

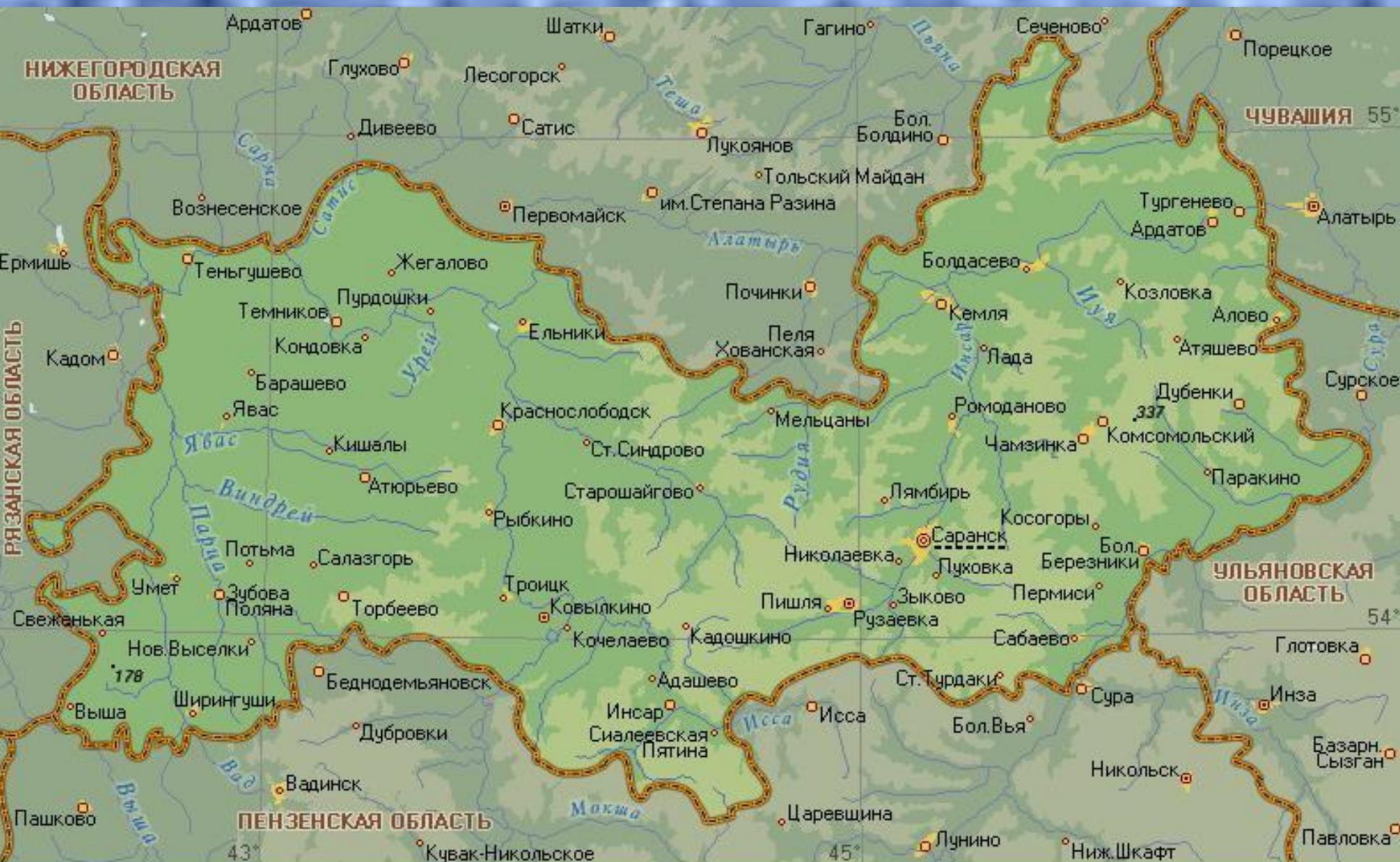
**МБОУ «Явасская средняя общеобразовательная школа»
Зубово – Полянского муниципального района
Республики Мордовия**



