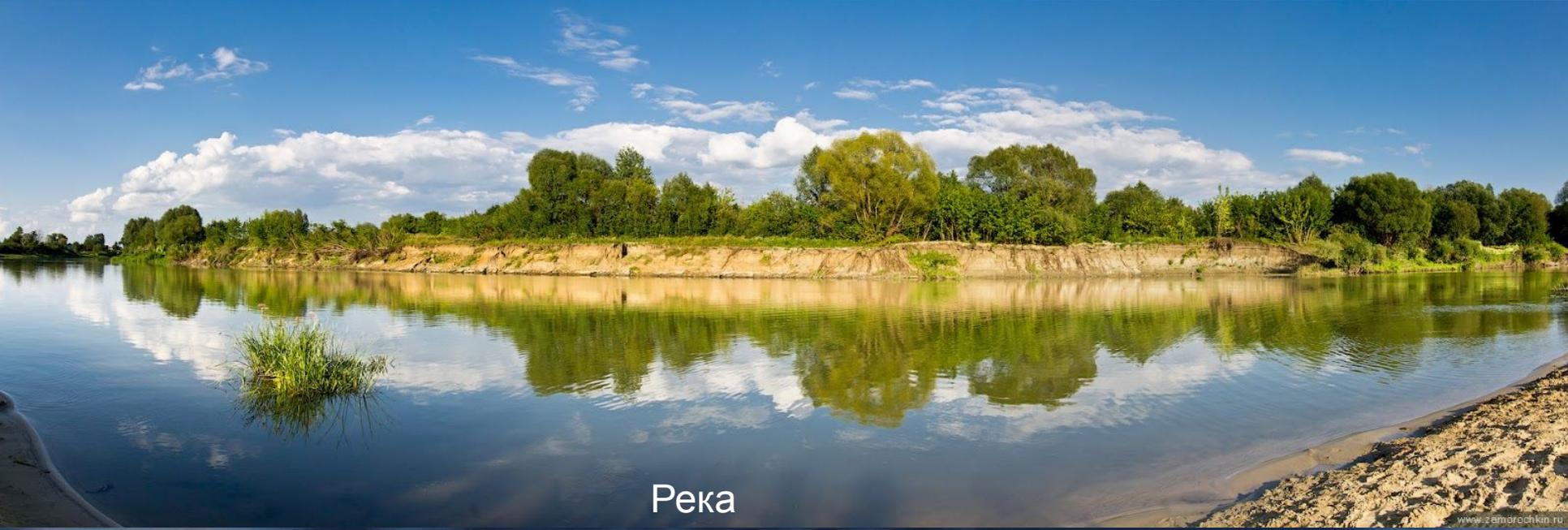


Реки и озера республики Мордовия

Презентацию подготовили: Ганина И.Г, Самонова О.В,
Тришкина А.А.-воспитатели МДОУ «Детский сад №124»

Типично равнинные реки республики Мордовия относятся к бассейну великой русской реки Волги. Правым притоком первого порядка является река Сура, притоком второго порядка—река Мокша, являющаяся правым притоком реки Оки.



Река

Всего в Мордовии насчитывается 1 525 больших и малых рек, общая длина которых составляет 9 238 километров. Около 90% их имеют длину менее 10 км, 10 протянулись более чем на 100 км, и только Мокша и Сура—более чем на 500 километров. Бассейны этих рек примерно пополам поделили площадь республики. 53% ее занимает бассейн реки Мокши и 47% — реки Суры.



Река



Наибольшей рекой Мордовии является Мокша. При общей длине 656 км на протяжении 320 км она течет по территории нашей республики.

Предполагают, что название реки возникло от наименования одной из этнических групп мордвы – мокша, которая расселена в западной Мордовии в бассейне этой реки.



