

ВОДОЁМЫ НАШЕГО КРАЯ И ИХ ОХРАНА.



СОДЕРЖАНИЕ

1. Водные ресурсы Саратовской области.
 - 1). Река Волга
 - 2). Водные Бассейны Саратовской области
 - а). Бассейн реки Волги.
 - б). Бассейн Камыш-Самарских озёр.
 - в). Бассейн реки Дона.
 - 3). Разновидности водоёмов.
 - 4) Водоёмы нашего города.
2. Значение водоёмов в природе.
3. Экологические проблемы.
4. Справочный материал.



Саратовское
водохранилище

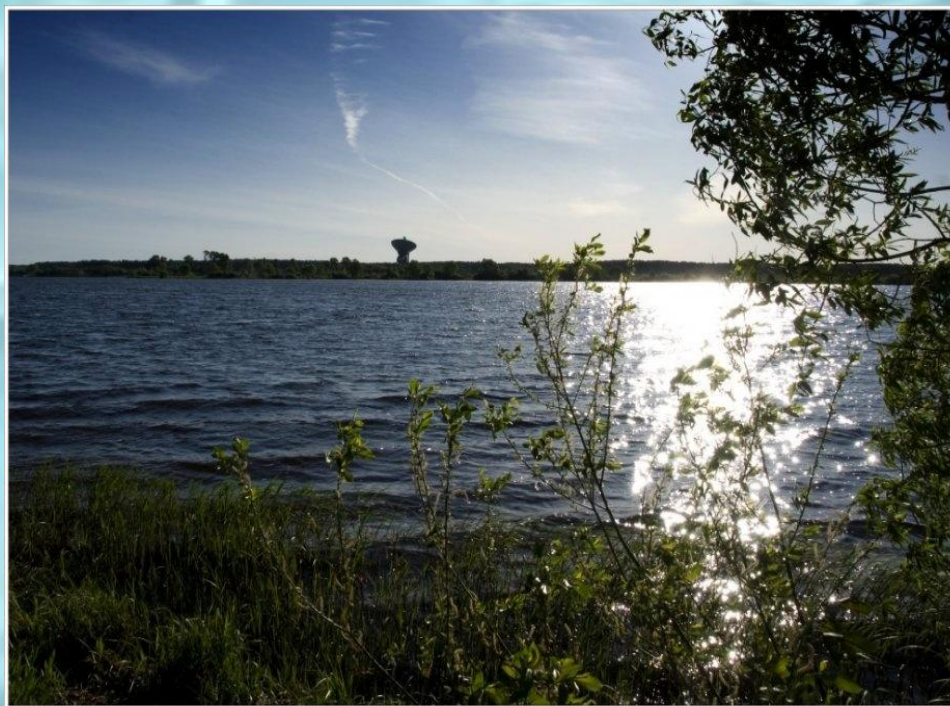
Волгоградское
водохранилище

Саратовская область
хорошо обеспечена водными
ресурсами. Речная сеть
включает свыше 1900 рек. Есть
пруды, около 700 озер около 700 озер.

Самая большая река около 700 озер.
Самая большая река на территории
Саратовской области – Волга.

Протяженность русла в границах области
составляет 480 км.

На территории области находятся два
крупных водохранилища: Саратовское и
Волгоградское.