Внутренние воды и водные ресурсы Мордовии

**Подготовила:
учитель географии
Лебина Ольга Сергеевна**





В Мордовии **1525** рек,
их общая длина более **9** тысяч км

- Реки типично **равнинные**, относятся к бассейну реки Волги (**внутренний сток** – Каспийское море)
- Около 90% рек имеют длину менее 10 км, 10 протянулись более чем на 100 км, и только Мокша и Сура – более чем на 500 км.
- Реки Мордовии имеют смешанное питание: преобладает снеговое питание, некоторое участие принимают подземные воды и дожди.
- Для всех рек характерно небольшое падение (30-70 см на 1 км длины).



Река Мокша



При общей длине 656 км на протяжении 320 км она течет по территории нашей республики.

Она является правым притоком реки Ока



**По реке Мокша осуществлялось судоходство до
середины 1990-х годов**

**Из рыб в Мокше водятся: окунь, лещ, судак, плотва, вьюн,
елец, красноперка, карась, налим, щука, окунь**

Наиболее крупным притоком Мокши на территории Мордовии является река Сивинь, которая берет начало у села Кадошкино



На реке Мокша располагается всем известный лечебно - оздоровительный комплекс - санаторий "Мокша"



**На реке Мокша находится
Рождество-Богородичный Санаксарский монастырь**

Река Исса



Река – правый приток Мокши

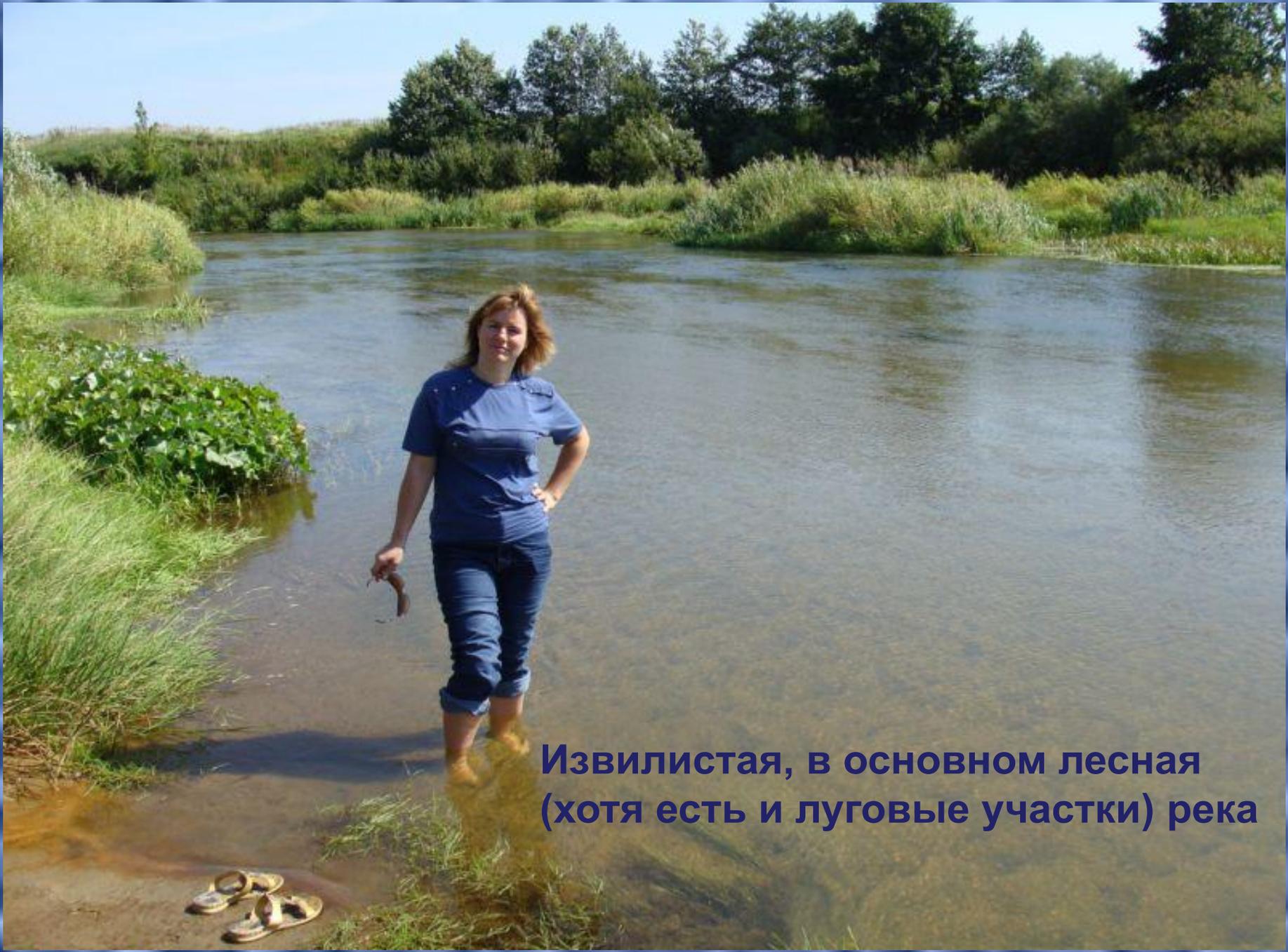
На Иссе расположены: город Инсар, село Адашево и село Большая Поляна



