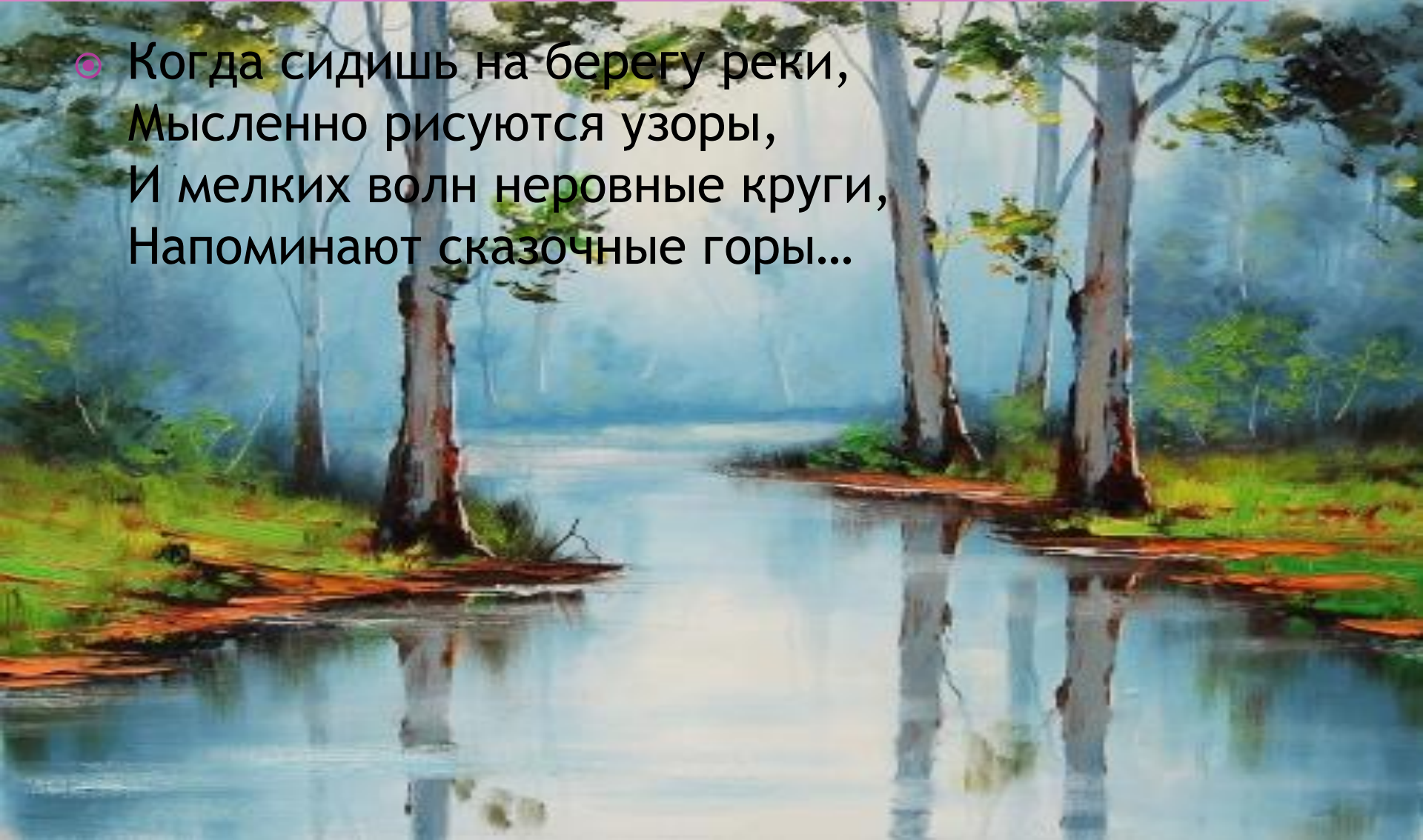


РЕКИ ДОНЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

- Когда сидишь на берегу реки,
Мысленно рисуются узоры,
И мелких волн неровные круги,
Напоминают сказочные горы...



АНТУАН ДЕ СЕНТ-ЭКЗЮПЕРИ

« Вода! У тебя нет ни вкуса, ни цвета, ни запаха, тебя не опишешь, тобою наслаждаешься, не понимая, что? ты такое. Ты не просто необходима для жизни, ты и есть жизнь. С тобой во всем существе разливается блаженство, которое не объяснить только нашими пятью чувствами. Ты возвращаешь нам силы и свойства, на которых мы уже поставили было крест. Твоим милосердием снова отворяются иссякшие родники сердца.»

ОТГАДАЙ-КА

- Не конь, а бежит,
Не лес, а шумит.
Чуть дрожит на просторе, —
Узкий кончик — в роднике,
А широкий — в море.
- (Ответ: Река)



ПОВТОРЕНИЕ

- 1 Место где река впадает в другой водоем _____
 - 2 Место начала реки _____
 - 3 Река, которая впадает в главную реку _____
 - 4 Граница водотока реки _____
 - 5 Часть реки, самая низкая часть речной долины, по которой осуществляется водоток основной части воды _____
 - 6 Глубокие места _____
 - 7 Каменистый или скалистый ступенчатой формы участок в русле реки с повышенной скоростью течения и относительно большим падением отметок уровня воды _____
 - 8 Падение водного потока с резко выраженного уступа _____
 - 9 Линия судового хода _____
 - 10 Второстепенное русло реки, которое отделяется от главного русла, а ниже по течению снова соединяется с ним (иногда только во влажные годы) _____
- СЛОВАРЬ: устье, приток, берег, русло , водопад, исток, плесы, рукав , порог, фарватер

Место где река впадает в другой водоем – **устье**

Место начала реки – **исток**

Приток – река, которая впадает в главную реку. Различают *правые* и *левые* притоки.

Берег – граница водотока реки. Различают правый и левый берега относительно средней линии русла по течению реки

Русло – часть реки, самая низкая часть речной долины, по которой осуществляется водоток основной части воды.

Русло обычно вымывается самим потоком.

В части реки - русле - различают:

• **плесы** – глубокие места;

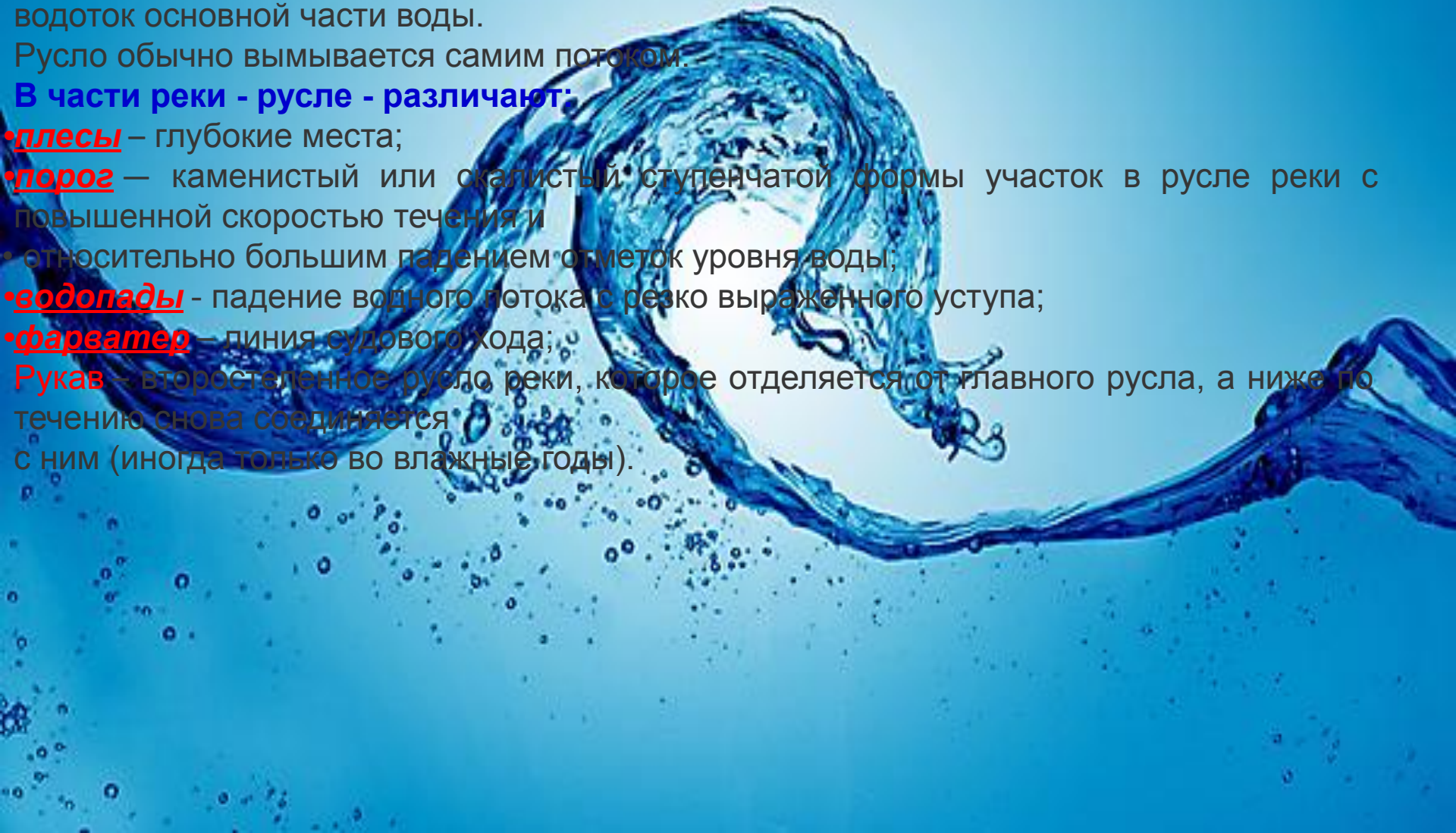
• **порог** – каменистый или скалистый ступенчатой формы участок в русле реки с повышенной скоростью течения и

• относительно большим падением отметок уровня воды;

• **водопады** - падение водного потока с резко выраженного уступа;

• **фарватер** – линия судового хода;

Рукав – второстепенное русло реки, которое отделяется от главного русла, а ниже по течению снова соединяется с ним (иногда только во влажные годы).



