

Проект
по теме:
«Природа
Орловского Полесья»

Участники проекта-обучающиеся объединения «Английский для всех»:

Алдошина Диана,

Каданова Екатерина,

Пешехонов Омитрий

Руководитель проекта-педагог дополнительного образования:

Карпухина Светлана Викторовна

Орёл, 2019 г.

Цель: создание условия для развития культурологического аспекта личности ребёнка **Задачи:**

- обучающие: развитие лексических навыков по теме, приобретение знаний о природе родного края, формирование навыков исследования;
- развивающие: расширение кругозора, памяти, внимания; усидчивости;
- воспитательные: организация взаимодействия обучающихся, развитие интереса к природе, приобщение к наследию родного края.

Пусть мне твердят,
Что есть края другие,
Что в мире есть иная красота,
А я люблю свои края родные,
Свои родные милые места

Наш Орловский край так интересен, разнообразен, красив и необыкновенен, что издавна наполнял сердца русских поэтов и писателей, творческих деятелей особой к нему любовью и восхищением. И. Тургенев, Н. Лесков, А. Фет и многие другие навсегда оставили след своего восхищения на страницах нашей истории.

Мне тоже было всегда интересно бывать с детства с дедушкой-пчеловодом в полях с разнотравьем, смотреть за разными видами птиц и животных нашего края, собирать разные ягоды и грибы в лесах с родителями, наслаждаться природой у прудов с друзьями на прогулке.

В памяти осталось множество картин растительного и животного мира, временами так и тянет снова попасть ненадолго в этот чудесный мир природы, вдохнуть свежий воздух деревьев после дождя, понаблюдать за живой картиной жизни всех населяющих этот лесной массив. Может, современным детям не удаётся уже столько времени посвящать таким прогулкам, но очень хотелось, чтобы они знали, в каком особенном месте они живут, познакомились с разными видами флоры и фауны нашего прекрасного края, который им предстоит оберегать в будущем. Поэтому и возникла у нас идея создания подобного проекта. Материалы к нему собирались у нас не один год.

В процессе работы над проектом были составлены краткие тексты по-английски, что способствовало пополнению словарного запаса, развитию лексических навыков обучающихся объединения «Английский для всех». Собран ряд фотографий мест Национального парка «Орловское Полесье», просмотрено и прочитано множество книг и статей на русском и на английском языках, созданы видеоматериалы и рисунки по заданной теме. Всё это в комплексе способствовало эффективному освоению обучающимися дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы «В мире английского языка».

Национальный парк «Орловское Полесье» - это один из прекраснейших уголков русской природы. Леса «Орловского Полесья» представляют собой самый крупный лесной массив Орловской области. Этот парк расположен на территории Хотынецкого и Знаменского районов, в северо-западной части Орловской области. Общая площадь 77745 га (официально с 1994 года).





Данная территория поделена на 5 частей: Красниковское, Пешковское, Тургеневское, Михайловское и Льговское лесничества.

Национальный парк «Орловское Полесье» является Государственным учреждением и относится к особо охраняемым природным территориям федерального значения. Поэтому в целях защиты природных

The National Park "Orlovskoye Polesye"

- The National Park "Orlovskoye Polesye" is a remarkable corner of Russian nature that fascinated with its beauty in any season of the year.
- The whole park is situated on the territory of Chotynets and Znamensky districts in the north-western part of Orel region. The total area of the park is 777.745 hectares.

It is on the junction of two zones with different natural and climatic conditions — the broad-leaved forests and the forest steppe. The forest tract embraces 33 thousands hectares, the rest of the total park area are occupied with farm lands.

There are 5 areas of forest: Krasnikovskoye, Peshkovskoye, Turgenevskoye, Mihaylovskoye, Lgovskoye and some farms and enterprises.

• The territory of "Orlovskoye Polesye" is also divided into 8 funktional units:

*in the reserved zone we can see a unique associations of animal and plants in natural conditions. Such birds as wood grouses or wading bitters live in the zone. There are also genetic reserves of local ecotypes of European firs and pines.

*The ecological zone is destined for teaching the youth to be responsible for the Nature; *in the recreational zone it is possible to go sightseeing and have a rest; *in the ecological agriculture zone there are lands of collective farms and allotments of dwellers *The recovery zone includes forests and plantations of trees and shrubs growing on the detached agricultural lands.