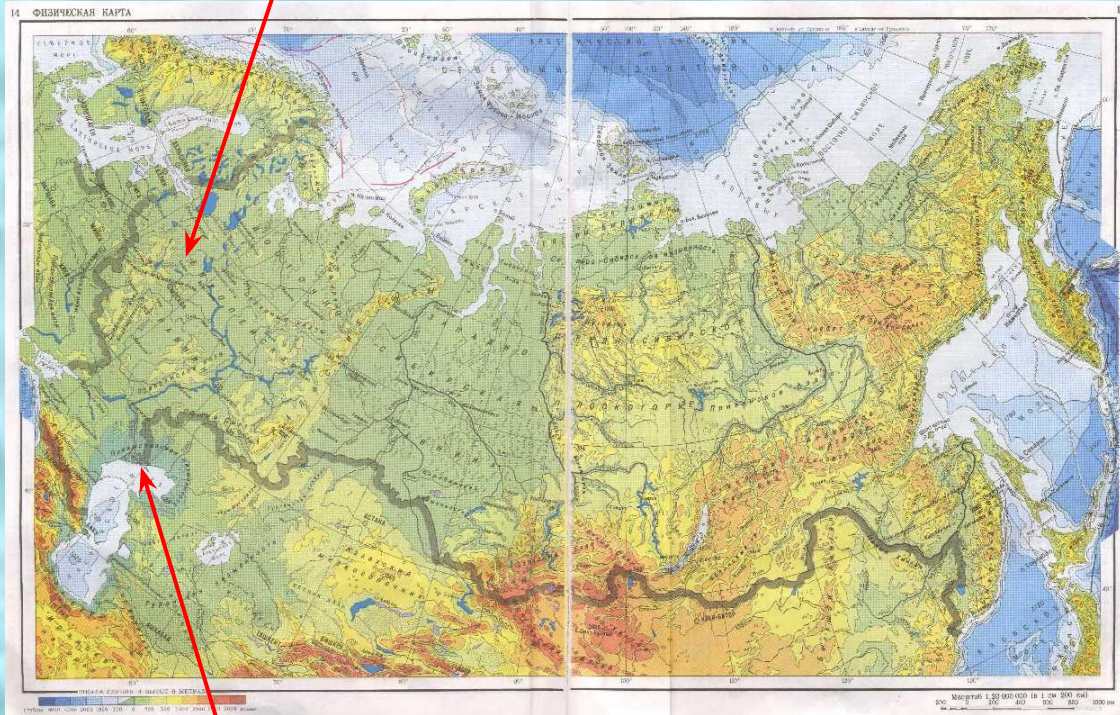


**Особое место занимает река Волга.
Раньше она имела название «Ра» –
«Щедрая».
«Итиль» – «Река-Рек».
Волга в переводе с финского означает
«светлая», «священная».**



Волга – равнинная река.
Занимает 1-е место среди рек Европы.
5-е место среди рек России.
Её длина 3530 км.

**Волда́йская
возвы́шенность**



Каспийское море



**Волга берет
начало на
Валдайской
возвышенности
и впадает в
Каспийское море.**



Волга принимает 200 притоков. Левые притоки многоводнее и многочисленнее правых.

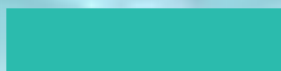
Самые крупные притоки Ока и Кама.



Реки Саратовской области



Бассейн реки Дона



Бассейн реки Волги



Бассейн Камыш-Самарских озёр



Бассейн реки Волги

На территории области Волга имеет



правые
притоки:
реки
Чардым,
Терешка с
притоком
Казанла.

левые притоки:
Большой Иргиз
с притоком Камелик,
малый Иргиз,
Большой Караман

ПРАВЫЕ ПРИТОКИ ВОЛГИ.



Река **Чардым** впадает в Волгоградское водохранилище.
В долине реки участки пойменного леса, многочисленные пруды.
На реке Чардым в 1954 г. была зафиксирована самая высокая температура воды - около 31 градуса.

ПРАВЫЕ ПРИТОКИ ВОЛГИ



Река **Терешка** и многие ее притоки постоянно подпитываются родниками.

Вода в реке прозрачная, хорошего качества. Используется для водоснабжения, орошения.

Терешка считается самой быстрой рекой области.

ПАВЫЕ ПРИТОКИ ВОЛГИ



Река **Казанла**- левый приток Терешки.
Самая холодная река области, которую питают
многочисленные родники.

ЛЕВЫЕ ПРИТОКИ ВОЛГИ



Берега реки **Большой Иргиз** довольно высокие и обрывистые. Русло реки песчано-глинистое, легко размываемое.

Река Б.Иргиз в пределах области самая длинная. Ее длина **458 км.**

Зафиксирована толщина льда на этой реке - 96 см.

ЛЕВЫЕ ПРИТОКИ ВОЛГИ



Река **Камелик** - левый самый крупный приток Большого Иргиза. Река очень извилистая, протекает в широкой долине.