Гидрографическая сеть Донбасса формировалась на протяжении длительного времени в тесной связи с климатическими условиями, историей геологического развития и геологическим строением территории, рельефом местности, растительным покровом, хозяйственной деятельностью человека; распределена она неравномерно. Наряду с Донецким кряжем, отличающимся хорошо развитой речной сетью (0,20–0,42 километра на квадратный километр), имеются районы в северной Задонецкой и южной Приазовской частях, где она изрежена (0,09–0,19 километра на квадратный километр), развита слабо, а отдельные пространства вовсе лишены рек

- Реки Донецкой области, главным образом, средние и малые. Средний коэффициент густоты речной сети по Донецкому краю составляет 0,5 км/км².
- Почти все реки берут начало на отрогах Среднерусской возвышенности и водоразделе Донецкого края.
- Большинство рек нашего края относятся к бассейну Азовского и некоторые – к бассейну Черного моря. Малые реки области распределены в трех основных речных бассейнах: бассейн Днепра, бассейн Северского Донца и бассейн Азовского моря.

Часто реки начинаются с незаметных ручейков, там, где подземные воды выходят на поверхность, — в оврагах и балках Донецкого кряжа, Приазовской возвышенности и южных склонов Среднерусской возвышенности. Их истоки лежат преимущественно на высотах 280–320 метров над уровнем моря. Направление речных долин определяется особенностями орографии местности и сложной складчато-сбросовой структурой Донецкого кряжа.

При стремительном течении согласно уклону земной поверхности реки собирают атмосферные осадки с определенной территории, которую называют водосборным бассейном.

Долины рек асимметричны, с крутым высоким правым и низким, более пологим левым склоном. Поймы (затапливаются во время половодья) в верховьях имеют ширину 20–50 метров, в низовьях достигают 1000–2000 метров, преимущественно сухие, местами заболочены, покрыты луговой и болотной растительностью, кое-где — кустарниками, реже — лесом. Русла рек извилистые.

Встречая на своем пути препятствия (твердые породы Донецкого кряжа), реки отклоняются от прямого пути, образуют извилины, многочисленные широкие излучины — меандры, которые, постепенно отделяясь речными наносами от новых русел, превращаются в озера — старицы, а со временем (зарастая) — в болота.

Меандры и старицы характерны не только для Северского Донца, но и его главных притоков – Айдара, Деркула, Красной, Казенного Торца, Большой Каменки, Жереб Боровой.

Режим рек во многом определяется климатом, характеризуется ярко выраженным весенним половодьем и низкой летней меженью – периодом низкого уровня воды в реке по окончании половодья, – которая часто нарушается дождевыми паводками. Недаром выдающийся русский климатолог А. И. Воейков рассматривал реки «как продукт климата».

Бывают случаи, когда в летний период отдельные реки частично или полностью пересыхают, и не случайно некоторые из них называются «сухими» (Сухая Волноваха, Сухие Ялы).

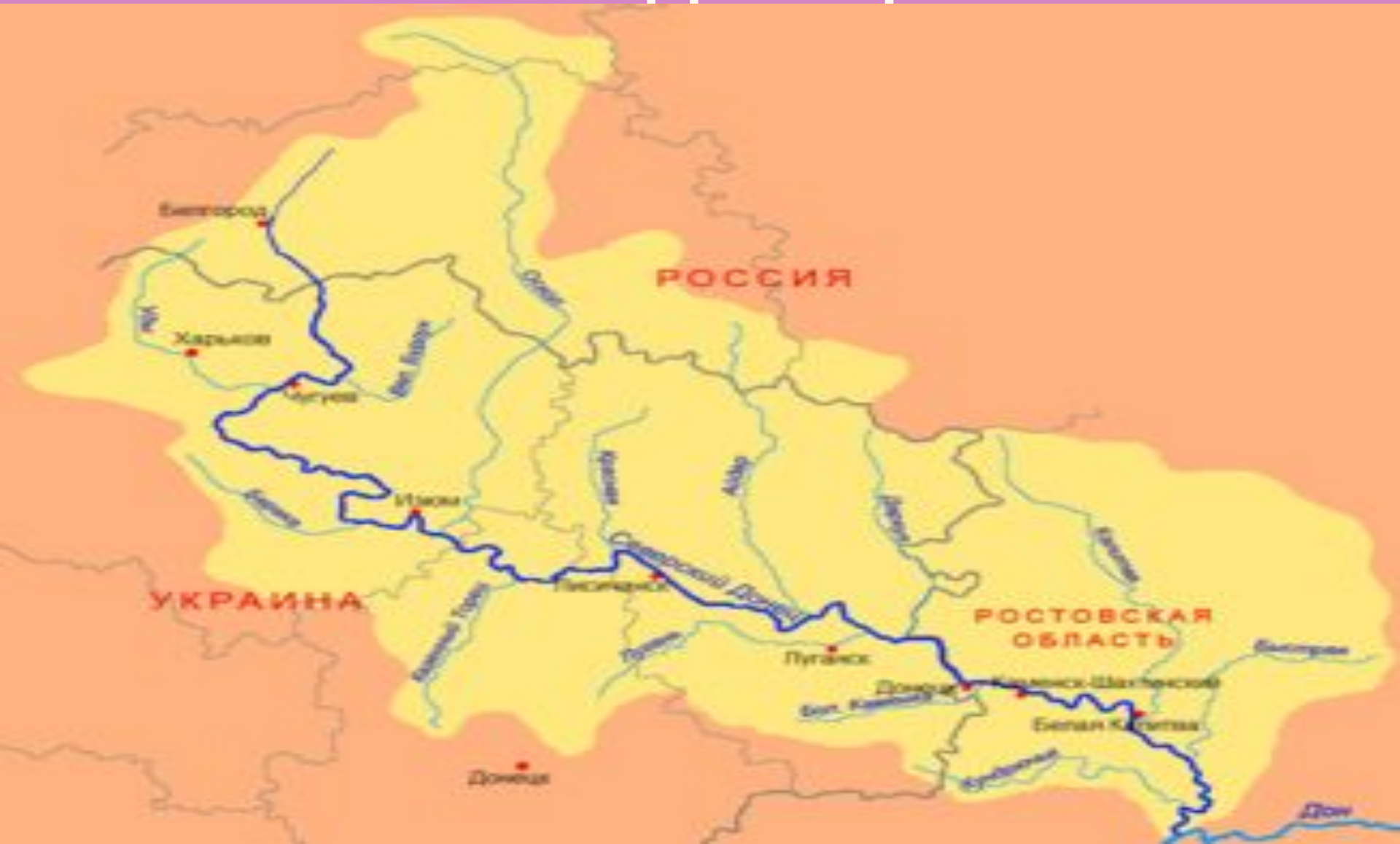
Главная роль в питании рек Донбасса принадлежит снеговому, в меньшей степени дождевым водам. Более или менее устойчивое круглогодичное питание они получают от притока подземных вод.

Реки Донбасса маловодны. Распределение стока (количество воды, которое река за год выносит в море или бессточное озеро) по сезонам очень неравномерное. Большая часть его приходится на весенний период, что можно проследить на примере Айдара и Лугани, где на весну приходится соответственно 60 и 56 процентов, на лето и осень – 35 и 30 процентов, на зиму – 5 и 14 процентов годового стока.

