Муниципальное дошкольное образовательное учреждение

«Детский сад № 30»

Консультация для родителей

«ПРИРОДА ЯРОСЛАВСКОГО КРАЯ»

Выполнено творческой группой

 «Патриотическое воспитание дошкольников»

Руководитель Уткина Е.А.

Г.Ярославль, 2021Консультация для родителей

«ПРИРОДА ЯРОСЛАВСКОГО КРАЯ»

 Ярославская область  расположена на севере европейской части России, в центре Восточно-Европейской равнины. Граничит с Владимирской, Вологодской, Ивановской, Костромской, Московской, Тверской областями. Расстояние от областного центра до Москвы — 282 км.

Площадь Ярославской области составляет 36,2 тыс. км². Из этого 17,2 тыс. занимают леса, 11,3 тыс. сельхозугодия, 3,9 тыс. водные объекты, 1,1 тыс. болота, прочие земли — 2,7 тыс. км². Протяжённость с севера на юг — 270, с запада на восток — 220 км. Самая высокая точка — возвышенность Тархов холм на севере Переславского района: 292,4 м над уровнем моря.

Рельеф ЯО.

Рельеф Ярославской области  представляет собой слабо всхолмленную, частично заболоченную равнину, которая  на востоке и северо-западе переходит  в протяженные низины. Самым известными восточными являются Ростовская и Ярославо-Костромская  низины, северо-западными - Молого-Шекснинская  низина. Большая полоса возвышенностей идет с юго-запада Ярославской области  прямо на северо-восток. Самыми крупными являются Углическая и Даниловская возвышенности, высота которых достигает 292 м. На юго-востоке области находится часть Клинско-Дмитровской гряды.

Водные ресурсы ЯО.

Вся территория области относится  к бассейну одной из крупнейших рек  России — Волги, соединяющей регионы Балтийского,Белого, Каспийского, Черного и Азовского морей, её протяжённость на территории области — 340 км. Волга зарегулирована плотинами и стала практически цепью водохранилищ: Угличского (ёмкостью 1,2 км³), Рыбинского (25,4 км³, площадь на территории области — 3246 км²) и Горьковского (8,8 км³).

Всего по территории области  протекает 4327 рек общей протяжённостью 19 340 км. Их годовой сток составляет 38,8 км³. Самые длинные реки (в пределах области): Волга — 340 км, Соть — 170 км, Сить — 159 км, Устье — 153 км,Которосль — 132 км, Сара — 93 км, Согожа — 90 км, Обнора — 90 км,Сутка — 84 км.

Имеется 83 озера. Самые крупные: Неро — 5130 га, и Плещеево — 5089 га. Запасы пресных вод в области — 254 км³.

На территории области  разведано 30 месторождений пресных  подземных вод (запасы — 540 тыс. м³/сут.) и 29 — минеральных и рассольных (2,6 тыс. м³/сут). Пресные воды применяются в хозяйственно-питьевом водоснабжении, в технических целях, минеральные воды — в качестве лечебных, рассольных и в промышленных целях. Значителен потенциал недр в части геотермальных ресурсов (12-15 млрд. т условного топлива). В настоящее время разведанными эксплуатационными запасами подземных вод обеспечены 20 % городов и поселков городского типа.

Забор пресных подземных  вод осуществляют 726 водопользователей  при эксплуатации около 2500 скважин. Потребителями пресных подземных  вод являются небольшие сельские и промышленные населённые пункты и 7 районных центров. Частично используют для хозяйственно-питьевого водоснабжения  подземные воды города Рыбинск (9,5 %) и Углич (26,9).

Вода большинства водных объектов является умеренно загрязнённой. Наибольшее влияние на качество оказывают  стоки промышленных предприятий.

Климат ЯО.

Климат, в силу географического  положения (центральная часть Восточно-Европейской равнины) — умеренно-континентальный. Лето — относительно тёплое, короткое; зима — умеренно холодная, продолжительная. Самый холодный месяц — январь (средняя температура колеблется в пределах −10,5 °С … −12°С), самый тёплый — июль (+17,5 °С… +18,5 °С). Чётко выражены осенний и весенний периоды.

В среднем за год на территории области выпадает около 500—600 мм осадков, из них в зимний период — 30 %. Вследствие того, что величина испаряемости на треть меньше количества осадков (400 мм), климат в области влажный. Влажность воздуха колеблется от 52—56 % в мае до 65—93 % в декабре.

Ярославская область делится протекающей  по её территории рекой Волгой на две части, для которых характерны некоторые различия в климате, в частности, для левобережья свойственны большая влажность и большее количество осадков, чем для правобережья. Эти районы, в свою очередь, делятся ещё на два подрайона в каждом.

Полезные ископаемые ЯО.

Это – пески, песчано-гравийные  смеси, глины, керамзитное сырьё. Это  всё – стройматериалы, основа для  производства бетонов, строительных растворов, кирпича. Основные места добычи песка  находятся в Ярославском районе, недалеко от «столицы» области.

Кроме сырья для производства строительных материалов в Ярославской  области осуществляется добыча сырья  для производства минеральных красок. Есть некоторые сведения, что на территории области обнаружены залежи нефти, есть признаки, позволяющие надеяться  и на наличие природного газа. Но это – надежды будущего, до их разработки дело если и дойдёт, то нескоро.