Река Вад



Самый крупный
левый приток Мокши



**Извилистая, в основном лесная
(хотя есть и луговые участки) река**



По Мордовии течёт в заболоченной равнине, окружённая лесами. На реке посёлок Ширингуши, ниже принимает правые притоки Виндрей, Явас.

Река Сура



Река – правый приток Волги

Сура – равнинная река



Река протекает по восточной и юго-восточной окраине Мордовии, и является природной границей Мордовии с Ульяновской областью.

**В низовьях сплавная и судоходная.
Используется для промышленного водоснабжения**



На Суре расположены города Сурск, Пенза, Алатырь, Ядрин

Задание № 1

**Используя физическую карту
Мордовии, вспомните какие еще
реки расположены на территории
Мордовии**

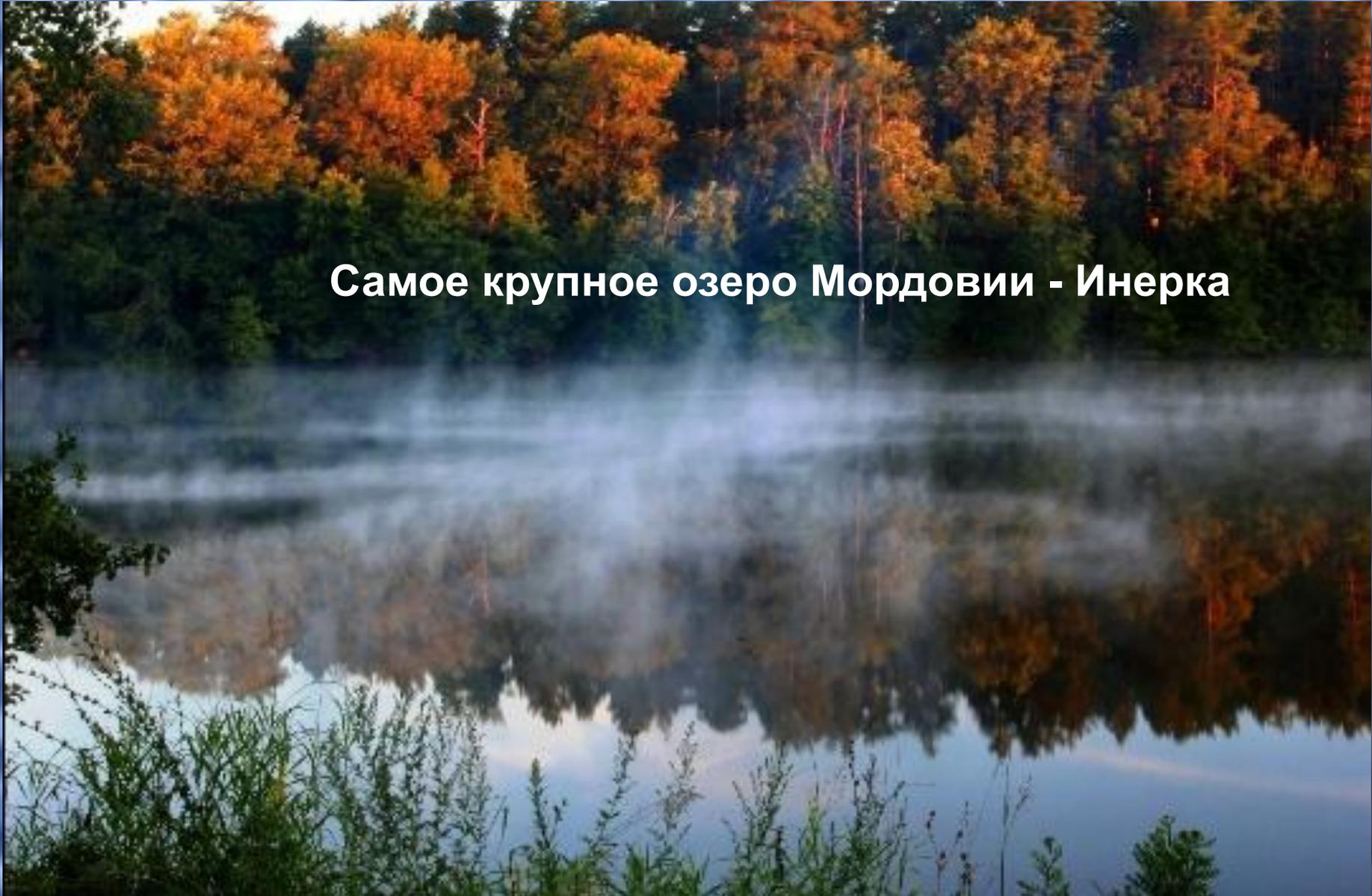
Задание № 2

**Обозначьте реки Мордовии на
контурной карте**



В Мордовии 500 озер

Самое крупное озеро Мордовии - Инерка

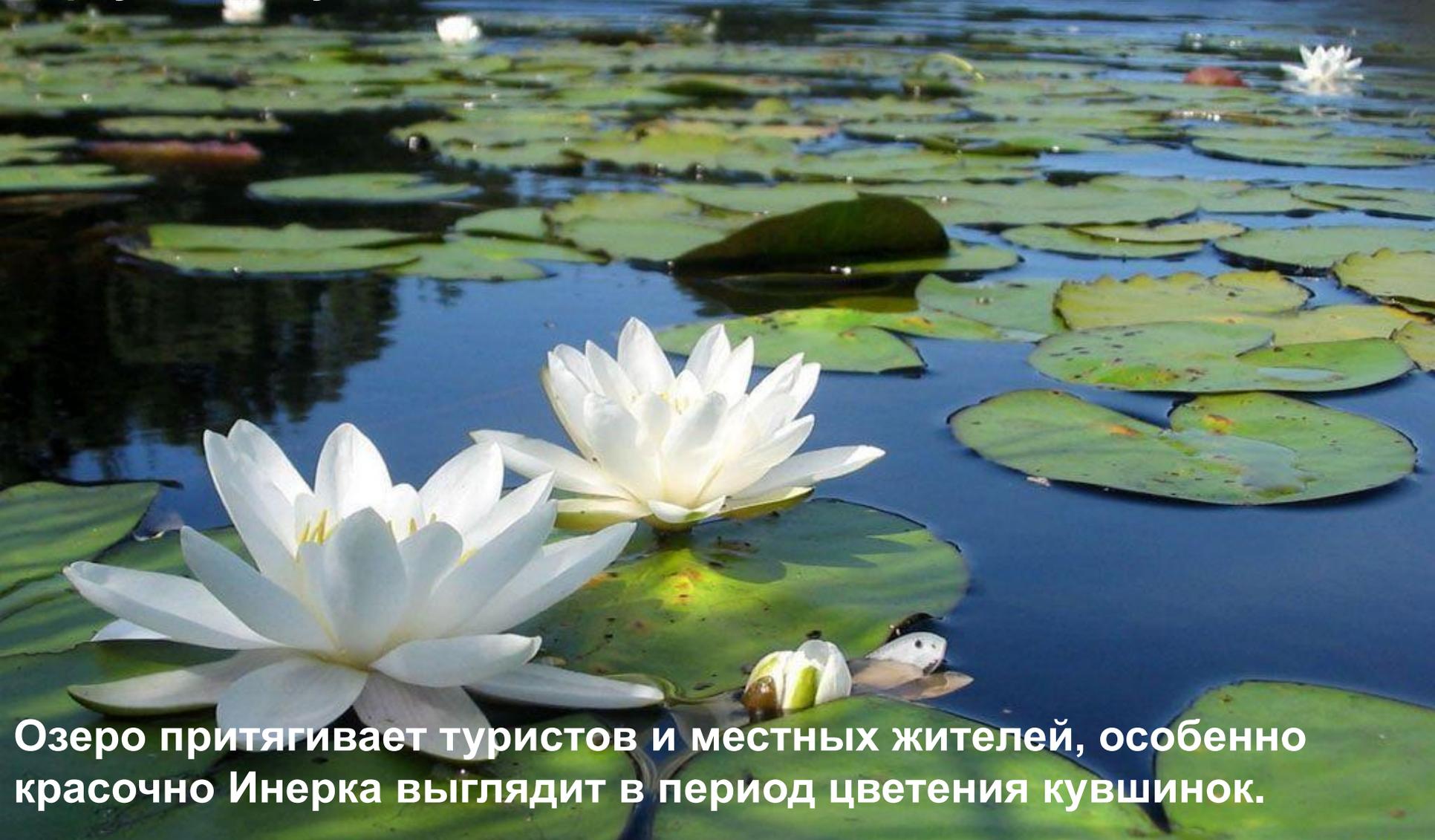


Оно расположено в пойме реки Суры



**Наибольшая глубина 11,1 м.
Вода чиста и прозрачна до 2 м.**

**Площадь озера 44 гектара, длина 3 км и ширина 200 м.
Здесь гнездятся крачки и кулики, проживают косули, филины,
беркуты, выхухоли.**



Озеро притягивает туристов и местных жителей, особенно красочно Инерка выглядит в период цветения кувшинок.



**В 1974 году озеро и его ближайшие окрестности
объявлены государственным памятником
природы республиканского значения.**

Задание № 3

Используя физическую карту Мордовии и дополнительную литературу, вспомните какие еще озера расположены на территории Мордовии

Задание № 2

Обозначьте озера Мордовии на контурной карте



Болота

В зависимости от условий водно-минерального питания и характера растительности болота делятся на три типа: **низинные, переходные и верховые**