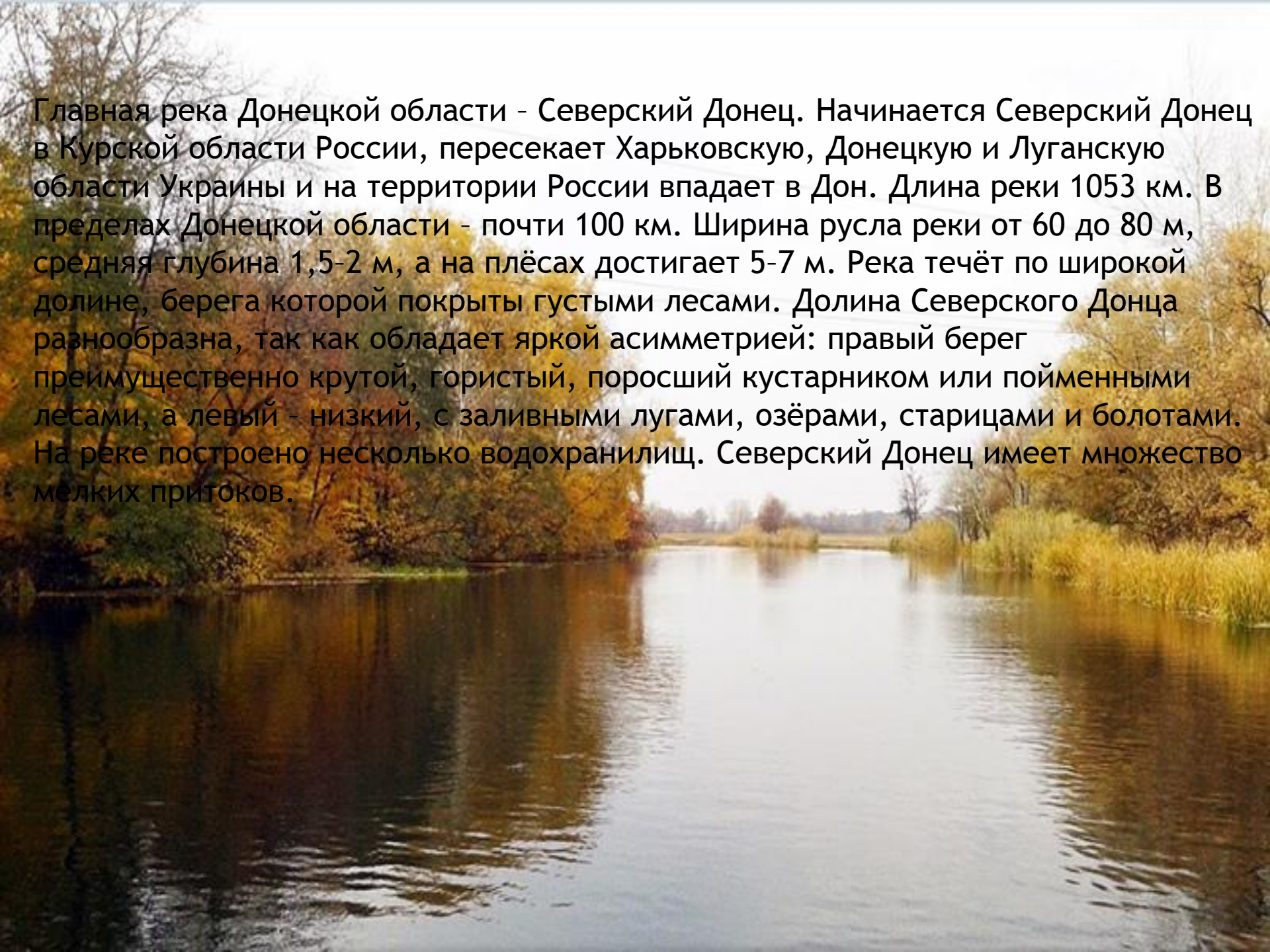
В зимний период реки прячутся под голубой лед. Ледообразование начинается в конце ноября – начале декабря. Наибольшая продолжительность устойчивого ледостава составляет 153 дня (зима 1953/54 года), наименьшая – 6 дней (зима 1947/48 года).

Вскрываются реки обычно во второй половине марта; наиболее ранний ледоход наблюдался на Айдаре (пост Белолуцк) 11 января 1955 года, наиболее поздний – 1

РЕКА СЕВЕРСКИЙ ДОНЕЦ



Главная река Донецкой области - Северский Донец. Начинается Северский Донец в Курской области России, пересекает Харьковскую, Донецкую и Луганскую области Украины и на территории России впадает в Дон. Длина реки 1053 км. В пределах Донецкой области - почти 100 км. Ширина русла реки от 60 до 80 м, средняя глубина 1,5-2 м, а на плёсах достигает 5-7 м. Река течёт по широкой долине, берега которой покрыты густыми лесами. Долина Северского Донца разнообразна, так как обладает яркой асимметрией: правый берег преимущественно крутой, гористый, поросший кустарником или пойменными лесами, а левый - низкий, с заливными лугами, озёрами, старицами и болотами. На реке построено несколько водохранилищ. Северский Донец имеет множество мелких притоков.

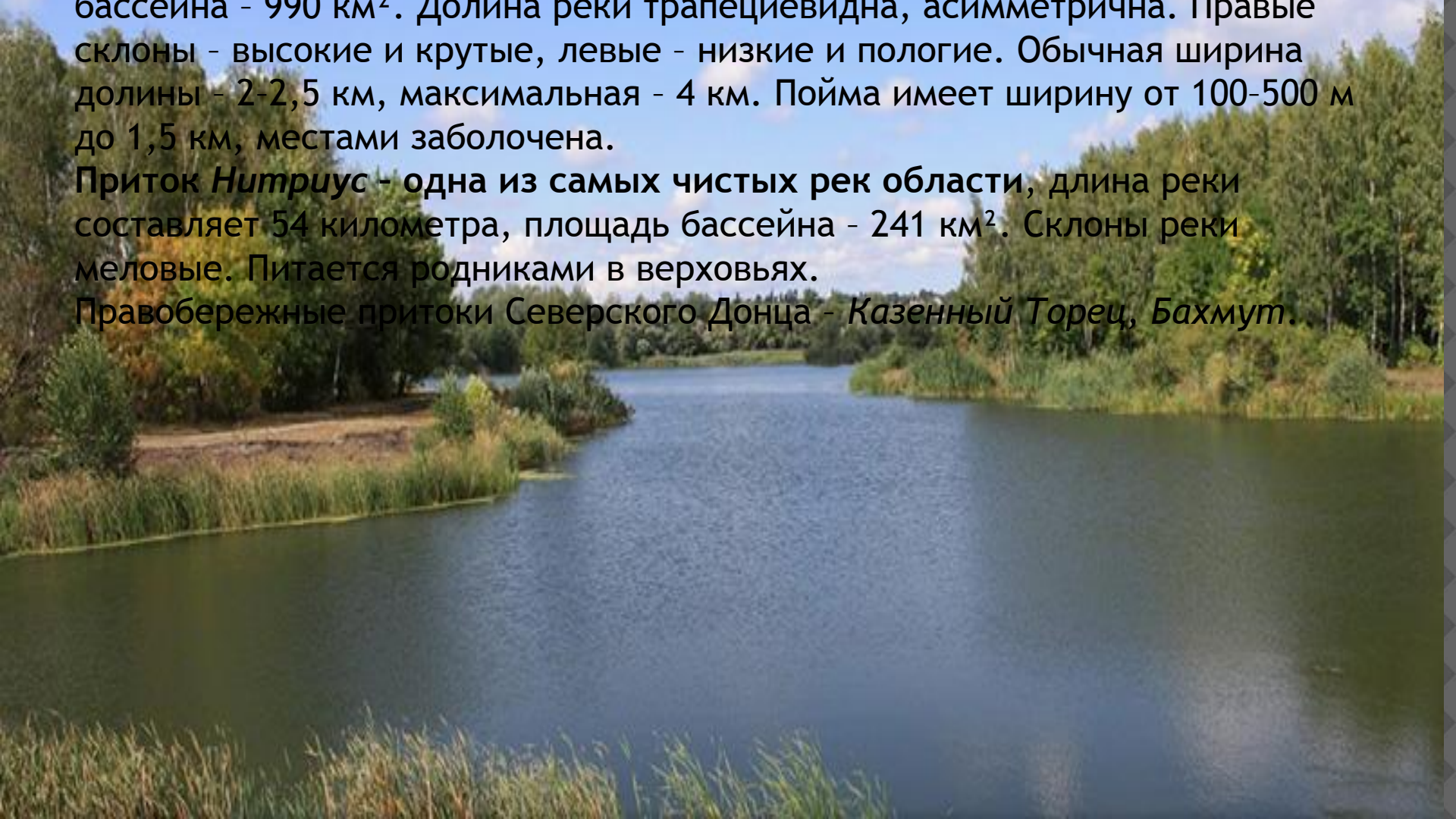


Истоки левых притоков Северского Донца находятся на юго-западных и южных склонах Среднерусской возвышенности.

Левый приток Жеребец берет начало в Луганской области, впадает в Северский Донец в Краснолиманском районе, длина реки - 88 км, площадь бассейна - 990 км². Долина реки трапециевидна, асимметрична. Правые склоны - высокие и крутые, левые - низкие и пологие. Обычная ширина долины - 2-2,5 км, максимальная - 4 км. Пойма имеет ширину от 100-500 м до 1,5 км, местами заболочена.

Приток Нитриус - одна из самых чистых рек области, длина реки составляет 54 километра, площадь бассейна - 241 км². Склоны реки меловые. Питается родниками в верховьях.

Правобережные притоки Северского Донца - *Казенный Торец, Бахмут.*





Слово лингвистамСёверский Донёц (укр. Сіверський Донéць, древнегреч. по Птолемею Танаид, Танаис, по Геродоту Сиргис, итальянск. Тан, древнерусск. Великий Дон, Донель, Дон) — река юга Восточно-Европейской равнины, протекающая через Белгородскую и Ростовскую области России, а также Харьковскую, Донецкую и Луганскую области Украины, правый (наибольший) приток Дона. Река известна Святогорской лаврой - большим монастырем в Святогорье!

Седьмая по величине река Украины и важнейший источник пресной воды на востоке этой страны. Иногда также ошибочно может называться Северный Донец (из-за часто применяемых сокращений в написании — Сев. Донец или С. Донец), в XVII—XVIII веках — Северной Донец.



Название река получила из-за того, что текла из Северной земли (Северского княжества), в отличие от истоков Дона, о чём и пишет путешественник XVI века Александр Гваньини: «Есть также другой, малый Танаис, который берёт своё начало в Северском княжестве (поэтому он называется Донец Северский) и выше Азова впадает в большой Танаис».



