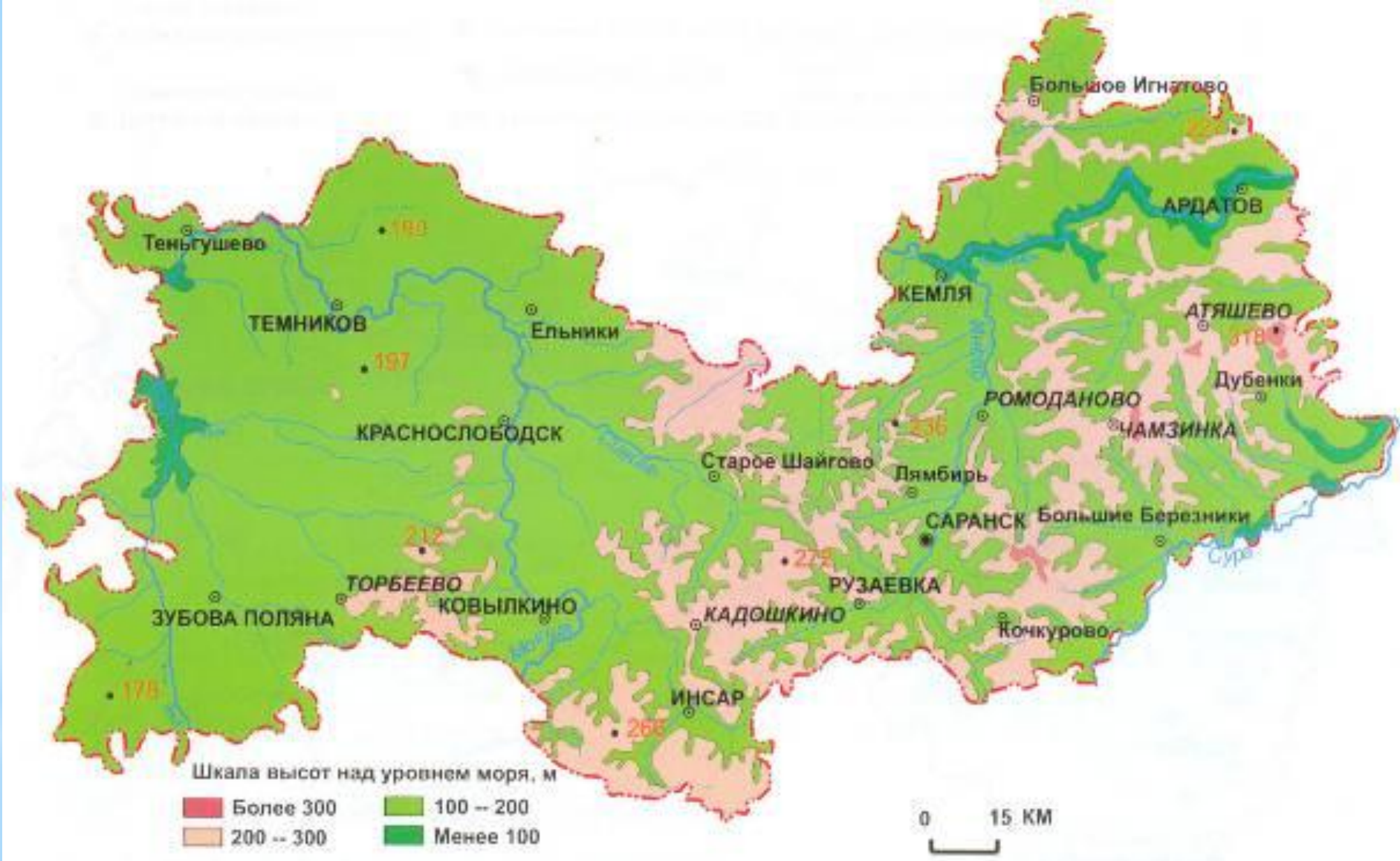


**Озера и реки Мордовии*

Презентацию подготовила:
Лещук А.Г.