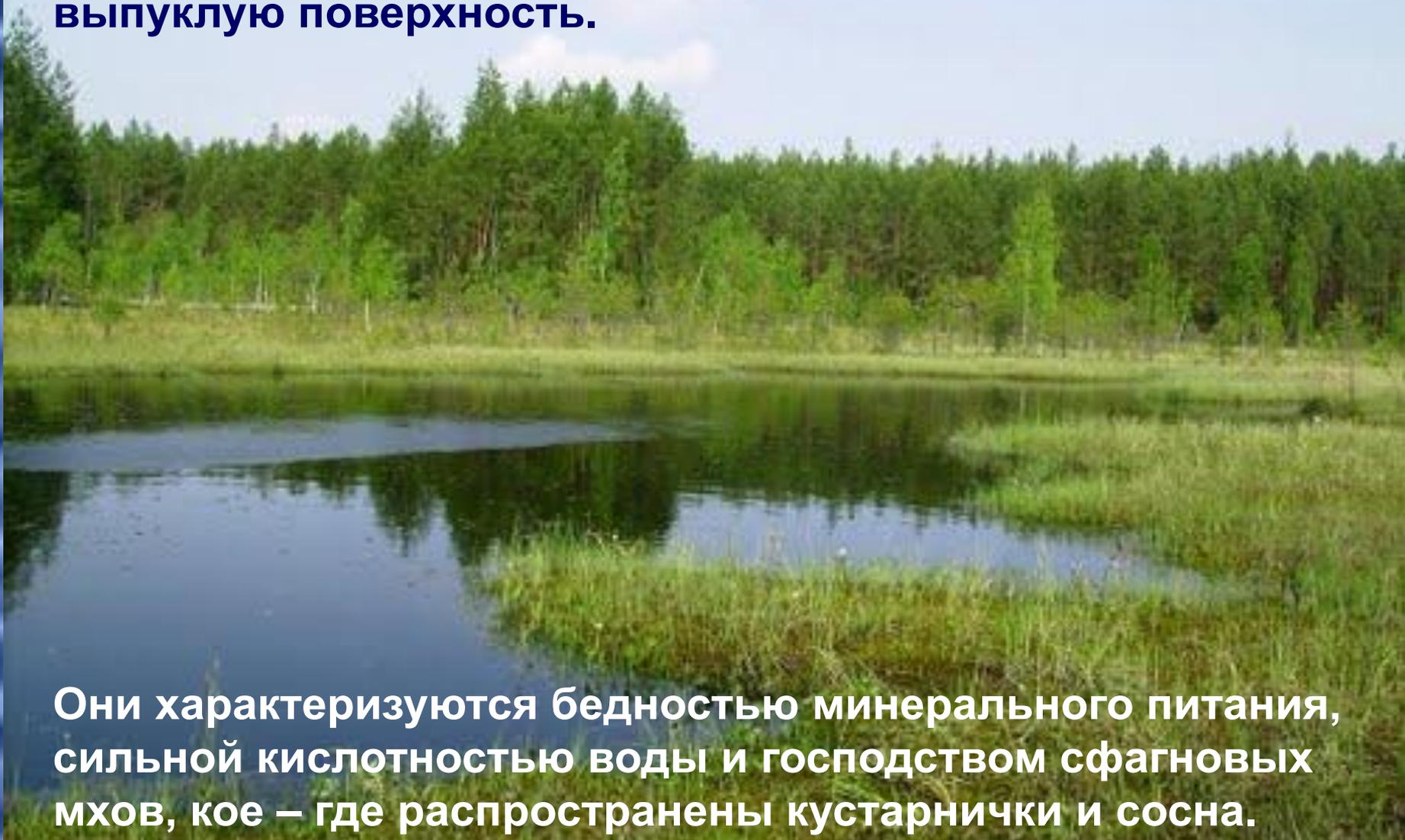


В Мордовии преобладают низинные болота. Широко распространены в поймах рек



Растительность довольно разнообразна – тростник, хвощ, осоки, мхи. Болота часто покрыты кустарником или лесом: сосновым, березовым, черноольховым.

Верховые болота образуются на водораздельных пространствах в условиях увлажнения и имеют выпуклую поверхность.



Они характеризуются бедностью минерального питания, сильной кислотностью воды и господством сфагновых мхов, кое – где распространены кустарнички и сосна.

Переходные болота занимают промежуточное положение между участками низинных и верховых болот



Наибольшее распространение болота имеют в области Окско-Донской низменности, а также в долинах Суры, Алатыря, Мокши.

Творческое задание:

1. Определите, к какому бассейну относится река или ручей, протекающие в вашем населенном пункте.
- 2.2. Произведите измерения и опишите ближайшую к вам реку по плану:
 - а) название;
 - б) направление течения;
 - в) глубина, ширина и площадь поперечного сечения;
 - г) падение и уклон реки;
 - д) средняя скорость и расход воды;
 - е) водный режим;
 - ж) хозяйственное использование.