Достопримечательности на Северском Донце

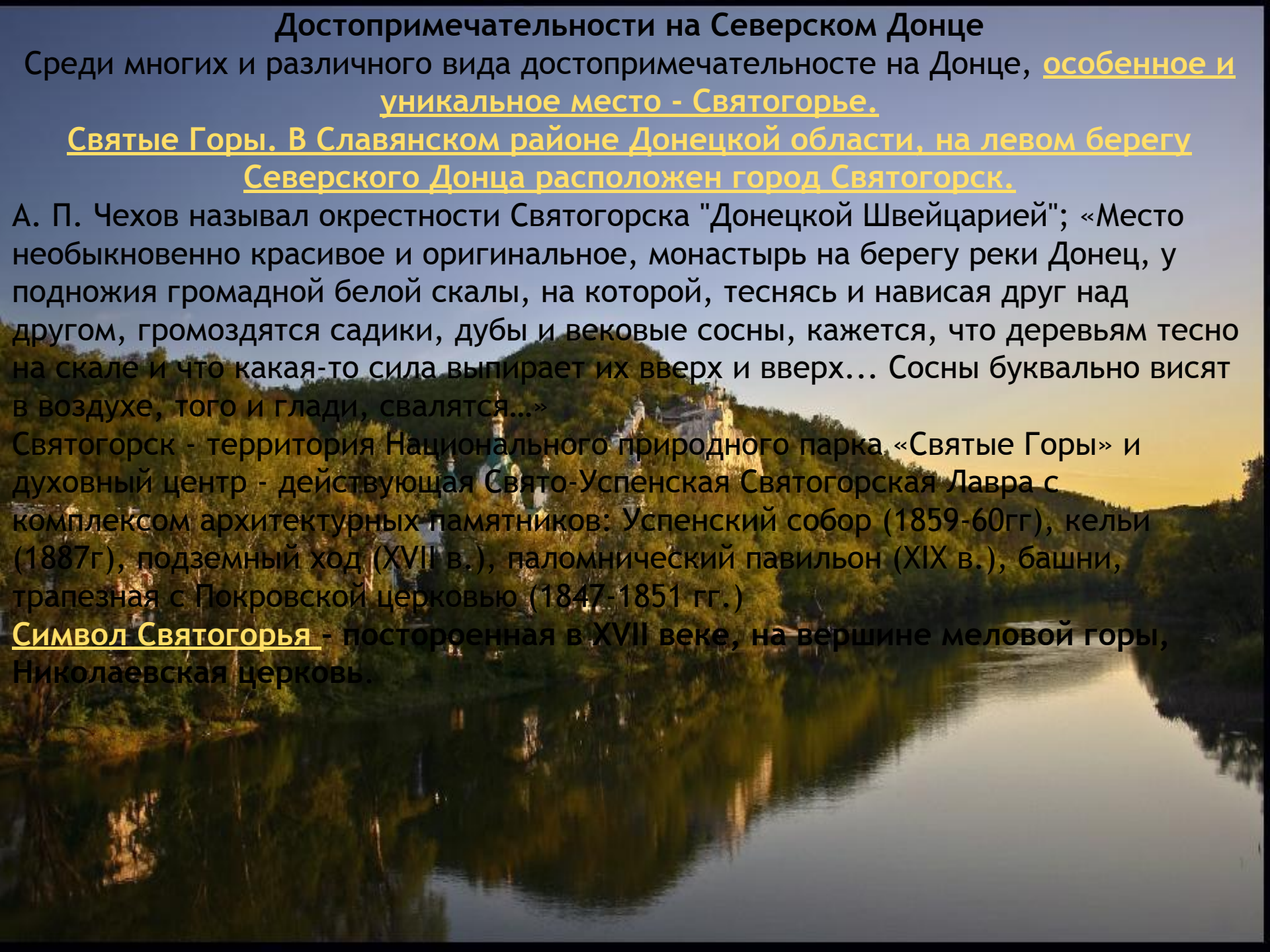
Среди многих и различного вида достопримечательности на Донце, особенное и уникальное место - Святогорье.

Святые Горы. В Славянском районе Донецкой области, на левом берегу Северского Донца расположен город Святогорск.

А. П. Чехов называл окрестности Святогорска "Донецкой Швейцарией"; «Место необыкновенно красивое и оригинальное, монастырь на берегу реки Донец, у подножия громадной белой скалы, на которой, теснясь и нависая друг над другом, громоздятся садики, дубы и вековые сосны, кажется, что деревьям тесно на скале и что какая-то сила выпирает их вверх и вверх... Сосны буквально висят в воздухе, того и глади, свалятся...»

Святогорск - территория Национального природного парка «Святые Горы» и духовный центр - действующая Свято-Успенская Святогорская Лавра с комплексом архитектурных памятников: Успенский собор (1859-60 гг.), кельи (1887 г.), подземный ход (XVII в.), паломнический павильон (XIX в.), башни, трапезная с Покровской церковью (1847-1851 гг.)

Символ Святогорья - постройка в XVII веке, на вершине меловой горы, Николаевская церковь.



Экология

Протекая по промышленно развитому Донбассу и играя огромную роль, как источник пресной воды для многомиллионного населения восточных областей

Украины, река и её бассейн более 150 лет несут огромную антропогенную нагрузку. Относительную чистоту река имеет до г. Чугуева. Далее степень загрязнения растёт с каждым крупным промышленным городом. В районе г.г.

Лисичанска и Северодонца река загрязнена сверх всяких норм и правил различными пром. стоками. Воды ряда притоков Донца - особенно рр. Бахмутка, Казённый Торец, Лугань опасны для всего живого. О видовом разнообразии рыб обитавших в прошлом в Донце можно уже только вспоминать.



ИСТОРИЯ РЕКИ выступление групп археологи, историки

Как и многие другие реки, Северский Донец играл важнейшую роль в жизни древнего человека. Река не только служила источником воды и пропитания, но позднее средством передвижения, защитным рубежом и торговым путём. Кроме этого, до возникновения картографии реки служили естественными рубежами расселения племён и народов. Люди селились на территории бассейна Северского Донца с давних времён.

Палеолит

Первые археологические свидетельства относятся к шелльской и ашёльской эпохам раннего палеолита. Каменные орудия (рубила), относящиеся к этим эпохам, обнаружены исследователями на берегах Северского Донца в Изюмском районе Харьковской области, в Луганской области.

Однако первые обнаруженные стоянки людей в бассейне Донца относятся к мустьерской эпохе среднего палеолита. Исследованы несколько таких стоянок в Луганской и Ростовской областях. В бассейне Северского Донца известен целый ряд памятников позднего палеолита. Такие стоянки обнаружены около Балаклеи, южнее Изюма, севернее Луганска и в нижнем течении реки в Ростовской области. На этих стоянках обнаружены кремневые орудия и изделия из кости. Например, у с. Щуровки Балаклейского района найдены такие орудия вместе с костями мамонта. Хорошо исследована Мишевская стоянка у с. Богородичного в Славянском районе Донецкой области, относящаяся к мадленской эпохе палеолита. В целом, по археологическим данным, к концу палеолита большая часть бассейна Северского Донца уже была населена первобытными людьми.

Мезолит

Исследователи обнаружили множество мезолитических стоянок в бассейне Северского Донца. Наиболее высокая плотность в среднем течении от Изюма до Луганска. Все мезолитические стоянки обладают характерными особенностями (многочисленные призматические нуклеусы, свидетельства охоты на диких лошадей и т. п.), что свидетельствует об этнической однородности племён, обитающих в бассейне. В мезолитических стоянках обнаружены древнейшие украшения бассейна, сделанные из моллюсков Чёрного моря, окрашенных красной охрой. Это, в частности, свидетельствует о контактах этих племён с людьми, населявшими южную Украину.



Неолит



Почти все неолитические поселения бассейна также были расположены вдоль берегов Северского Донца и его притоков. Обнаружены археологические свидетельства одомашнивания быка, в устье реки Оскол обнаружен древнейший чёлн, выдолбленный из ствола дерева. Возникает характерная для центральной Украины гребенчато-накольчатая керамика. Некоторые исследователи считают, что сходство неолитических памятников Северского Донца и одновременных памятников на территории Полтавской, Черниговской, Киевской, Черкасской, Запорожской и Волынской областей позволяет объединить все эти неолитические памятники в одну днепро-донецкую культуру.

Бронзовый век

С начала II тысячелетия до н. э. в бассейне Северского Донца обитали племена катакомбной культуры. Катакомбная культура развивалась на основе древнеямной, охватывала похожую территорию. Существуют археологические свидетельства самостоятельного выплавления меди племенами катакомбной культуры, которые использовали медные месторождения Донецкой области. С середины II тысячелетия до н. э. в бассейне Северского Донца катакомбная культура сменяется срубной, которая зародилась на территории Поволжья.



Железный век

Приблизительно до III века до н. э. в бассейне Северского Донца по-прежнему жили скифы. Помимо массовых находок различных железных изделий, которыми пользовались скифы, в бассейне Северского Донца (с. Городище Луганской области) обнаружены остатки древних плавильных горнов (IV век до н. э.), расположенных рядом с выходами железной руды. В III веке до н. э. в скифские земли вторглись сарматы вместе со своими союзниками языгами, роксоланами и аланами. Сарматы, так же как и скифы, вели кочевой образ жизни, проводили опустошительные набеги. На территории бассейна Северского Донца остались следы временных стоянок и сарматских погребений. Такие погребения обнаружены у р. Береки, у Балаклеи, близ Изюма. На территории Харьковской области также обнаружены несколько погребений роксоланов. Геродот, описывая сарматов, указывает на необычную для Греции роль женщины у сарматов и помещает легендарных амазонок в бассейн Северского Донца. По распространённому мнению, легенда связана с частично сохранившимся у сарматов матриархатом. С I века нашей эры в племенном союзе доминирующую роль играют аланы.