*** Содержание:**

1. Озера Мордовии

1.1. Мордовское

1.2. Пиявское

1.3. Инерка

1.4. Шелубей

2. Реки Мордовии

2.1. Мокша

2.2. Сура

2.3. Рудня

2.4. Исса

2.5. Алатырь

2.6. Выша

2.7. Вад

***Озера Мордовии**

* Мордовское озеро

либо, его еще называют - Озеро Вад. Озеро образовалось вследствие слияния некоторых карстовых провалов в русле реки Вадок. Озеро достаточно большое, его площадь охватывает 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 концентрические круги. Местные жители рассказывают, что бывают годы, когда зимой, вода над водами не замерзает совсем, в связи с интенсивным напором подземных вод.

Месторасположение озера и чистота его вод, является прекрасным местом для обитания некоторых видов редких животных и произрастания отдельных представителей флоры (частуха Лезеля, лютик волосистый и прочие).



* Пиявское озеро

Крупнейшим

карстовым водоемом на территории Мордовии является Пиявское озеро. Оно образовалось в долине реки Юзга - это, приблизительно, 15 километров от поселка Ивановка. Площадь водного зеркала Пиявского озера достигает 9 гектаров.

Водоем имеет отличное месторасположение, почти со всех сторон он окружен сосновым лесом, и лишь с одной - лиственным. В отличие от прочих озер, вода в Пиявке отличается особенным, коричневатым цветом. Такой оттенок достигается благодаря присутствию торфа.

Озеро преображается в момент цветения кувшинки желтой и белоснежной, а также восхитительно выглядят розетки водокраса лягушачьего. 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.



*Инерка

Если речь заходит о живописных местах Мордовии, то просто невозможно не вспомнить о красивейшем озере - Инерке. Оно находится в долине реки Сура, примерно в семидесяти километрах от Саранска. На мордовском языке, название озера «Инерка», означает - «Великое озеро».

Это название вполне соответствует характеристикам озера, так как его общая площадь достигает 44 гектара, а длина в три километра и ширина в двести метров, дают ему полное право так называться. 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 всегда притягивает множество туристов и местных жителей, особенно ярко и красочно Инерка выглядит в период цветения кувшинок. Не менее завораживающая панорама образуется и вокруг озера: хвойные и лиственные леса придают удивительный аромат и чистоту воздуху, а еще они являются местом жительства косулей, филинов, беркута, выхухоли и прочих обитателей фауны.



*Шелубей озеро

Теньгушевский район Мордовии, можно смело назвать сердцем озер и водоемов. Размеры озера довольно таки внушительные: его длина достигает 2200 метров, а ширина - 100 метров, при этом, средняя глубина доходит до 3 метров. Водоем отличается чистой и прозрачной водою, которая еще и пресная. Озеро окружено растительностью смешанного типа: северная сторона покрыта черноольшаником и другими видами деревьев, а юго-восточная часть 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 доломедес и серебрянка, также относятся к охраняемым видам. На водоеме встречаются хохлатая чернеть, бобр, полевой лунь, серая жаба и выхухоль. Учитывая весь перечень редких видов флоры и фауны, одной из главных функций озера - является сохранение этих видов растений, животных и насекомых.



Реки Мордовии

* Мокша

река в Мордовии, Пензенской, Нижегородской, Рязанской областях. Она является правым притоком реки Ока и впадает в нее у Пятницкого Яра, ниже города Касимова. Длина реки Мокши— 656 км, площадь бассейна — 51 тыс. км². По реке Мокша осуществлялось судоходство до середины 1990-х гг. Из рыб в Мокше водятся: окунь, лещ, судак, плотва, вьюн, елец, красноперка, карась, налим, щука, окунь и др. Притоки Мокши: Сивинь, Сатис, Ермишь (правые), Вад, Цна (левые). На реке Мокша располагается всем известный лечебно - оздоровительный комплекс - санаторий "Мокша".



*Сура

правый приток Волги. Длина реки 841 км.