The flora, animal life of the park

- The flora of the park represents more than 900 species, 130 plants are scars (rare) and 31 species cannot be found anywhere else in Orel region.
- The animal life is also of great interest: among 264 vertebrates and 259 invertebrates (беспозвоночных) there are 65 species of mammals.
- There are 220 species of birds, 5 species of crawlers (пресмыкающихся), 11 species of amphibious(земноводных) and 17 species of fish. In the famous Red Book are such birds as:

Black Stork (Ciconia nigra) -Чёрный аист, Gray Crane (Grus-grus) -Серый журавль,

Short-toed Eagle\ Eagle-Serpent- Eagle (Circaetus gallicus)- Орёл-змееяд,

Larger-spotted Eagle/Aquila clanga-Большой подорлик, Roller (Coracias garrulus)- Сизоворонка



and such animals as Deskman\ Musk-rat -Выхухоль,

European bison\Eurasian biver-Европейский зубр,

True Otter- Выдра речная,

Badger- Барсук, parti-colored bat-Двухцветный кожан.

Oka river basin

- The main terms of running **agriculture** in the area is to grow ecologically pure products without pesticides and chemical fertilizer.
- *restricted nature management is applied in the conservation zone
- The reverine tracts of "Orlovskoye Polesye" belong to the **Oka river basin**.
- The pine forests mainly located in Turgenevsky, Lgovsky and Michailovsky area of forests, occupy half the territory of the park. Mossy-pine woods are the most common.
- The total length of all rivers and streams of the park is **356 kilometres**

- *the main river of the park **Vytebet** runs across almost the whole territory of "Orlovskoye Polesye" in the meridian direction.
- There are many lakes and ponds in the park. The largest ones are lakes:

Bolshoe (60h), Staroe (24), Tsentralnoye (7,6), Ryasnik (1,2)

Springs are also aboundant in the area.
"Svatoy kolodets", "Ryasnik",
"Zhuravlik" are the most popular springs

Территория парка расположена в зоне **умеренно-континентального климата**: типичны холодная зима и тёплое лето.

Флора и фауна там довольно разнообразны: зафиксированы 259 видов беспозвоночных и 254 вида позвоночных. Больше всего видов насчитывают птицы: 167.

Так же 65 видов млекопитающих, 10 видов земноводных (чаще жабы, тритоны, лягушки), 17 видов рыб, 5 видов рептилий (гадюки, ужи, медянки, веретеницы).



Многие виды Полесских и других местностей животных можно наблюдать в зоовольерном комплексе, находящемся при въезде в поселение Жудрё. Самые популярные среди них – это мишки и белочки.

Гидрология

Почти вся речная сеть парка относится к бассейну Оки. Основная река Вытебеть является притоком реки Жиздра, впадающей в реку Ока в Калужской области. По территории парка протекает 11 рек общей протяжённостью 255 к м, включая ручьи — 356 км. Русло Вытебети довольно извилисто, распадается на многочисленные заливы, протоки, старицы, которые местами сильно заболочены. Ширина русла в устье до 25м, глубина до 1.5м.





На территории парка можно наблюдать как озёра: «Большое» (62га), «Старое» (24га), «Обмеж» (17га)-самые крупные; так и искусственные водоёмы (их около 80)

Наиболее крупные и мощные родники парка:

«Святой колодец», «Пышкин луг», «Льговский» и два родника в деревне Жудрё.

Самый популярный родник — «Святой колодец» - имеет свою легенду возникновения, а сегодня принимает постоянно множество гостей из разных городов.



Святые места

Храм в Хотынце в честь Святого Николая, где весной и летом расцветают радующие глаз и благоухающие цветы, порадует своих посетителей красотой и простотой, чудесной энергетикой.

Часовня Пресвятой Богородицы привлекает своих гостей чистейшей родниковой водой из бьющих из-под земли ключей. Там можно и набрать целебной воды из легендарного «Святого источника», и нырнуть в освежающую купель, и посетить по праздникам небольшую и милую часовню. Под дождём возможно спрятаться на лавочках с навесом и подышать лесным ароматным воздухом. Там часто можно встретить и проезжающих туристов и постоянных посетителей.

Церковь Святой Живоначальной Троицы во Льгове была построена в 1765 году, радует своей красотой по сей день.

На берегу Старого озера, по дороге от Святого источника.



Флора парка

Леса преобладают смешанные: зоны широколиственных и хвойно-широколиственных деревьев. Исследовано 843 вида растений, около 170 видов — редкие. Такие виды как рябчик шахматный, лилия-саранка, шпажник чаепитчатый, прострел раскрытый внесены в Красную книгу

Леса «Орловского Полесья» — это самый крупный лесной массив на территории Орловской области Богатую растительность края изучают с давних времен такие знатоки как Орлова П.А., В.Н.Хитрово, Радыгина В.И., профессор Еленевский А.Г., результаты чего были зафиксированы в работах Орловского педагогического университета.