В 375 г. н. э. аланский племенной союз разрушают гунны. Нашествие жестоких кочевников из Азии прокатилось до Южной Европы. Римское объединение было непрочным и распалось после смерти Аттилы в 453 году. В VI—VII веках в бассейне Донца сменяются несколько групп кочевников, в их числе авары и болгары.

Тмутараканское княжество

После падения Хазарии регион оказался в составе русского Тмутараканского княжества. Одним из самых значительных раннеславянских поселений стал город Донец Новгород-Северского княжества на территории нынешнего Харькова. Северский Донец под именем Великий Дон упоминается в Слове о полку Игореве. Всё же, что сказано в «Слове...» про Донец, относится к Удам; в частности, диалог Игоря Святославича с рекой.

Следует также отметить, что русские летописи аналогично греческим историкам регулярно путают Дон и Северский Донец (то есть в домонгольский период называли Донцом современные Уды, на которых стоял город Донец, а современный Донец до устья Дона в Азовском море — Доном либо Великим



Половцы, Золотая орда

Вскоре многие славянские поселения в бассейне Северского Донца, включая город Донец, были разрушены. Здесь утвердились половцы. Из летописных источников известно, что на Северском Донце было несколько половецких городов: Шарукань, Сугров и Балин, но точное их расположение не установлено. На территории Харьковской области сохранилось множество половецких погребений и статуй, которые часто называют «скифскими бабами». На самом деле эти статуи изображают как женские, так и мужские фигуры, использовались именно половцами, а слово баба возникло от тюркского «балбал» – статуя. В XI–XII веках город Донец восстанавливался на своём прежнем месте, затем снова разрушался, однако, в конце концов, объединение различных кочевнических племён под властью монголов, так называемые «монголо-татары», нанесли Древнерусскому государству сокрушительный удар.

После татаро-монгольского нашествия территория бассейна Северского Донца вошла в Золотую орду. Однако большинство народов, населяющих орду, вели кочевнический образ жизни, поэтому после её постепенного



Казацкие поселения

С XV—XVI веков началась постепенная миграция славянского населения. В основном это были казаки, расселявшиеся в поймах рек Днепра (находилась в это время под управлением Польши) и Дона (находилась под управлением Русского царства). Сначала казацкие поселения в Диком поле были самостоятельными, имели собственные органы самоуправления и избирали гетманов и воевод. Казаки часто совершали разбойничьи набеги на окружающие поселения, воевали с Крымским ханством. С конца XVI века со строительством Белгородской засечной черты в верховьях реки создаются помещичьи владения и поселения стрельцов, пушкарей и детей боярских (напр., село Соломино).

В среднем и нижнем течении Северского Донца (главным образом на левом берегу) доминировали поселения донских казаков вплоть до восстания Кондратия Булавина. После подавления восстания донское казаческое население этого субрегиона, в котором и началось восстание, частично бежало (например, 500—600 семей некрасовцев на Кубань), частично было истреблено и выселено, возвращаясь постепенно в пойму среднего левобережья собственно Северского Донца с большими препятствиями и притеснениями (в этот период у местного коренного населения даже развилась система двойных фамилий — старых, продолжавших использоваться в быту, и используемых в официальных отношениях после возвращения новых), а среднее течение рек Оскол и Айдар заселяли после Хмельниччины запорожские казаки, принимаемые московским царем как беженцы и селившиеся на льготных условиях, начав историю субрегиона Слободской Украины (относилась к Великороссии, а не к Малороссии; земли же правого берега среднего течения вошли позже в состав Новороссии и заселялись уже главным образом неказаческим населением).

Российская империя и Советский Союз

Постепенно усиление Российской империи привело к потере казаками Дикого поля и своей самостоятельности и к включению их в российское войско. С XVI—XVII века заселение бассейна Северского Донца шло, в основном, под контролем российской власти. В этот период перестраивается крепость Белгорода, основываются города Харьков, Изюм, Луганск, Чугуев и другие. До XVIII века Северский Донец играл роль защитной линии от набегов кочевников с юго-востока, каждый из городов, основанных на Северском Донце, должен был строить защитные сооружения по планам, утверждаемым в Москве. Постепенно с расширением территории Российской империи, особенно после завоевания Крыма, защитная роль Северского Донца уступила место экономическим нуждам. В XVII—XIX веках река интенсивно использовалась для работы водяных мельниц. К концу XVIII века количество мельниц на Донце уже исчислялось сотнями, а мельничные плотины окончательно лишили возможности использовать Северский Донец для судоходства.



В 2014 году, в ходе вооруженного конфликта на востоке Украины, река Северский Донец долгое время служила фактической границей между территориями, подконтрольными украинским силам и повстанцам Луганской Народной Республики.

Река Северский Донец



Рыбы

В Северском Донце водится 41 вид рыб. В то же время, загрязнение реки и сильная рекреационная нагрузка привели к существенному уменьшению рыбных запасов реки. Наиболее распространены мелкие виды рыбы: окунь, плотва, краснопёрка, а среди средних и крупных видов (лещ, судак, сом, щука) в настоящее время большие экземпляры встречаются всё реже[]. В зоне Печенежского водохранилища с 1967 года успешно функционирует крупный рыбопитомник, в котором выращивается карп[]. Ловля рыбы в Северском Донце ниже впадения реки Казённый Торец становится опасной из-за очень сильного загрязнения реки.





Земноводные и пресмыкающиеся
На берегах реки, в пойменных болотах можно встретить водяную лягушку, жерлянку, обыкновенных и гребенчатых тритонов, реже встречаются обыкновенный и водяной ужи, а также болотная черепаха. Одним из самых распространённых животных видов, обитающих вблизи Северского Донца, является, несомненно, зелёная жаба. Эти амфибии гнездятся не только вдоль берегов, но зачастую распространяются глубоко по территории нераспаханных лугов в бассейне реки.



Млекопитающие

К сожалению, деятельность человека, главным образом распашка степей, привела к исчезновению распространённых ранее в бассейне Северского Донца животных: диких лошадей, степных антилоп, сайгаков, сурков и многих других. Ещё в шестидесятые-семидесятые годы у отдельных притоков Северского Донца, в основном у реки Оскол, водились байбаки, косули, дикий кабан, а у некоторых стариц можно было встретить выхухоль. В настоящее время из млекопитающих в бассейне реки можно встретить следующих грызунов: речного бобра, большого тушканчика, суслика и мышей, представителей отряда хищных речных выдр, норок, ласк, степных и лесных хорьков. Летучие мыши по-прежнему обитают в бассейне реки.





Птицы

За последние 100–150 лет количество видов птиц, обитающих в бассейне Северского Донца, резко сократилось. Исчезли такие ранее распространённые виды как степные орлы, тиркуши, кречетки, стрепеты, чёрные и белокрылые жаворонки. Перестали гнездиться у реки гуси, лебеди, орлы беркуты, орланы-белохвосты, соколы сапсаны, осоеды, скопы.

Эти изменения, в основном, вызваны уничтожением лесов, особенно вековых дубрав, когда-то росших по берегам Северского Донца. Создание искусственных лесополос в шестидесятые годы, в том числе по берегам Северского Донца, привлекло в бассейн реки различных насекомоядных птиц, которые ранее здесь не встречались: горлиц, сорок и жуланов. Среди сохранившихся пока птиц — несколько видов уток и куликов, а также ворона, поганка, дроздовидная камышовка и уже редко встречающиеся цапли, аисты, журавли красавки. Последних, по сведениям наблюдающих их региональных экологов, осталось в районе Святогорска около 12 особей. В перелётный сезон можно увидеть некоторые виды перелётных птиц: гуся, казарку и других.

Растительность

Ранее вдоль Северского Донца росли вековые дубравы, которые были вырублены в XVIII–XIX веках. Есть сведения о том, что ещё Пётр I использовал лес с берегов Северского Донца для постройки кораблей, участвующих в русско-турецких войнах. Также подавляющее большинство лугов вдоль берегов реки, на которых росли сотни видов разнообразных диких трав, были распаханы к XX веку. В настоящее время сохранилась лишь минимальная часть былых дубов, главным образом в Харьковской области. Севернее Изюма, где проходит граница степи и лесостепи, ещё сохранились пойменные широколиственные леса, а также сосновые леса в районе Чугуева. Большое количество видов диких растений сохранилось вблизи пойменных болот – здесь можно встретить иву, пушистую берёзу, клейкую ольху, ломкий крушинник. Вдоль реки распространён камыш, хвощ топяной, осока, кизляк кистецветковый, сабельник болотный и другие

виды трав



Исторические и географические факты

По длине Северский Донец почти равен Рейну, но уступает ему по площади бассейна вдвое.

На Донце находятся обычно расположенные на холмах многочисленные древние городища, самыми известными из которых являются Салтовское в Верхнем Салтове (давнее название Салтовской культуре), Чугуевское городище в Чугуеве, Мохначское в Мохначе, Змиевское в Змиёве. При этом Донецкое городище находится не на Донце, а на Удах.

Древние греки, в частности картограф Птолемей, давали координаты истока и устья реки Танаис, по которым это точно Северский Донец, определённый по нижнему течению нынешнего Дона до Азовского моря; таким образом, Гиргис (Дон) им считался притоком находящегося ближе к тогдашнему цивилизованному миру Танаиса (Северского Донца).

В древней Руси Донцом назывался не современный Донец, а река Уды, на которой стоял древнерусский, пограничный со Степью город Донец Новгород-северского княжества. В свою очередь, современный Донец тогда назывался Дон.

Всё, что сказано в «Слове о полку Игореве» про Донец, на самом деле относится к Удам; в частности, диалог князя Игоря Святославича с рекой.

