



Река Хопёр

Подготовила
Ученица 4 а класса
Леснова Светлана

Водоемы

- Водоемы Волгоградской области и их побережья характеризуются большим видовым разнообразием фауны, высокой продуктивностью и наличием значительного числа редких видов.



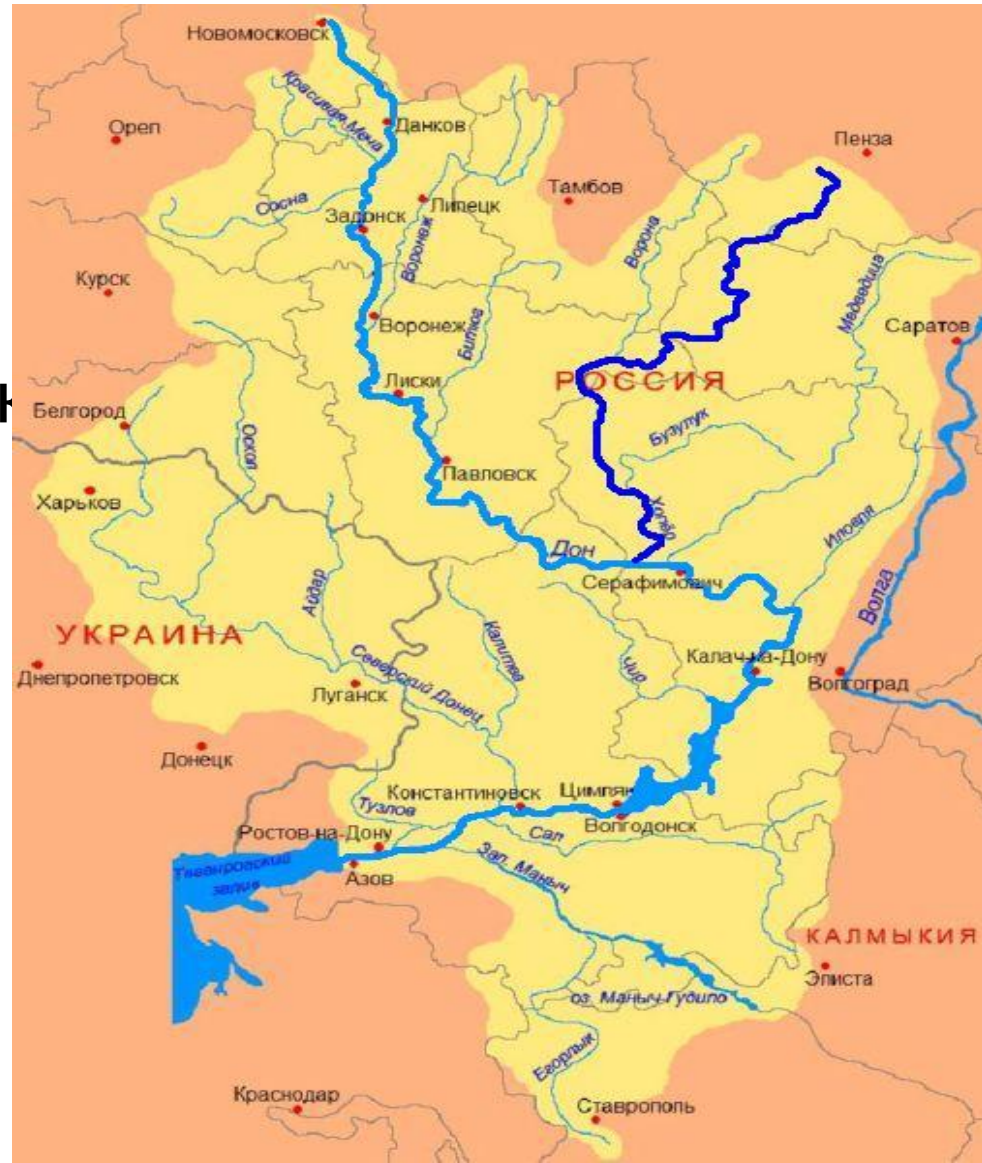
Реки

- По территории Волгоградской области протекает около 200 рек различной величины



Хопер - крупнейший левый приток Дона.

- Река Хопёр относится к бассейну реки Дон;
- Река Дон относится к бассейну Азовского моря.



Хопер

- Длина 980 км,
площадь бассейна
61 100 кв. км.



- Его площадь в полтора раза превышает площадь Швейцарии



Берега Хопра

- На большем протяжении правый берег выше левого, иногда на излучина наоборот, левый берег более высок обрывист. Больше же частью левый пологий и низменный.



Хопёр

- Русло реки очень извилистое с множеством излучин, затонов и стариц.



Легенда о названии реки

- Согласно легенде, в этих местах жил старик Хопёр. Шёл он как то степью и увидел, как из земли бьют 12 ключей.
- Старик взял лопату и соединил все эти ключи в один большой поток, на котором построил мельницу и молот здесь зерно для крестьян из окрестных деревень. А реке потом дали имя её создателя



Хопёр

- Замерзает Хопёр в конце ноября, вскрывается в первой декаде апреля.
- Благодаря уникальной флоре фауне река Хопёр стала излюбленным местом для рыбалки.



Назначение

- Хопёр судоходен (от города Новохопёрска в 323 км от устья). По Хопру ходят теплоходы «Кометы», паромы, а также баржи.



Экология реки Хопер

- На официальном сайте администрации города Балашов приводятся сведения о сильном загрязнении реки Хопёр. Также Министерством природных ресурсов воды реки отнесены к третьему классу



Хопёр

- У истоков реки Хопёр близ села Кучки Пензенского района Пензенской области установлен памятник «Старик-Хопёр» работы скульптора Андрея Смелого.
- Долина Хопра являлась одним из мест расселения донских казаков.



РЫБЫ

- судак;
- язь;
- чехонь;
- сом;
- окунь;
- щука;
- лещ;
- карась;
- жерех;
- голавль.



Редкие рыбы

- стерлядь;
- налим;
- линь;
- сазан;
- пескарь



Животные Хопра

- лоси;
- зайцы;
- серые цапли;
- лебеди;
- орлы;
- соколы;
- совы;
- соловьи;
- утки;
- бобры;
- речные черепахи;
- змеи (ужи и гадюки).



Растительный мир

- Леса в основном дубовые с примесью ясеня, березы, липы, клена, яблони, груши, а в подлесье – черемухи, калины, барбариса, боярышника, крушины, шиповника.



Растительный мир

- Широко распространяемыми семействами являются рясковые, осоковые, частуховые, ивовые и сложноцветные. Встречаются роголистник, кувшинка, кубышка, гречиха земноводная и др.



Растительный мир

- Травостои разрежены и однообразны по видовому составу: крапива двудомная, ежевика, сабельник, ландыш, будра плющевидная, подмаренник вздутоплодный, осока колосистая и береговая, кострец безостый.