Типичные представители флоры могут встретиться простому путнику вдоль дороги: майский ландыш, папоротник, брусника, черника и другие

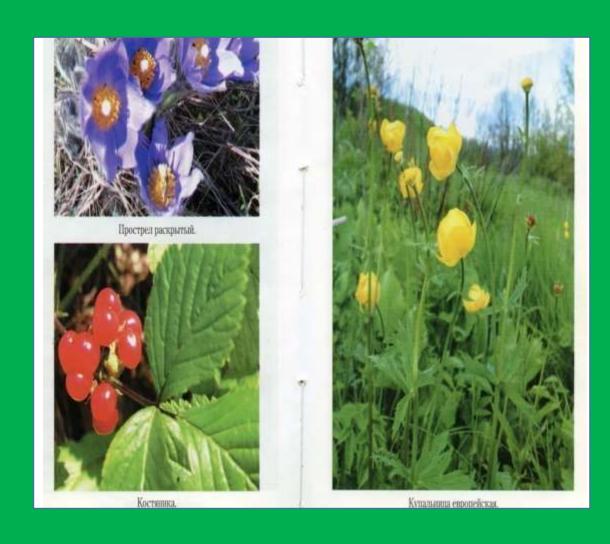








The flora in the National park



• The **flora** in the National park is variegated. It is very interesting to see many rare flowers as: Maylilyмайник двулистный, Lily-of the-valley- ландыш, European globeflowerкупальница, Pasqueflower- прострел раскрытый, Floating water chestnut- рогульник плавающий, Siberian irisсибирский ирис, Dactylorhiza incarnataпальчатокоренник мясокрасный

Ягоды Полесья

В природе национального парка «Орловское Полесье» можно найти богатство и кладезь ценных витаминов, особенно ягод. Многие жители окрестных мест собирают их в разное время года. Чернику — в июне, клубнику — в июле, Самые полезные из них мы изобразили на рисунке.

Отыщите самые любимые и полезные, какие ягоды вы бы добавили?

Какие сказки, где есть ягоды, вы помните?

«Одну ягодку беру, на другую смотрю, третью примечаю, а четвёртая мерещится...»,

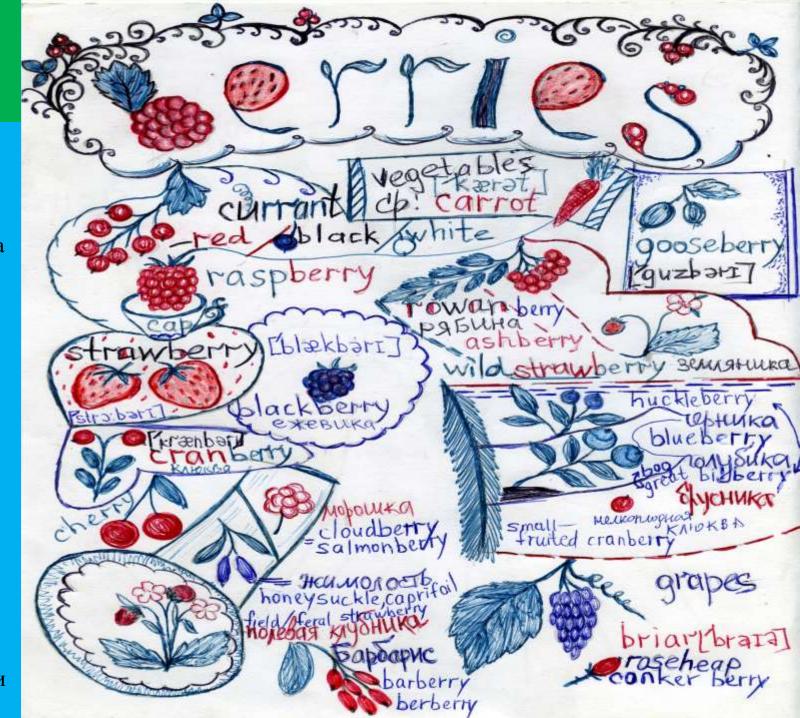
«Пошла Машенька в лес по ягоды...»,

«Нянечка, вот иду я с ним по лесу, а ягод там всяких видимо-невидимо, а мы их не рвём...»,

Какие песни, где есть ягоды, вы помните?

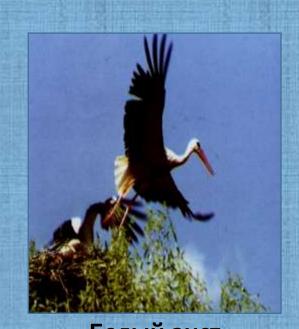
(например, «Ой, рябина кудрявая, белые цветы...», «Ягода-малина, в лес к себе манила...», «Калинка»)

Какие похожие сказки и песни есть на английском языке ? («Три медведя», «Калинка» и другие)



Чибис





Белый аист



Галерея птиц

Согласно последним исследованиям в «Орловском Полесье» было учтено 167 видов птиц, которые относятся к 46 семействам и 15 отрядам. Чаще всего встречаются такие птицы, как Белый аист, кукушка, синица, чибис, утка, жаворонок, ласточка.