То, что сказано в «Слове о полку Игореве» про Дон, на самом деле относится к Донцу.

Казённый Торец



Казённый Торец - река в северной части области. Начинается на северо-западных склонах Донецкого кряжа, имеет длину 129 км. Долина преимущественно трапециевидная (шир.3-4км) склоны обрывистые. Пойма двухсторонняя, шириной 400-600 м,наибольшая ширина - до 2км
Русло извилистое, средняя ширина его в среднем и нижнем течении 20-30 м; есть пороги. Глубина реки до 2,5-3 м. Во время межени в верховьях река пересыхает, образуя отдельные плёсы. В среднем и нижнем течении осуществляется расчищение и углубление русла. В реку Казенный Торец впадают правые притоки Кривой Торец (88 км), Клебан-Бык (Бычок) и левые притоки Сухой Торец (97 км), Маячка.

Краеведы, лингвисты Прихотливой была судьба речного имени Торец, в настоящее время выступающего с тремя определениями – Казенный, Сухой и Кривой. Обращает на себя внимание факт, что название и главной реки, и ее притоков содержит уменьшительный суффикс – ец, при помощи которого издревле в восточнославянской гидронимии образовывались наименования притоков.

В древнерусский период основная речная артерия была известна под именем Тор. Левый приток ее назывался Торцом (современный Сухой Торец). В ходе заселения и хозяйственного освоения данной территории именем Тор начинают называть всю местность, где находились Торские соляные озера, и основанное в 1676 году



В дальнейшем различные участки Торца получают составные названия – Казенный Торец, Кривой Торец и Сухой Торец. Кстати, о значении этих определений. Если последние два ясно отражают особенности конфигурации русла и водного режима, то первое нуждается в пояснении. Название Казенный Торец, по-видимому, возникло в низовье бассейна реки – в том месте, где когда-то возле Торских озер были государевы солеварные курени и амбары и этот участок реки принадлежал не казакам, а казне. Гидроним Тор сохранился в названиях населенных пунктов на севере Донецкой области – Краматорск, Красноторка, Торское. Вопрос о происхождении названия Тор в науке не решен. Одни ученые полагают, что в нем отразилось имя тюркского племени торков, «сидевшего» по Донцу севернее печенегов, другие возводят его к иранскому слову со значением «быстрый». В последнее время высказано предположение о связи названия Тор с татарским словом тор – «источник».





Протекает на северо-востоке области. Его протяженность 88 км. Река берет свое начало в глубокой балке возле станции Никитовка в Горловке, возле станции Дроновка впадает в Северский Донец. Основной правый приток - *Мокрая Плотва*. В Артемовске ее русло расчищено, а берега благоустроены. Возле места впадения в Северский Донец Бахмут очень живописен. Ранее река была судоходной, но в результате хозяйственной деятельности человека сильно обмелела.

Юлия Николаева Название реки связывают с тюркским словом *бахмат* - низкорослая степная лошадь, которое изменяется затем в *Бахмут*. Вначале оно вступало в роли определения по отношению к слову *су* «вода, речка», которое позже утратилось. Из *Бахмат (Бахмут) су* со временем получилось *Бахмут*. Данная гипотеза подкрепляется наличием в этой же местности левого притока Донца, носящего имя *Жеребец*. В таком случае *Бахмут* можно толковать как речку, на берегах которой в старину паслись стада степных лошадей - бахматов. Однако не менее вероятно и другое объяснение, что в основе названия речки лежит тюркское личное имя *Махмут* - вариант имени Мухаммад. Изменение личного имени *Махмут* в *Бахмут* могло быть вызвано расподоблением двух одинаковых звуков - конечного и срединного *м*. Если это так, то гидроним *Бахмут* возникает из словосочетания *Бахмут су*, то есть Бахмутова речка, вода. Такого же происхождения название речки *Айдар*, левого притока Северского Донца, соотносимое с тюркским личным именем *Айдар* (сначала *Айдар су*). На связь названия реки с каким-то конкретным лицом (возможно, кочевником-тюрком) косвенно указывает и разновидность гидронима в форме притяжательного прилагательного - *Бахмутова*, но основе которого позднее возникает и вариант названия *Бахмутовка*.



А еще существует и легенда о дочери половецкого предводителя Бахмета, которая безоглядно полюбила местного пастуха. Но отец воспротивился этой любви, послал бедного пастуха со своей дружиной завоевывать тот же мир, о ладе и покое которого не однажды пел пастух. В одной из стычек пастух погиб. И тогда дочь Бахмета прокляла отца, пославшего его суженого на верную гибель, а сама бросилась в бездонный яр, заросший до темени лесом. Бахмут-хан так и не отыскал ее. Прошло какое-то время после разыгравшейся здесь трагедии, и в том яру проклюнулся солеродный родник — вода в нем была солоната от слез дочери хана, которая и там, в подземелье, неутешно оплакивала своего любимого горькими, солеными слезами. Оттого-то и прозвали-де народившуюся речушку Бахмуткою, а отсюда и — Бахмут.



Легенды о реке , рассказанные местными жителями Затонувший пиратский корабль

Одна из легенд рассказывает о том, что казаки везли по реке турецкий корабль с сокровищами. И где-то в районе Бахмута он утонул.



Кубышка атаманов

В исторических хрониках того времени есть упоминания о том, что донские атаманы Микула Колычев и Никита Голый в районе реки разбили тысячный отряд полковника Ильи Бильса и ограбили речной караван. В руках у казаков осталась государева денежная казна, запрятанная в двух бочках. Куда делась казна – неизвестно. В петровские времена упорно ходили слухи, что восстание Булавина финансировал шведский король. И, якобы, мятежный атаман запечатал в земле немалые деньги и сокровища. Не исключено, что в реке до сих пор лежат эти клады. А еще о внезапно разбогатевшем человеке в старину говорили: «Он нашел кубышку».



**предлагала
расчистить и углубить русло,
а если что найдут ценное - то им будет. И конечно же, никто такого
разрешения
не дал, все наши клады остались ждать лучших времен**

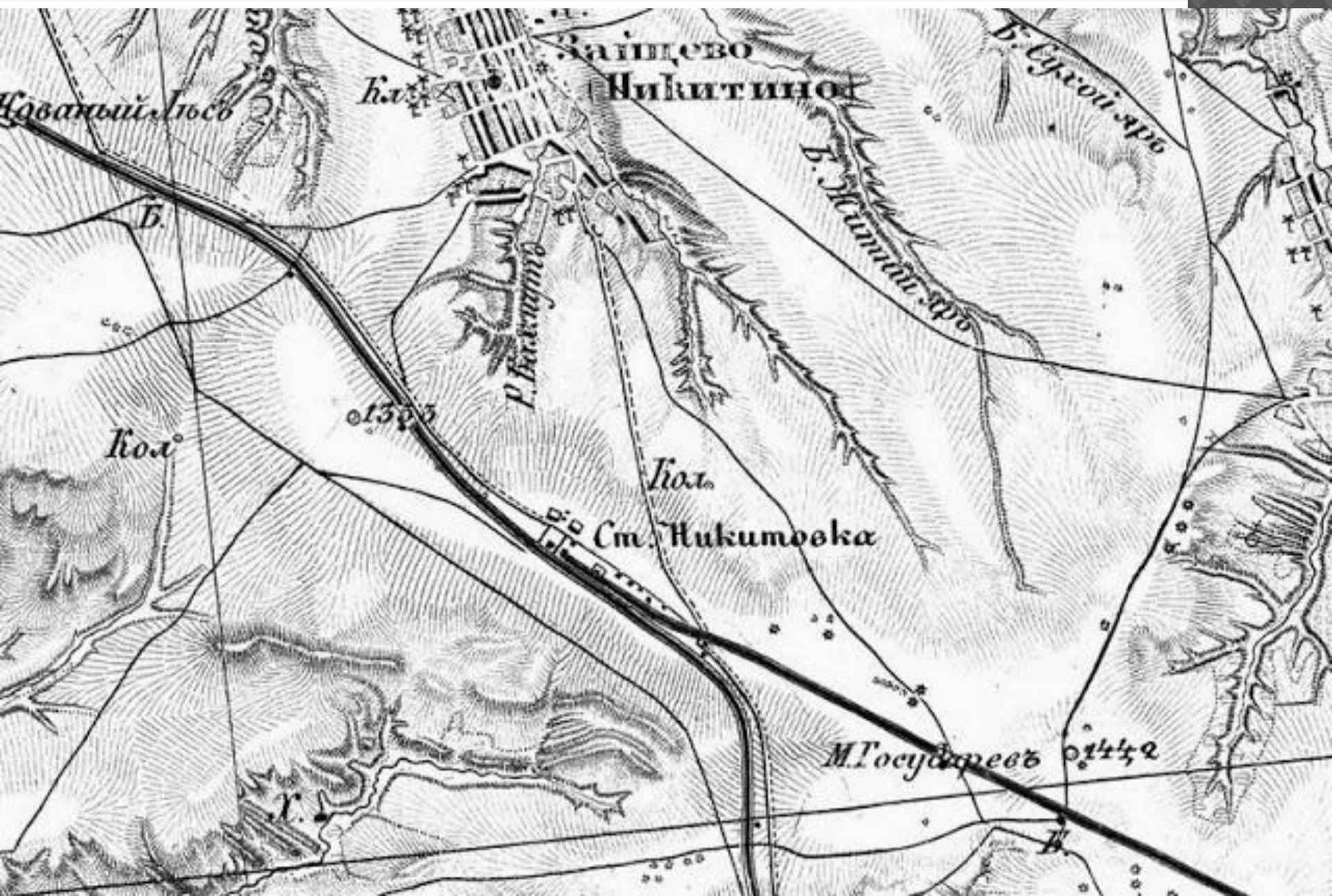




Теперь о поисках начала...
Прежде не занималась
сосредоточенно этим вопросом, но
был когнитивный диссонанс,
потому как интернет-источники
говорили, что начинается река
Бахмутка вблизи *станции Трудо
вая*, а семейные предания
показывали совсем на другую
сторону Никитовки. Сейчас
посмотрела [доступные карты](#) и
поняла, что таки были основания
для таких сомнений и не только у
меня!