ЛЕВЫЕ ПРИТОКИ ВОЛГИ



Река **Малый Иргиз** впадает в Саратовское водохранилище. Русло сильно извилистое.

БАССЕЙН КАМЫШ-САМАРСКИХ ОЗЁР



Река **Большой Узень** берет начало на юго-западных склонах Общего Сырта.

Русло реки довольно глубокое, берега крутые.

Б. Узень считается самой тёплой рекой области.

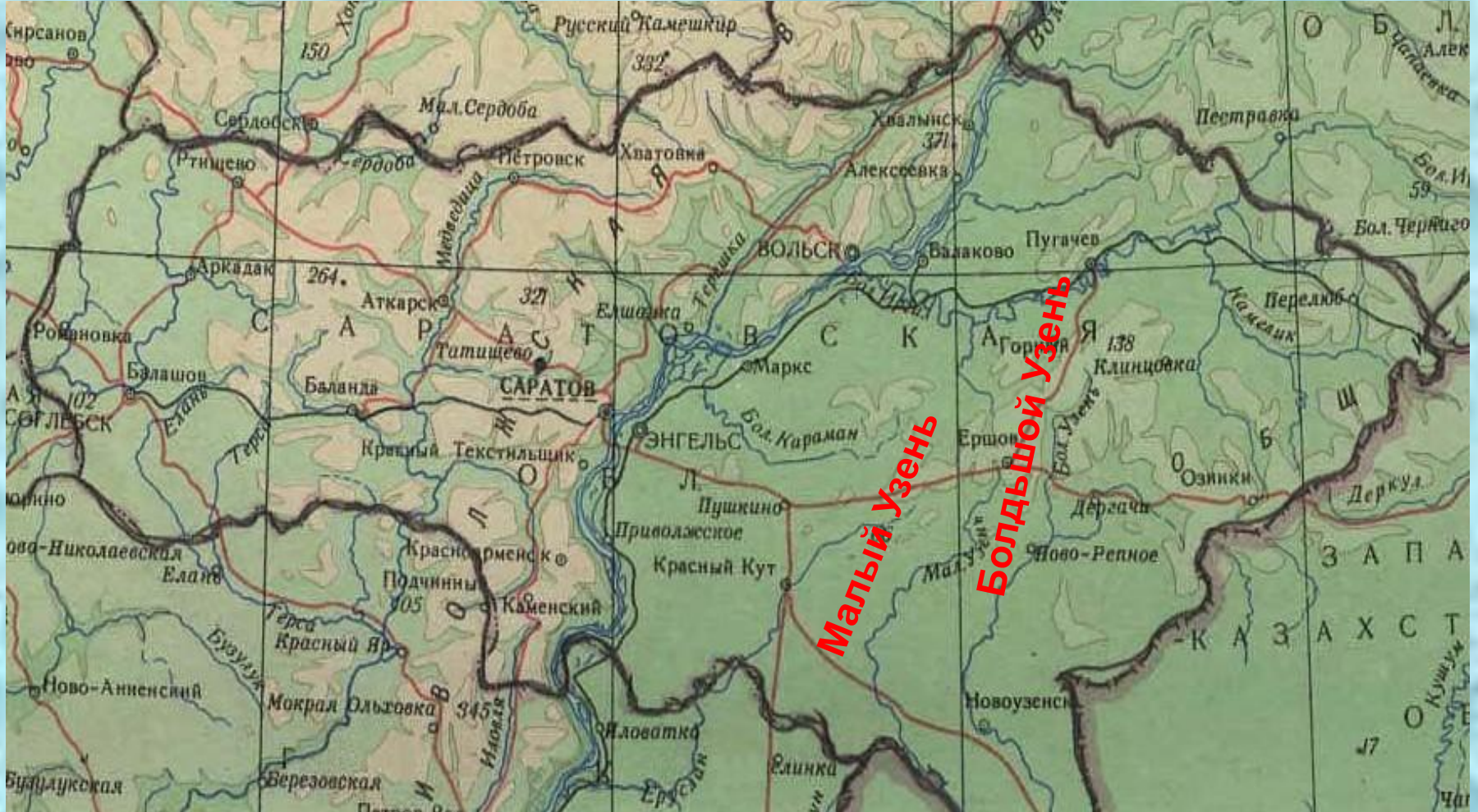
ЛЕВЫЕ ПРИТОКИ ВОЛГИ



Река Большой Караман. Её длина 195 км.