Река Мокша у села Рыбкина (Ковылкинский район)



Река Мокша

Мокша – типичная равнинная река, спокойная, с медленным течением, доступная начинающим туристам. Русло извилистое, много стариц, левый берег на большом протяжении крутой, обрывистый, а правый – пологий с песчаными отмелями. Только в районе г. Темникова эта закономерность нарушается

Река Алатырь – самый крупный из всех притоков Суры. Берет начало в 9 км к северо-западу от с. Алатырь Первомайского района Нижегородской области. В пределах нашей республики проходит частью средним и нижним течением (130 км). Течение реки почти строго широтное.



Алатырь имеет широкую пойму: около с. Кендя она равна 3,5 км, а возле Ичалок и Кемли – 5 км при ширине русла 30 – 50 м. Весной все низменное пространство затопляется водой. Ширина русла Алатыря колеблется между 30 и 50 м, но местами достигает 70 – 80 м. На р. Алатырь расположены г. Ардатов, р. п. Тургенево и другие населенные пункты. Левобережную часть бассейна на территории Ичалковского и Большеигнатовского районов занимает национальный парк «Смольный», на территории которого функционирует санаторий «Алатырь».

Для всех рек республики характерно небольшое падение (30-70 см на 1 км длины) и типично равнинный характер течения. Общее падение территории на север определяет и основное направление течения рек. Исключение составляет река Алатырь, текущая почти строго с запада на восток.



Бассейны крупных рек

К средним по длине рекам относятся
притоки Суры-Алатырь, Инсар и Пьяна;
притоки Мокши – Сивинь, Исса, Вад, Парца;
приток Цны – Выша.

Длина и площади бассейнов рек Мордовии

Название реки	Длина всего, км	В том числе в пределах Мордовии, км	Площадь бассейна, кв. км	В том числе в пределах Мордовии, кв. км
Сура	841	120	67500	12260
Алатырь	296	130	11200	7880
Инсар	168	168	3860	3860
Пьяна	436	28	8060	360
Мокша	656	320	51000	13920
Сивинь	124	124	1830	1830
Исса	149	98	2350	1790
Вад	222	114	6500	4330
Парца	117	92	2700	2200
Выша	179	24	4570	280

По происхождению озера Мордовии преимущественно пойменные озера-старицы и представляют собой отделившиеся от основного русла рукава или протоки, вследствие чего имеют извилистую или подковообразную форму: а, Жегалово и др.



Озеро-старица Инерка (Большеберезниковский район)



Восход на озере

Значительно меньше озер, имеющих карстовое происхождение.они представляют собой заполненные водой карстовые воронки и имеют округлую форму. Озера такого типа встречаются на северо-западе республики:
кое и др.



Озеро Ендовище (г. Темников)



Озеро

Самым крупным озером Мордовии считается Инерка, расположенное в пойме Суры, примерно в 4 км юго-восточнее села Пермиси Большеберезниковского района. В переводе с мордовского языка Инерка означает «Великое озеро» (ине - великое, эрьке - озеро). Являясь озером-старицей, Инерка имеет не типичную для них форму - спрямленную с отклонением в разные стороны северного и южного окончания. Связано это с тем, что озеро является частью прямого русла реки, поднятого около 10 тысяч лет тому назад и потерявшего связь с новым руслом Суры. В последние годы встала проблема размыва сурскими водами этой небольшой перемычки и, практически, исчезновения озера. Пришлось человеку искусственно спрямлять русло реки, чтобы замедлить, а затем и прекратить



Озеро-старица
Инерка

Длина Инерки 3 350 м, ширина колеблется от 80 до 150 метров. Максимальная ширина в 200 м отмечена в створе залива Широкий. Уже в 3 - 4 м от берега глубина озера начинает быстро расти.

Наибольшая глубина - 11,1 м - характерна для его центральной части. Вода чистая и прозрачна до 2 метров. В 1974 г. решением Совета министров республики озеро и его ближайши окрестности объявлены государственным памятником природы республиканского



Второе по величине озеро - Инорка. Расположено оно в пойме реки Мокши. Его длина 3,3 км, ширина в отдельных местах превышает 100 м, глубина до стигает 11 метров.



Спасибо за внимание!