Вот [эта карта](#) показывает, что
река начинается вблизи ст.
Трудовая и на первых сотнях
метров юная Бахмутка пересекает
ул. Гольмовская и дальше идет *по
краю Никитовки к Зайцево.*

На карте Шуберта показано начало реки Бахмут вблизи ст. Никитовка



Книга А. В. Гурова "Гидрогеологическое исследование Павлоградского и Бахмутского уездов..", в которой мы нашли подтверждение этому диссонансу - Бахмут начинался в двух балках Калиновая и Деденковая (сейчас названия утеряны и забыты)

Несмотря на высокое положеніе (135 саж.) мѣстности, вода въ песчаннкѣ должна быть восходящею, пбо колодцы эти не больше 1 саж. глубиною и доставляютъ обильную и доброкачественную воду.

2. Аркозистый песчаннкѣ, параллельный первому. Изъ него бьетъ сплывающая криница (Мокридина) въ вершинѣ балки Деденковой ²⁾).

3. Псаммитовый глинистослюдистый, правильно—и тонко-слоистый сланцеватый песчаннкѣ. Изъ него вытекаютъ криницы.

4. Песчаннкѣ—псаммитъ, изъ котораго бьютъ ключи (Престольная криница) въ вершинѣ б. Калиновой. Въ б. Калиновой здѣсь открытъ пластъ каменнаго угля, толщиною $\frac{3}{4}$ арш., но кровля и постель пласта неудобны для разработки, такъ какъ состоятъ изъ мягкаго глинистаго сланца.

¹⁾ Между ртутнымъ песчаннкѣмъ и этимъ аркозомъ есть еще рядъ пластовъ, закрытыхъ въ водораздѣлѣ.

²⁾ Р. Бахмутъ начинается 2 балками съ еяльными, хотя и залуценными родниками; одна—западная (на военнопотографической картѣ р. Бахмутъ) называется у мѣстныхъ жителей б. Калиновой, а восточная—б. Деденковой.

Побывав в тех краях, где *начинается* р. Бахмутка, поэтому предлагаем посмотреть [Прогулки пешком: Черная и Белая водокачка](#)





Вид с Шапаревого моста в Зайцево здесь довольно высоко над водой.





Длина реки — 88 км, площадь бассейна 1680 км². Уклон реки — 2,31 м/км. Русло извилистое, шириной в среднем течении до 10 м. Глубина до 3 м. Дно илистое. Вода непрозрачна, замутнена. Ледостав с начала декабря до середины марта. Исток реки находится в городе Горловке в заболоченной местности вблизи железнодорожной станции Трудовая. Река протекает по территории Бахмутского района Донецкой области Украины. Впадает в Северский Донец возле села Дроновка. Русло реки зарегулировано несколькими прудами. Вода используется для сельскохозяйственных и технических нужд. Вдоль русла реки расположены сельскохозяйственные земли. Ранее река была судоходной, но в результате хозяйственной деятельности человека сильно обмелела.

Между хутором Бондаривка и ул. Рыбалко в Зайцево



На этом давнем фото река в свободных берегах,



А сейчас на лугах много зарослей



Ищенко колодец в селе Бахмутка родниковой водой исправно пополняет



Территорию Горловского горсовета река Бахмутка покидает возле Николаевки.



В Дроновке ширина реки примерно 10 м, через несколько сотен метров Бахмутка впадает в Северский Донец.



РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР РЕКИ БАХМУТКА

- верхние участки склонов покрыты различными видами полыни, а также чабрецом. На подошве выступов, хорошо развита луговая растительность. В её составе лапчатка гусиная, герань луговая, клевер, чина, мята, мать-и-мачеха



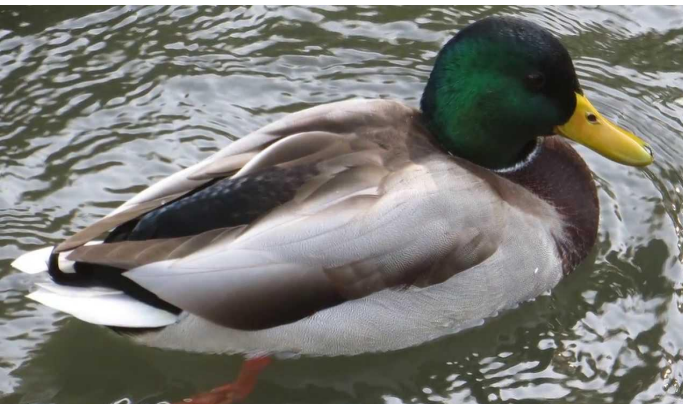
ЖИВОТНЫЙ МИР РЕКИ БАХМУТКА

- В реке водятся голавль, ёрш, карась, карп, красноперка, линь, овсянка, уклейка, и другие виды рыб.



ПТИЦЫ

- Кряква, курочка водяная, лысуха, серая цапля, зимородок, цапля рыжая и различные виды куликов.



ЖИВОТНЫЕ



Река сильно пострадала от вредных выбросов заводов, особенно от Артемовского завода по обработке цветных металлов, а также от пестицидов. Пробы ила показали, что содержание, например, меди так высоко, что можно добывать металл.

Тем не менее рыболовы Бахмут наряду с Северским Донцом оценивают, как одну из самых чистых рек на Донбассе.



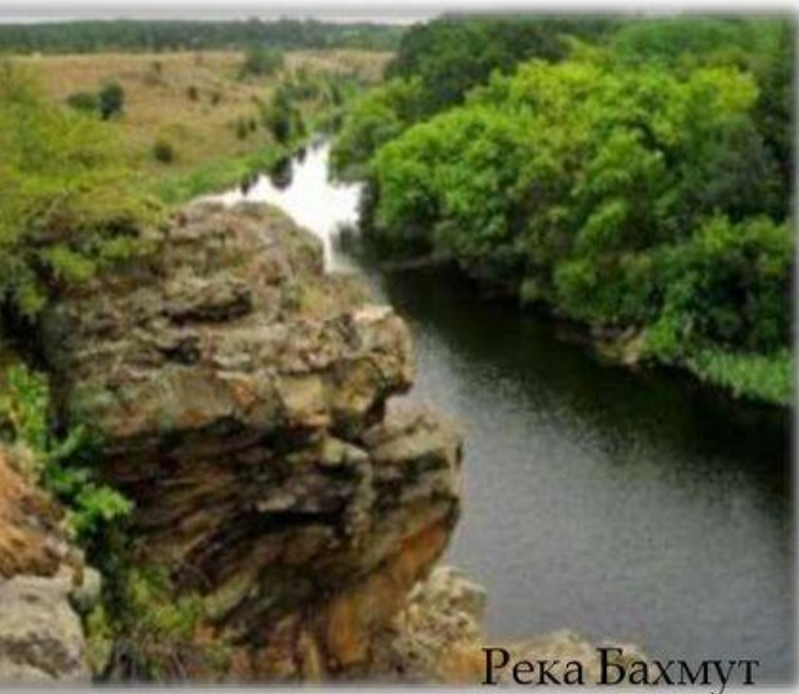
Жеребец

Левый приток Жеребец берет начало в Луганской области, впадает в Северский Донец в Краснолиманском районе, длина реки – 88 км, площадь бассейна – 990 км². Долина реки трапециевидна, асимметрична. Правые склоны – высокие и крутые, левые – низкие и пологие. Обычная ширина долины – 2–2,5 км, максимальная – 4 км. Пойма имеет ширину от 100–500 м до 1,5 км, местами заболочена.



реки составляет 54 километра, площадь бассейна – 241 км².
Склоны реки меловые. Питается родниками в верховьях.

- Правобережные притоки Северского Донца – Казенный Торец, Бахмут.
- Казённый Торец – река в северной части области. Начинается на северо-западных склонах Донецкого кряжа, имеет длину 129 км.
- В реку Казенный Торец впадают правые притоки Кривой Торец (88 км), Клебан-Бык (Бычок) и левые притоки Сухой Торец (97 км), Маячка.



