

Озера и реки Мордовии

**Работу выполнил:
ученик 3а класса
Евдокимов Константин**

Карта Республики Мордовия



**От нас природа тайн своих не
прячет, но учит быть внимательнее
к ним.**

Н. Рыленко

**Озера, реки- все это водное
богатство нашего края.**

Озера Мордовии

В Мордовии насчитывается около 500 озер.

По происхождению озерные впадины преимущественно речные (пойменные озера). Все озера отличаются большой глубиной и богатством органического мира.

Основные источники питания – поверхностный сток, осадки и



Мордовское озеро

образовалось в следствии слияния некоторых карстовых провалов в русле реки Вадок. Площадь озера около 13 гектаров. Особенность водоема состоит в его уникальном гидрологическом режиме. Со дна из карстовых воронок бьют мощные струи холодной воды, тем самым образуя на поверхности озера расходящиеся концентрированные круги. Местные жители рассказывают, что бывают годы когда зимой вода не замерзала совсем, в связи с интенсивным напором вод. Месторасположение озера и чистота его вод, является прекрасным местом для обитания некоторых видов редких животных и растений (частуха Лезеля, лютик волосистый и прочие).



**Мордовское
озеро**

Пиявское озеро

крупнейший карстовый водоем на территории Мордовии. Оно образовалось в долине реки Юзга.

Площадь водного зеркала Пиявского озера достигает

9 гектаров. Почти со всех сторон водоем окружен

сосновым лесом, и лишь с одной лиственным. Вода в

Пиявке отличается особенным коричневатом цветом.

Такой оттенок достигается благодаря присутствию

торфа. Озеро преображается в момент цветения

кувшинки желтой и белоснежной. Проводимые

биологами исследования выявили на озере и

прилегающей к нему территории, имеется 51 вид

сосудистых растений, некоторые виды лишайников и

мхов, а также множество птиц и насекомых.

Пиявское озеро



Инерка

Если речь заходит о живописных местах Мордовии, то невозможно не вспомнить об Инерке. Оно находится в долине реки Сура. На мордовском языке название озера «Инерка» означает «Великое озеро». Общая площадь озера достигает 44 гектара, а длина в три километра и ширина в двести метров. Инерка имеет продолговатую форму, а прозрачность воды которая сохраняется на глубине до двух метров, позволяет обитать и гнездится многим водоплавающим птицам, например крачкам и куликам. Озеро притягивает к себе множество туристов. Особенно ярко и красочно Инерка выглядит в период цветения кувшинок. Хвойные и лиственные леса придают удивительный аромат и чистоту воздуха, а еще они являются местом жительства косулей, филинов, беркута, выхухоли и прочих обитателей фауны.

Озеро Инерка



Шелубей озеро

Размеры озера довольно внушительные: длина 2200 м, ширина 100 м, при этом, средняя глубина доходит до 3 метров. Водоем отличается чистой и прозрачной водой, которая еще и пресная. Озеро окружено растительностью

смешанного типа: северная сторона покрыта

черноольшанником и другими видами деревьев, а юго-восточная укрыта пойменными лугами. Озеро Шелубей

является местом обитания многих редких видов растений, которые занесены в Красную Книгу: частуха злаколистная, кубышка желтая, рдест злаковый. Кроме того такие виды

насекомых как пауки доломедеси, серебрянка, также относятся к охраняемым видам. На водоеме встречается

хохлатая чернеть, бобр, полевой лунь, серая жаба и выхухоль. Учитывая весь перечень редких видов флоры и фауны, одной из главных функций озера является сохранение всех этих видов растений, насекомых, животных.

Озеро Шелубей



Реки Мордовии

В Республике Мордовия 1525 рек. Их общая длина более 9000км. Реки имеют смешенное питание: преобладает снеговое 60-90%, подземное 7-20 %, величина дождевого стока 5-10%

Мокша

вторая по величине река Мордовии. Она является правым притоком реки Ока. Ее длина 656 км. (в Мордовии 320 км.), площадь бассейна 51 тыс. кв.км. По реке до середины 1990-х гг. осуществлялось судоходство. Из рыб в Мокше водятся: окунь, лещ, судак, плотва, налим, щука и др. Мокша - типично равнинная река. Долина ее хорошо выражена. Ширина русла Мокши колеблется от 50 до 80 метров. На реке располагается всем известный лечебно-оздоровительный комплекс - санаторий «Мокша».

Река Мокша



Исса

правый приток Мокши. Длина 149 км. (в пределах Республики 98 км). Берет начало в Пензенской области, течет на юге Мордовии. Основные притоки в Мордовии – Инсарка и Сеитьма. Ширина русла в низовьях до 50 м, средняя глубина 1,0-1,5 м. На Иссе расположен г.Инсар. В реке обитает рыба: щука, сазан, лещ, судак, налим, пескарь и др.

Река Исса



Вад

(Большой Вад) река в России, левый приток реки Мокша(бассейн Оки). Длина реки Вад 222 км., площадь бассейна – 6500 кв.км. Извилистая, в основном лесная. Берет начало в лесах Пензенской области. По Мордовии течет в заболоченной равнине, окруженной лесами. Ширина русла достигает 30 метров, глубина около 1 метра.

Река Вад



Сура

правый приток Волги. Длина реки 841 км (на территории Республики 120 км). Берет начало у с. Сурские Вершины Ульяновской области. Протекает в Нижегородской, Пензенской областях, Мордовии и Чувашии. Наиболее крупные реки бассейна Сура: Алатырь, Инсар, Пьяна, Меня. На Суре расположено с. Большие Березники. Сура равнинная река с умеренно извилистым руслом. Ширина русла 80-160 метров. В реке обитает рыба: сом, лещ, судак, чехонь, окунь, карась и др.

Река Сура



Алатырь

левый приток реки Сура. Длина реки 296 км.(на территории Мордовии 130км.) Река берет начало в 9 км. к северо-западу от с. Алатырь Нижегородской области. Протекает река в северо-восточной Мордовии (в т.ч. В Ичалковском районе) и Чувашии. Основные притоки в Мордовии - Ирсеть, Рудня, Кемлятка, Инсар, Нуя. Питание в основном снеговое, отчасти грунтовое и дождевое. Ширина русла 20-50м., средняя глубина на плесах 2-3. В реке обитает рыба- плотва, щука, налим, карась, окунь, уклейка и др.

Река Алатырь



Слияние Суры и



Рудня

Правый приток реки Алатыря. Длина реки 90 км. Протекает в центральной части Мордовии и в Нижегородской области. Основные притоки: Ирсень, Конопатка, Руднячка. Ширина русла в нижнем течении – до 10 м, глубина до 1 м. Берега в основном пологие, поросшие ивняком. В реке обитает рыба: щука, окунь, елец, пескарь, плотва.

Река Рудня



**Любите родную природу- озера, реки,
леса и поля!**

**Ведь это же наша с тобою земля.
На ней мы с тобою родились, живем
мы с тобою на ней.**

**Так будем же, люди, все вместе
Мы к ней относиться добрей.**



**Спасибо
за
внимание!**