БАССЕЙН КАМЫШ-САМАРСКИХ ОЗЁР



БАССЕЙН КАМЫШ-САМАРСКИХ ОЗЁР



Реки левобережья: **Большой Узень** и **Малый Узень** впадают в Камыш-Самарские озера.

БАССЕЙН КАМЫШ-САМАРСКИХ ОЗЁР



Малый Узень – река в юго-восточной части Саратовской области. На протяжении 327 км протекает по территории районов Саратовской области и теряется за ее пределами в разливе Сара-Камышских озёр Казахстана. На протяжении 17 км является пограничной рекой.



РЕКИ БАССЕЙНА ДОНА



РЕКИ БАССЕЙНА ДОНА



Река Хопер – крупный левобережный приток Дона, берущий начало на западном склоне Приволжской возвышенности. Дно, как правило, песчаное; течение быстрое.

Считается самой чистой рекой области.



Реки бассейна Дона



Река **Медведица** берёт начало в Саратовской области из двух ручьёв.



Водоёмы нашего города.

Балаково называют «Волжской Венецией».

В нашем городе имеются естественные водоёмы:



**река Волга
река Сазанлей
озеро Линёво
река Балаковка**

Искусственные водоёмы

Саратовское водохранилище

Волгоградское водохранилище



Судоходный канал

Оросительный канал



ЗНАЧЕНИЕ ВОДОЁМОВ В ПРИРОДЕ

Водоёмы - это хранилища воды, которая необходима всему живому.

Вода-это универсальное вещество, без которого невозможна жизнь.



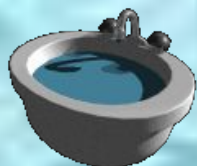
Значение воды для растений и животных



Вода - среда обитания



Расскажите о значении воды для человека



Экологические проблемы



Реки и озёра нашей области испытывают сильное загрязнение из-за размещенных рядом животноводческих объектов, слива нефтепродуктов, отсутствия очистных сооружений.

Для сохранения чистой воды в водоемах нашего края

запрещено:

- 1. строительство заводов и фабрик вблизи рек и озер;**
- 2. хранение ядохимикатов на берегах водоемов.**



В области ведутся работы по очистке воды от растворенных в ней примесей, в том числе нефтепродуктов, древесины и мусора.



Ребята, вы можете тоже внести свой вклад. Подумайте, какой?



Справочный материал

Водоемы бывают:

естественные

искусственные

Океаны

Водоохранилище

Море

Канал

Озеро

Пруд

Река

Ручей

**Океаны – большие
водные пространства,
расположенные между
материками.**



**Море – часть океана,
которое впадает в сушу.**

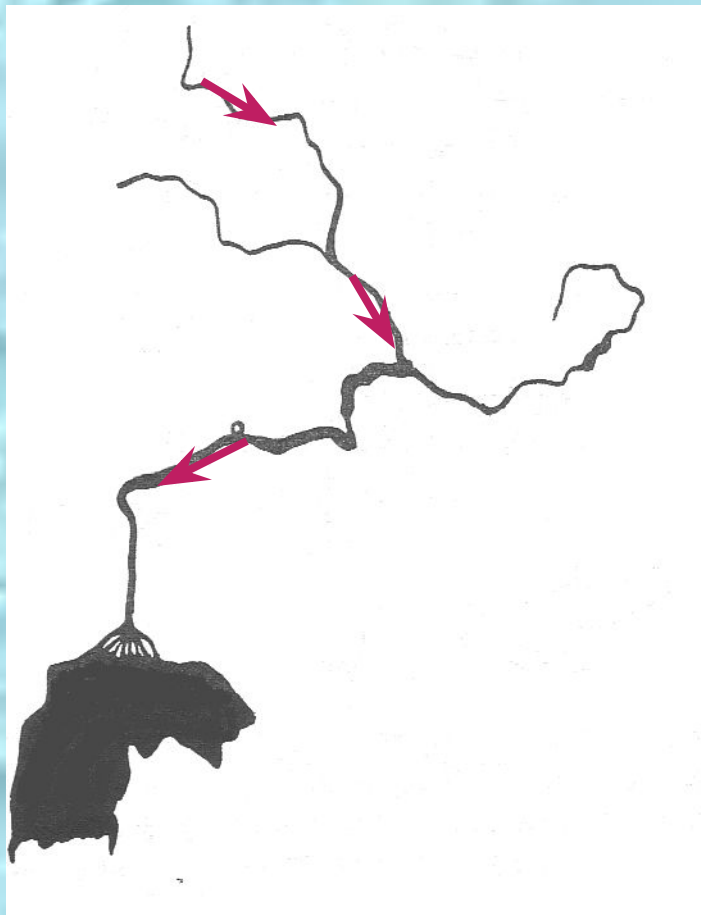


**Озеро - природный водоём,
расположенный в углублениях
суши, питается подземными и
поверхностными водами.**



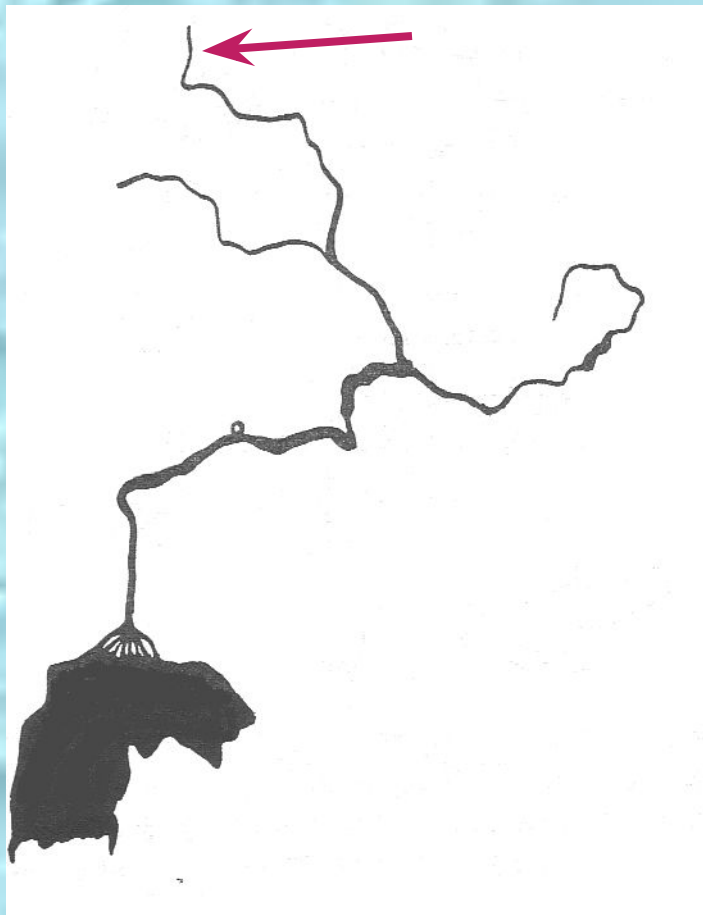
**Река – водный поток,
текущий в
естественном русле и
имеющий исток и устье.**