Река Бахмут



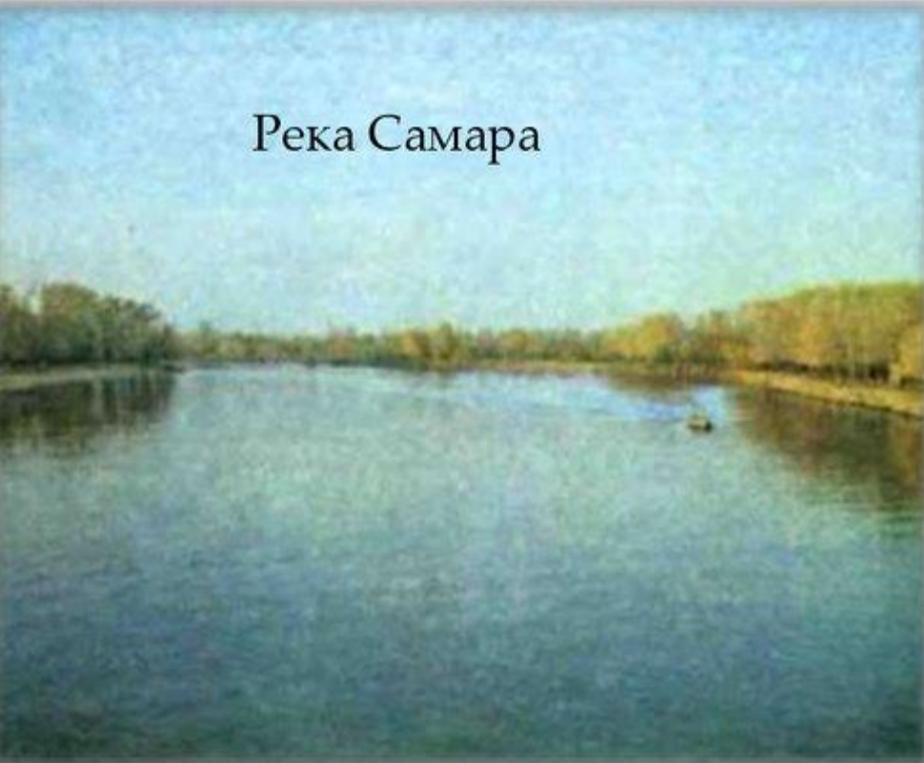
Казённый Торец

Солёная. Реки маловодны, летом распадаются на плёсы, разобщенные между собой сухими перекатами.

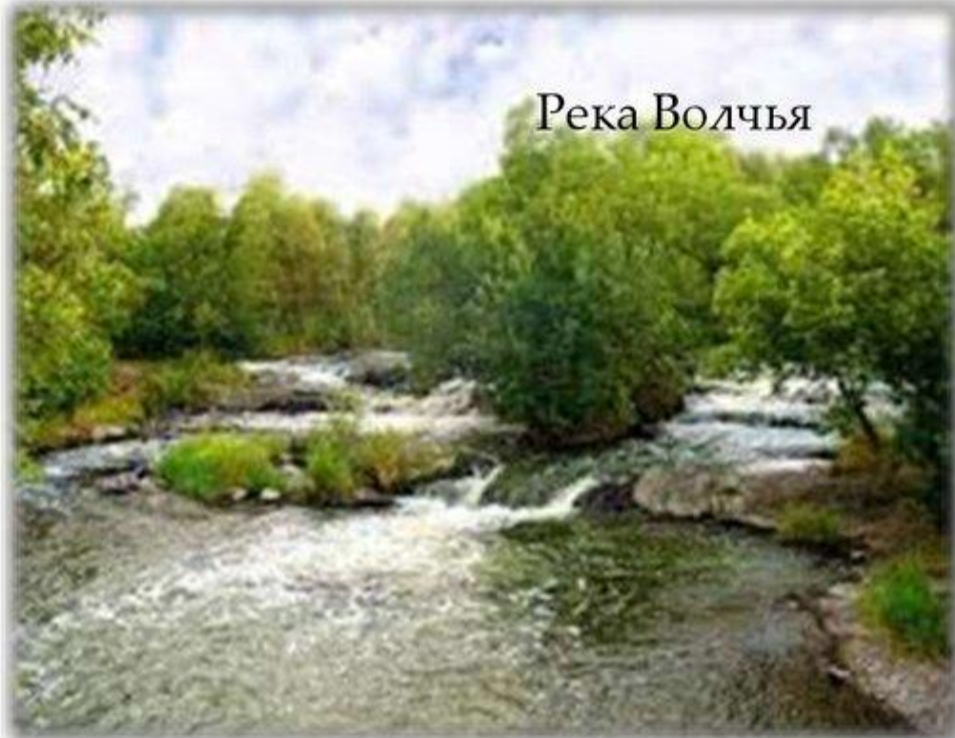
Самара берет начало на западе Донецкой области в селе Веселая гора Александровского района на западных склонах Донецкого кряжа. Самара – левый приток Днепра. Длина реки – 320 км, площадь водного бассейна – 22 600 м². Ширина русла в верхнем течении – 15–40 м, ниже – 40–80 м (максимальная до 300 м), в нижнем течении судоходна.

Волчья - левый приток реки Самара. Река начинается в балке Волчьей, близ хутора Волчьего Красноармейского района.

Река Самара



Река Волчья



Кальмиус

- К бассейну Азовского моря относятся реки Кальмиус и Миус. Река Кальмиус берёт начало у села Яковлевка недалеко от Ясиноватой на южном склоне Донецкого кряжа. Длина реки – 209 км, площадь бассейна – 5070 км².
- В верхней части Кальмиус течёт в юго-восточном направлении, изменяя его на юго-западное в пределах Старобешевского района. У села Горбачево-Михайловка Кальмиус получает значительное водное пополнение от впадающей в него реки Грузской. Замерзает в декабре, вскрывается в марте. Ширина русла – 15 м и более.
- В нижнем течении река мелеет, вода становится прозрачной. Грязно-илистое дно сменяется песчаным. Берега покрываются зарослями камыша, тростника. В воде встречаются заросли различных водорослей. Притоками реки Кальмиус являются реки Кальчик (88 км), Крепенькая (38 км), Сухая Волноваха (46 км), Мокрая Волноваха (63 км), Грузская (47 км).



Миус

- **Миус – самая длинная река южного склона Донецкого кряжа. Начинается возле города Шахтёрска. Она также является границей между**
- **Донецкой и Луганской областями. Ширина реки достигает 45 м, глубина – до 6 м. Эта неширокая степная речка выписывает по равнине замысловатые петли. Долина Миуса в верховьях имеет V-образную форму, ширина которой варьируется от 0,2 до 1,2 км; в верховье реки ее русло сжимают высокие скалы, покрытые лесом. Ниже по течению, в пределах степной зоны долина расширяется до 5–6 км.**



гидрографические показатели: питание, водный режим, речной сток, падение и уклон.

Питание рек области смешанное – снеговое, дождевое и подземное. Для малых рек Донбасса характерно подземное питание. Атмосферные осадки существенного влияния на питание малых рек Донбасса не оказывают, так как велики потери влаги на испарение. Особенности питания определяют водный режим рек – изменение характеристик рек во времени.

Реки области имеют небольшой речной сток – количество воды, которое протекает за определенный период времени. Речной сток является основным источником водных ресурсов. Расход воды меняется в течение года, достигая наибольших объемов во время паводков и уменьшаясь во время межени.

Увеличение стока – паводок и половодье – происходит, главным образом, за счет ливневых дождей и таяния снега, сопровождается подъемом воды на 2 м. Максимальный сток наблюдается весной во время таяния снега. Около 60 % объёма годового стока проходит за два весенних месяца (март и апрель). В остальное время года на реках наблюдается межень – уменьшение стока. Во время межени мелкие реки в верховьях пересыхают. Ледостав на реках области нестойкий, с середины декабря до середины марта.

Все реки Донецкой области равнинные.

Равнинный рельеф определяет небольшое падение и уклон реки. Падение реки - разница высот уровня воды между истоком и устьем. Уклон реки - отношение падения реки к ее длине. В основном уклон рек области составляет не более 1 м/км, наибольшие уклоны (до 15 м/км) характерны для верховьев малых рек Донецкого кряжа. Величина падения и уклона реки влияют на скорость и характер течения, поэтому характер течения рек области в основном спокойный и только на склонах Донецкого кряжа скорость течения увеличивается.



Определите падение и уклон реки Северский Донец, если исток реки находится на высоте 200м над уровнем моря.

А устье – на высоте 5м над уровнем моря. Длина реки – 1053км.

РЕШЕНИЕ Падение = $200\text{м} - 5\text{м} = 195\text{м}$

Уклон = $19500\text{см} : 1053\text{км} = 18,5\text{см/км}$



4. Закрепление изученного материала.

Задание 1.

Дайте ответ на вопросы.

1. Какие реки протекают в вашем населенном пункте? К бассейну какого моря (реки) они относятся?
2. От чего зависит режим реки и почему режим разных рек неодинаков?
3. На физической карте Донецкой области найдите водоразделы между бассейнами рек Днепра, Северского Донца и Азовского моря. Определите причину такого распределения бассейнов.
4. Определите уклон и падение реки Северский Донец на территории Донецкой области.
5. Составьте описание реки своего населенного пункта.



Задание 2.

По карте атласа найдите такие реки как: *Северский Донец, Кальмиус, Миус, Самара, Волчья, Казенный Торец, Бахмут, Жеребец, Кривой Торец, Клебан-Бык, Сухой Торец, Маячка, Кальчик, Крепенькая, Сухая Волноваха, Мокрая Волноваха, Грузская*. Дайте характеристику одно из них.



5. Подведение итогов урока.

1. Что узнали на уроке?

2. Что понравилось на уроке?

3. Что вы не поняли на уроке?



ПОСЛЕ УРОКА Я УСВОИЛ ТЕМУ И
Я ЧУВСТВУЮ СЕБЯ



Учитель не открывает истины, он — проводник истины, которую каждый ученик должен открыть для себя сам. Хороший учитель — лишь катализатор.

Брюс Ли



Не тот учитель, кто получает воспитание и образование учителя, а тот, у кого есть внутренняя уверенность в том, что он есть, должен быть и не может быть иным. Эта уверенность встречается редко и может быть доказана только жертвами, которые человек приносит своему призванию.

Толстой Л. Н.



Благодарю
за внимание!



Mish Tags
© Emma
<http://groups.msn.com/sensualpos>
www.sensualposers.com
www.psdtubedepot.com