Берёт начало у с. Сурские Вершины Барышского района Ульяновской области, протекает в Нижегородской, Пензенской областях, Мордовии и Чувашии.

Наиболее крупные реки бассейна Сура: Алатырь, Инсар, Пьяна, Меня. На Суре расположены с. Большие Березники, Николаевка Большеберезниковского района. В реке обитает рыба: сом, стерлядь, лещ, судак, чехонь, густера, окунь, елец, плотва, карась, ерш.



*Рудня

правый приток реки Алатыря. Длина реки 90 км. Берёт начало вблизи с.

Болотникова, протекает в центральной части Мордовии и в Нижегородской области. Основные притоки: Ирсеть, Руднячка, Юстьюр, Маиска, Конопатка, Ингирияйка. Ширина русла в нижнем течении — до 10 м, глубина — до 1 м, берега в основном пологие, поросшие ивняком. На Рудне расположены с. Говорово, Инженер-Пятина, пос. Красная Рудня Старошайговского района. В реке обитает рыба: щука, окунь, елец, пескарь, плотва.



© Fanat

foto-planeta.com

*Исса

река, правый приток Мокши. Длина 149 км. Берёт начало в 5 км южнее с. Анучина Лунинского района Пензенской области, течёт 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 расположены г. Инсар, с. Адашево, Большая Поляна. В реке обитает рыба: щука, сазан, лещ, судак, язь, налим, окунь, елец, пескарь, плотва, карась.



*Алатырь

река, левый приток реки Сура. Длина реки 296 км. Река берёт начало в 9 км к северо-западу от с. Алатырь Первомайского района Нижегородской области, протекает в северо-восточной Мордовии и Чувашии. Основные притоки в Мордовии: Ирсеть, Рудня, Кемлятка, Инсар, Нуя, Инелейка, Барахманка. Питание в основном снеговое, отчасти грунтовое и дождевое. Ширина русла 20—50 м, средняя глубина на плёсах 2—3 м, на перекатах 0,2—0,4 м. В реке обитает рыба: плотва, щука, окунь, уклея, налим, подуст.



*Выша

(Нокса) — река в Пензенской области, Мордовии и Рязанской области России, правый приток Цны (бассейн Волги). Длина — 179 км, площадь бассейна — 4570 км². Питание снеговое и дождевое. Ледостав обычно с ноября по апрель. Истоки реки на территории Пензенской области. На протяжении 15 км по реке проходит административная граница Пензенской области с Мордовией, на территории которой расположен посёлок Выша (в 3 км от реки). Впадает в Цну на территории Рязанской области. В месте впадения располагается село Выша Шацкого района Рязанской области, известное Свято-Успенским Вышинским монастырём. Притоки (от устья): правые — Известь (3,5 км), Пурля (24 км), Шуварка (53 км), Ушинка (147 км); левые — Кермись (23 км), Почкарь (72 км), Торча (84 км), Сыч (87 км), Раевка (94 км), Машня (107 км), Нокса (147 км); далее р. Нокса Буртас (148 км), Ольшанка (155 км).



*Вад

(Большой Вад) — река в России, левый приток реки Мокша (бассейн Оки). Длина реки Вад— 222 км, площадь бассейна — 6500 км². Извилистая, в основном лесная (хотя есть и луговые участки) река. Берёт начало в лесах Пензенской области в 17 км юго-восточнее Вадинска, близ села Коповка и Красная поляна Вадинского района. В районе юго-восточной части Вадинска установлена 700 метровая плотина. Объём водохранилища, образованного данной плотиной, 21 млн м³ воды.

Протекает в Пензенской области по населенным пунктам Коповка, Вадинск, Большая Лука, Серго-Поливаново, Луговое. По Мордовии течёт в заболоченной равнине, окружённая лесами. На реке посёлок Ширингуши, ниже принимает левые притоки Удев, Марчас, Пичкиряс и правые притоки Парца, Явас. Последние 15 км течёт по территории Рязанской области, впадая в Мокшу у посёлка городского типа Кадом.