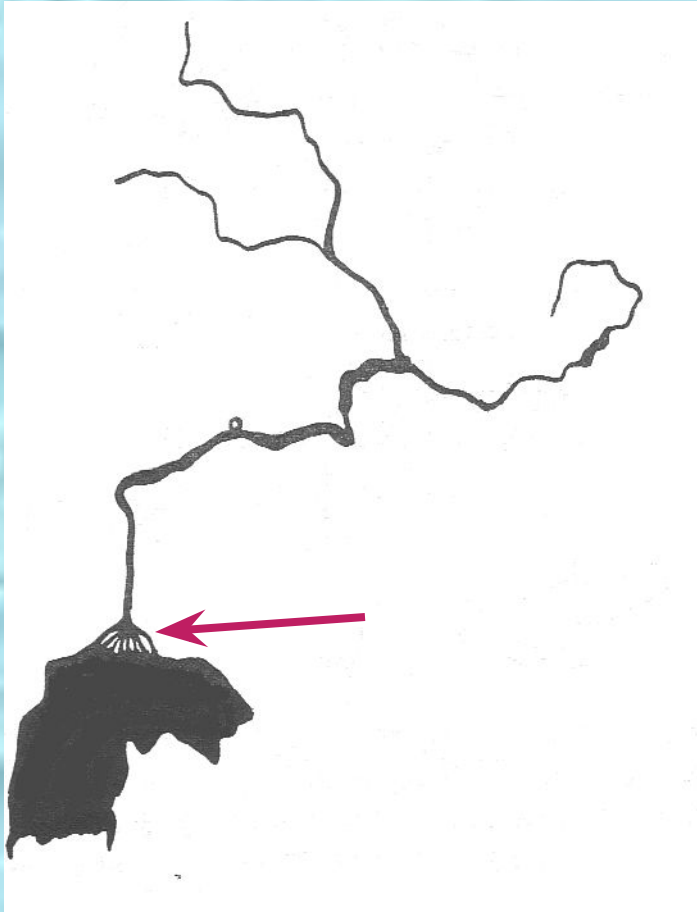
**Русло реки –
углубление в
земной
поверхности, по
которому река
течёт.**





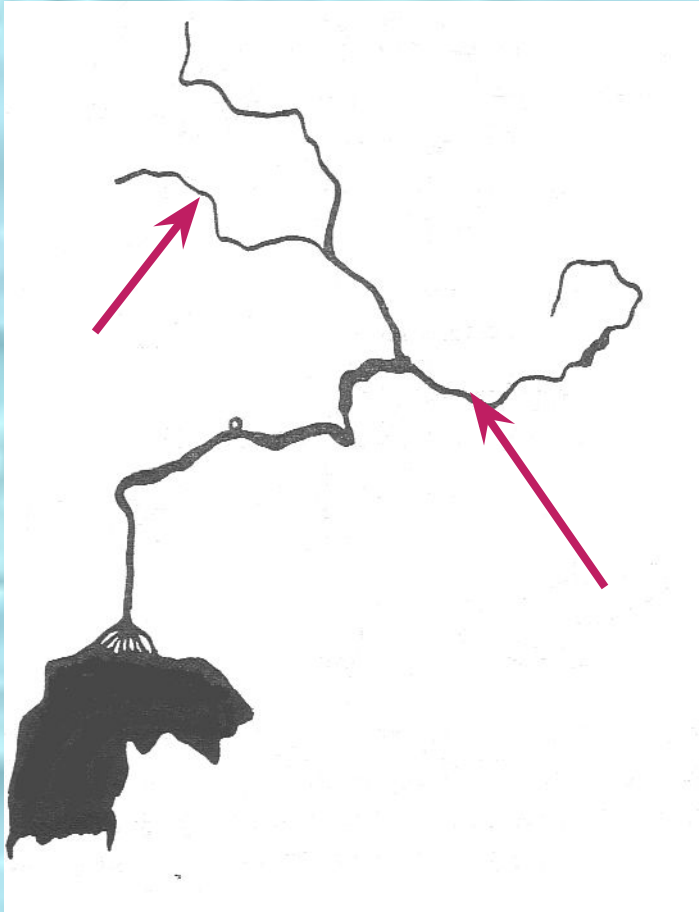
**Исток – место
начала реки**





**Устье – место
впадения
реки в озеро,
море или
другую реку.**





**Приток–река
впадающая в
другую реку.**



**Ручей – небольшой
ВОДНЫЙ ПОТОК.**



Водохранилище (чаще всего называют морем) – большое водное пространство, образованное подпором реки Волги плотиной ГЭС.



**Канал – искусственная река,
проложенная человеком.**



**Пруд– водоём
расположенный в
углублении, который создал
человек искусственным
путём.**



ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

<http://www.region64.ru/saratov/reki/>

<http://www.aquaexpert.ru/enc/reservoir/uzen/>

<http://www.aquaexpert.ru/enc/reservoir/medveditca/>

<http://fotki.yandex.ru/users/msv751/view/9552/?page=0>

<http://schools.keldysh.ru/sch1951/1951/geogr/>