Самый редкий и интересный вид – Орёл-змееяд, его основой питания являются змеи (чаще гадюки) и рептилии, достаточное количество которых не всегда оказывается в данных местах.

Для гнезд змееяд выбирает обширные лесные массивы высокоствольных сосняков, в кладке его бывает от 1 до 3 яиц.

В болотистых местах возле озёр и рек может повезти встретить редчайшего Черного аиста, который предпочитает устраивать гнёзда на старых деревьях в течении нескольких лет. Питается амфибиями, рептилиями, иногда насекомыми и мышевидными грызунами. В кладке его от 2 до 6 сероватых яиц.



Обитатели мест





Место обитания сказочной Бабы Яги можно увидеть своими глазами

По дороге к Старому озеру можно зайти в беседку, которая имеет не совсем обычный вид – почти как сказочный домик бабы Яги, там увидите лесенку, что поможет подняться ко столу.

А из окна избушки уже можно представить сколько жителей этого леса проходят часто мимо, а некоторых и наблюдать: будут ли это ящерка или бабочка, олени или змейки — они живут в своих лесных местах. Задача путников: не тревожить - по возможности помогать, изучая встреченных обитателей и флору.

Редко кто догадывается, что за «странная крыска» там сидит на кочке. Вы знаете, как называется это редкое животное? А ведь оно занесено в Красную книгу!

Это сероватый зверек величиной около 20см, с длинным хвостом и узкой вытянутой мордочкой, его лапки с перепонками. Живёт у небольших водоёмов Восточной Европы, в норках под водой, где зимует около 10 зверьков. Всего они живут до 4 лет.

У Старого озера



Свою известность это озеро получило благодаря тому, что оно располагается на территории 24га прямо по дороге к легендарному Святому Источнику и служит своими берегами для отдыха туристов и путешествующих и местных пешеходов. Его белые пески необычайны. Там, на берегах, встречаются многие виды птиц, насекомых и животных.





Очень многие люди здесь могут отдохнуть у берегов в беседках, а для желающих по дороге в сторону озера, не доезжая него, можно повернуть к «Домику Лесника» — гостинично-ресторанному комплексу, где вас обслужит доброжелательный персонал (конечно лучше забронировать места заранее), и вы сможете понаслаждаться и лесным воздухом, и местными красотами, при этом во дворе можно покормить разных животных: от птиц и кроликов до оленей и лосей. Там же будет удобно прогуляться по дорожкам и в дождливые дни, вдыхая освежающий аромат сосен.



Озеро Центральное занимает всего 7,6га, но не менее известно своей одноименной гостиницей с рестораном, где селилось множество известных деятелей политики и культуры.

Есть симпатичный мостик с крышей на берегу озера, дорожки у гостиницы. Это тоже замечательное место для отдыха требовательных горожан.

Находится в стороне от центрального поселения Жудрё, цены адекватные. Лучшие номера тоже бронировать необходимо заранее.

Недалеко находится база отдыха «Четыре сезона», где можно забронировать домики для отдыха.

Но самое большое озеро в «Орловском Полесье» это озеро Большое, что занимает 60га. Но оно заболочено, из-за чего там можно просто прогуляться, наслаждаясь прекрасными пейзажами.

Во Льгове пруд в Зга и пруд Трубечина 21га оборудованы для отдыха, разрешена и рыбалка.

The place "Orlovskoye Polesye"



- the place "Orlovskoye
 Polesye" has got many stories
 and legends, its history,
 beginning before the
 Tchernigovskoye
 Knyaschestvo.
- *the service zone includes information and administrative centers and retail trade enterprises (предприятия розничной торговли), leisure and sport facilities.
- The centre of recreation is Zhudersky settlement.
- There is a nice wooden school with its one-stored building and its history
- They say "Father –forest" often, because it can wonder, help, cure many people.

Праздники в Полесье



Holidays in Polesye

 There are many people, and young people too, who loves authors' songs in such holydays as Troiza every year.

• Сюда ежегодно съезжаются как известные люди и любители авторской песни, так и молодежь, кто любит такие праздники, как Троица

The forest

Ivan Bunin:

The forest and the sky are calm.

And in this silence you can hear

How leaves fall on your palm.

The forest like a chamber

Painted in lilac, golden, purple, green

Stands on the edge of opening

By some enchantress fascinated.

Иван Бунин:

...Что можно в этой тишине расслышать? Листика шуршанье.

Лес, точно терем расписной,

Лиловый, золотой, багряный,

Стоит над солнечной поляной,

Заворожённый тишиной.