А вот что является по-настоящему большим богатством среди полезных ископаемых области, это торф и сапропель.

Кроме воды и леса, область  имеет большой запас сапропеля. В необработанной форме сапропель  эффективен как натуральное и  экологически чистое удобрение. В обработанной форме - это полезный компонент для  производства каучука и краски, а  также в нефтеперерабатывающей  промышленности. Сапропель, как естественное удобрение, выгоден для сельского  хозяйства. Большие его запасы сосредоточены  в озере Неро - около 250 млн. тонн.

Строительные материалы

Строительные материалы сосредоточены, в основном, в Ростовском (гравий, песчано-гравийная смесь), Ярославском и Рыбинском районах. В области учтено 28 месторождений гравийно-песчаного материала с общим запасом более 200 млн. куб. м. Из них эксплуатируется 19 месторождений. Зарегистрировано 13 месторождений песка с общим запасом 50 млн. куб. м., из них два месторождения находятся в государственном резерве.

В Ярославской области  из 75 разведанных месторождений  минерально-сырьевых ресурсов только 45 используются для производства глиняного  и силикатного кирпича, керамзита  и нерудных материалов. Базы строительной индустрии по выпуску железобетонных изделий используются не более чем  на 40% от проектной мощности.

Животные ЯО.

Животный мир Ярославской  области разнообразен. Он насчитывает около 346 видов позвоночных животных, относящихся к 6 классам. Из них рыб и круглоротых немногим более 40 видов, земноводных — 10, пресмыкающихся — 6, птиц около — 240 и млекопитающих — 50 видов. Круглоротые представлены единственным видом – ручьевой миногой, изредка встречающейся в  р. Туношенке, Кисьме, Печенге и некоторых других. Занесена в Красную книгу Ярославской области.

Фауна Ярославской области  представлена в основном лесными  формами. Немало в ней таежных  видов: медведь, лось, рысь, глухарь, черный и трехпалый дятлы, кедровка, клест-еловик, снегирь, свиристель. В числе представителей смешанных лесов: лесная куница, черный хорь, европейская норка, садовая  соня, зеленый дятел, иволга, зеленушка  и другие.

Ярославская область богата лесами, которые тянутся вдоль берегов  больших и малых рек области. Животный мир здесь разнообразен. Фауна области насчитывает большее  трехсот видов позвоночных. Все  животные распределены равномерно по ярославской области. И их состав не остается постоянным.

На территории Ярославских лесов  обитают кабаны, пятнистый олень, енотовидная собака, выхухоль, заяц-беляк, лось, ондатра, бобры, лисица и многие другие.

Сейчас мы немного расскажем  поподробней о каждом животном.

Лисица. Этот вид животных довольно распространен. Это стройное и изящное  животное имеет ярко-рыжий окрас, с темным неясным узором. Населяют все ландшафтно-географические зоны. Избегают многоснежных районов, глухой тайги и пустынь. Относится шустрое  животное к хищникам, хотя сама может  стать жертвой. Питается птицами, растениями, зайцами и разнообразной рыбой.

Енотовидная собака не является в  полной мере ни енотом, ни тем более  собакой, несмотря на свое название. Миниатюрные  представители не имеют практически  близких родственников. Они всеядны, питаются не только растительной пищей, но и животной. На охоту предпочитают выбираться ночью, так как солнечный  свет им мешает внимательно обследовать  удаленные берега реки или уголки суши. Енотовидная собака быстро передвигается, она может преодолеть расстояние в десять тысяч километров.

Ондатра обитает в малых и  больших озерах, реках. Там они  сооружают из водяных растений и  камышей себе убежище. Коренастое тридцати сантиметровое животное быстро и  легко плавает и ныряет. Под  водой может пробыть около  пяти минут. А вот на суше ондатра  не поворотлива. Ее хищниками является лисица, ястреб и волк. Питается болотной растительностью, мелкой рыбой, лягушками  и моллюсками.

Крупные лоси обитают в лесах, степях, на берегах лесных озер и рек. Питаются травой, грибами, ягодами.

Еще в Ярославских лесах можно  увидеть марала, пятнистого оленя, медведя, норку и волка.

Растения ЯО.

Типичными представителями древесных  пород в лесах являются ель, берёза, осина. За время хозяйственного освоения территории изменилась структура лесов, их породный и возрастной состав.

По типам растительности и условиям местообитания они «относятся» к  суходольным лугам временно избыточного  и анормального увлажнения, низинным сырым лугам и пойменным лугам малых рек. На суходолах нормального  увлажнения преобладают мелкотравные луга с доминирующей растительностью  из колоска душистого, трясунки средней, тысячелистника, нивяника. На лугах  повышенного увлажнения преобладают  щучка, на заболоченных - много осок.

На низинных лугах травостой  представлен юлистным разнотравьем (гравилат, таволга, раковые), из злаковых преобладает щучка, Только на пастбищах более широкое распространение травы, устойчивые к вытаптыванию (клевер белый, однолетний и другие низкорослые растения).