Верховые болота - Гусевское, Островское, Светлое. Наиболее крупное болото переходного типа - Иванище



Вечерами и ночами на болоте слышен чей то рёв. Глухой, страшный. Будто кто-то ударил в большой барабан – и он загудел. Или бык заблудился в болоте и зовет хозяина, ревёт. Что только люди ни рассказывали по этому поводу – будто водяной кричит, или леший с ним повздорил. Кто же это?

Это выпь. Небольшая, похожая на курицу, птица издаёт непонятные звуки. Выпь живёт в тростниковых зарослях, в камышах. Ягоды её не интересуют, ей подавай карасей, окуней, лягушек или головастиков. А то и щуренка поймает. Неподвижно часами стоит выпь в зарослях у воды, даже не подумаешь, что она живая. И вдруг молниеносно метнёт острый, как кинжал клюв, и рыбке уже не уйти.



ВЫПЬ

Лесные пожары – явление характерное для Мещерского края и наблюдается каждое лето. Природные пожары, особенно лесные и торфяные, иногда становятся настоящим бедствием. Сгорают гигантские площади лесных массивов, уничтожаются уникальные экосистемы.



Печальное зрелище представляет собою место лесного пожара. Пройдёт не менее 40-50 лет, чтобы на этом месте снова выросли стройные берёзы, шатрообразные ели, величественные сосны, чтобы снова запели птицы и поскакали по веткам проворные белки.

В ноябре 2012 года мы, учащиеся 3 и 4 классов совершили увлекательные экскурсии в Визит-центр национального парка «Мещёра».



Здесь нас встретили как гостей. Рассказали об основных направлениях деятельности парка, о его природных и историко-культурных особенностях. В Визит –центре расположена самая большая коллекция чешуекрылых. В ней собранно свыше семисот видов бабочек обитающих на территории НП «Мещёра».

В выставочном зале, после увлекательной и познавательной экскурсии, для нас был проведено занятие мастер класс, по изготовлению куклы-оберег. Нам рассказали, что куклы-обереги в глубокой древности были человеку защитой от болезней, несчастий, злых духов.



А в конце занятий нас ожидало чаепитие.

Интересно, поучительно, весело

Знакомство на уроке наш край с печатным изданием НП Мещёры Газетой «Вестник Мещёры»





Уроки жизни

Так можно назвать два урока в основной школе №14, которые я посетил в качестве почётного гостя. Уроки проводились в начале 3-й четверти.

Объединённый урок 3-го и 4-го классов проводился по теме «Растительный и животный мир Мещеры» как итог изучения данной темы по предметам «Окружающий мир», «Наш край», изучение книги «Гусь-Хрустальный – столица Мещёрского края» и экскурсии, которую совершили дети вместе с учителями в НП Мещера в конце ноября 2012 года.

Урок вели учитель начальных классов Хвостикова С.В. и учитель истории Медведева Н.В.

Природа Мещеры красива. Густые ельники, светлые берёзовые рощи, бескрайние болота, грибы, ягоды, птицы и животные, многие из которых занесены в Красную книгу. Умело использовали учителя в своём рассказе стихи местных поэтов о родном крае. Одновременно на экране появляются цветные иллюстрации по теме. Один за другим поднимаются дети и своими стихами, рассказами, инсценировками подтверждают – красоту нашего богатого края. Говоря о красоте природы, дети с болью говорят и о её проблемах. Это загрязнение природы отходами, браконьерство, пожары. Природу надо беречь и охранять. Учащиеся на уроке были очень активны, отвечали на вопросы, делились своими наблюдениями за природой.

Особенно мне понравились высту-

пления Зацепиной Лиды, которая рассказала о своих впечатлениях от экскурсии в НП Мещера, Смирновой Насти, прочитавшей экологическую сказку «Случай в лесу», напечатанную в газете «Вестник Мещеры» 25 октября 2012 года, Иванова Андрея, рассказавшего о редкой птице хоростели, которая является символом НП Мещера. Интересную инсценировку басни Л.Н. Толстого «Тетерев и лисица» представили ученики 4 класса Медведев Артём, Светикова Ольга и Толстопятков Иван. Активными были на уроке также Силкина Полина, Филиппов Павел, Федулаев Денис, Морозова Яна, Виниченко Влада, Шаманин Дима.

Затем мы перешли в кабинет русского языка и литературы, где учитель Шиповская Г.М. со своими шестиклассниками показала урок «В гостях у самовара».

Кабинет оформили под русскую избу. Каких только старинных вещей мы здесь не увидели! Кроме самовара и прялки, самовязанные скатерти, расшитые подзоры, вышитые рушники, думки, старинные подсвечники, кухонная утварь. Окупились мы прямо в глубокую старину. Шиповская Г.М. в качестве хозяйки избы в своеобразном народном костюме угощала своих учеников, которые устроили посиделки. В нарядных костюмах, вежливые, жизнерадостные мальчишки и девочки так прекрасно исполняли свои роли, казалось, мы не на уроке, а в крестьянской избе 19 века,

где звучат прибаутки, шутки, народные песни, частушки, пляски. Вперемежку с ними велись рассказы об истории самовара, способах заварки чая, секретах вкусных пирогов. Как настоящие артисты вели урок-спектакль Иванова Данил и Коробова Вероника. А как интересно о самоваре рассказывал Рехов Никита! Великолепно сыграли свои роли крестьянских девушек на посиделках Гоголева Ира, Якушина Катя, Горчакова Рита, Жирнова Василиса. В заключении урока-спектакля гости и хозяева были приглашены к столу на чаепитие из самовара.

На этих уроках жизни присутствовали учителя Пылёнкова Е.Ф., Варгина Н.Н., директор школы Плавская Е.В.

В новом законе «Об образовании», принятом Думой в конце 2012 года, отмечается, что надо совершенствовать методику ведения урока в соответствии с новыми условиями. Надо шире использовать различные формы и методы ведения урока, не бояться новых технологий. Мне кажется, надо чаще учителям разных предметов объединять свои усилия и проводить совместные уроки, такие, какие только что мы с большим удовольствием посетили. Такие уроки помогают учителям совершенствовать методику урока, учиться друг у друга. А детям такие уроки запомнятся на всю жизнь своей нестандартностью и новизной. Такие уроки воспитывают у учащихся познавательный интерес к изучению растительного и животного мира Мещеры, вместе с тем, формируют любовь к природе, Родине, гордость за свой народ и Отечество.

В.П. МЕДВЕДЕВ,
заслуженный учитель школы РФ



Урок в 3 классе проводился по теме «Растительный и животный мир Мещеры» как итог изучения данной темы по предметам «Окружающий мир» «Наш край», изучение книги «Гусь-Хрустальный – столица Мещёрского края» и экскурсии в НП Мещера