Справка для учителя | реки и озёра | факты с источниками

Свердловская область: вода родного края

Главные реки

Река	Длина, км	Коротко
Чусовая	592	Чусовая длиной 592 км — редкая река: она прорезает Уральский хребет насквозь. Там, где река пересекает горы, её берега украшают отвесные скалы — «камни».
Тура	1030	Тура течёт 1030 км до Тобола. В верховьях у неё узкая долина и порожистое дно, а ниже течение становится плавным.
Исеть	606	Исеть длиной 606 км вытекает из Исетского озера и течёт через Екатеринбург. Откуда пришло её имя, до сих пор загадка.
Тавда	—	Тавда рождается от слияния Сосьвы и Лозьвы и течёт 719 км. Её имя, возможно, значит «рукав».

Озёра и водохранилища

- **Пелымский Туман.** Самое большое озеро области. Весной в половодье оно вытягивается до 45 км, а к осени мелеет. Здесь отдыхают перелётные лебеди и казарки.
- **Таватуй.** Одно из красивейших озёр области лежит в гранитной чаше, ему около 10 тысяч лет. В него впадают около 30 речек и ручьёв от холодных родников.
- **Шарташ.** Это озеро на окраине Екатеринбурга образовалось около миллиона лет назад. На его дне бьют около 50 холодных ключей.

Заповедная природа

- **Заповедник «Денежкин Камень».** Заповедник лежит на Северном Урале. Внизу растёт тайга, выше — кривые деревца, а на вершинах — горная тундра с карликовой берёзой. Здесь живут медведь, росомаха, соболь, рысь и 140 видов птиц.
- **Природный парк «Оленьи Ручьи».** Это первый природный парк области, он лежит в нижнем течении реки Серги. Его эмблема — «Красный олень», которого древние охотники нарисовали на скале Писаница. Здесь растёт больше 900 видов растений.
- **Природный парк «Река Чусовая».** Парк тянется вдоль реки Чусовой, на её берегах — 37 скал. На Висимском участке лежит карстовое озеро Бездонное глубиной 49 метров. Лёд на нём сходит на две недели позже, чем на соседних водоёмах.

Краеведение: факты с источниками

- **Край на стыке Европы и Азии.** Свердловская область — крупнейший регион Урала: 194 тысячи км², 660 км с севера на юг и 560 км с запада на восток. Она занимает большую часть Среднего и около половины Северного Урала, захватывая и края соседних равнин — Предуралье и Зауралье. Высшая точка — Конжаковский Камень высотой 1569 м, названный по имени охотника-вогула Конжакова, чья юрта когда-то стояла у подножия горы. [1] [2]
- **Реки двух великих бассейнов.** Главные реки области расходятся по двум сторонам Урала: Тавда, Лозьва, Сосьва, Тура, Пышма и Исеть несут воды в Обь, а Чусовая, Уфа и Сылва — в Каму. Крупнейшие озёра — Пелымский Туман, Большая Индра и Большой Вагильский Туман, а на водоразделе лежат Исетское озеро и Таватуй. Многие реки перегорожены плотинами: в области 128 водохранилищ. [1]
- **Древнейшая деревянная скульптура мира.** В 1890 году в торфянике у нынешнего Кировграда нашли Большой Шигирский идол — древнейшую сохранившуюся в мире деревянную скульптуру. Его вырезали из ствола сибирской лиственницы каменными тёслами около 12 тысяч лет назад, в эпоху мезолита, — по возрасту он сопоставим с колоннами Гёбекли-Тепе. Идол хранится в Музее истории и археологии Урала в Екатеринбурге. [1] [2]
- **Бабиновская дорога в Сибирь.** В 1595–1597 годах посадский человек из Соли Камской Артемий Бабинов с сорока крестьянами проложил через Урал дорогу длиной около 260 вёрст — к мансийскому поселению Нером-Кар на Туре, где через год вырос город Верхотурье. Почти два столетия Бабиновская дорога

оставалась единственным путём из Европейской России в Сибирь: по ней везли почту и указы, ехали посольства и научные экспедиции. [1]

- **Самоцветная полоса Урала.** Вдоль восточного склона Среднего Урала, в верховьях Нейвы, Режа и Адуя, больше чем на сто километров тянется Самоцветная полоса. Здесь добывали топазы, турмалины, изумруды, аметисты и горный хрусталь. История её началась в 1668 году с находок братьев Тумашевых у Мурзинской слободы, а голубые мурзинские топазы и липовские турмалины восхищали академика Ферсмана. [1]
- **Край бажовских сказов.** Павел Бажов, родившийся в Сысерти в 1879 году, собирал старинные предания уральских горщиков. Первый сказ, «Девка Азовка», напечатали в 1936 году, а в 1939 году вышла книга «Малахитовая шкатулка». Её герои — Хозяйка Медной горы, Великий Полоз, Огневушка-поскакушка, Серебряное копытце — олицетворяют силы и богатства уральских недр: золото, самоцветы и малахит. [1] [2]
- **Заповедник сразу в Европе и Азии.** В области два заповедника, и оба созданы в 1946 году. «Денежкин Камень» на Северном Урале — единственный в России заповедник, лежащий одновременно в Европе и в Азии. Висимский заповедник на Среднем Урале с 2001 года входит во всемирную сеть биосферных резерватов ЮНЕСКО. А в 1993 году на востоке области появился национальный парк «Припышминские Боры». [1] [2] [3]
- **Область со старым именем центра.** Свердловская область образована 17 января 1934 года при разделении большой Уральской области. Название она получила от своего центра, который в советское время назывался Свердловском. Когда в 1991 году городу вернули историческое имя Екатеринбург, область переименовывать не стали. А ещё в XVIII веке здесь существовала Екатеринбургская область Пермского наместничества из восьми уездов. [1] [2]

По районам и городам (42)

- **Артинский муниципальный округ:** В 12 км от Арти над Уфой поднимается гора Кашкабаш, в старину — Точильная: у её подножия добывали точильный камень. В 1841 году учёным передали отсюда раковины древних аммонитов, а в 1874 году Александр Карпинский выделил артинский ярус пермской системы — по имени местности, где эти слои изучили впервые. Сегодня гора — геологический памятник природы. [1] [2] [3]
- **Артёмовский муниципальный округ:** На правом берегу Ирбита напротив села Писанец стоит известняковая скала Писаный Камень высотой до 15 метров. На высоте около трёх с половиной метров сохранились красно-бурые рисунки древнего человека. Их описывали Ремезов в 1703 году, Миллер в 1774-м, будущий академик Карпинский в 1876-м, но разгадать знаки пока никому не удалось. [1] [2]
- **Асбестовский муниципальный округ:** Местные жители давно знали «горную кудельку» — волокнистый камень, и окрестности Щучьего озера звали Кудельным болотом. В декабре 1884 года землемер Алексей Ладыженский открыл здесь Баженовское месторождение, к 1889 году вырос посёлок Куделька, а в 1897 году заработала первая в России асбестовая фабрика. Из этого посёлка и вырос город Асбест. [1]
- **Ачитский муниципальный округ:** Ачит впервые упоминается в 1735 году как Ачитская крепость, а его название пытался объяснить из татарского языка ещё историк Василий Татищев. Позднее крепость превратилась в трактовое село: жители пахали землю, занимались извозом и ямской гоньбой. Когда в 1924 году Ачит стал центром района, в округе работали три водяные мельницы и небольшая гидроэлектростанция. [1]
- **Байкаловский район:** Название Байкалова объясняют по-разному: от тюркского «бай кул» — «богатое озеро», «рыбное место», или от имени легендарного татарского тайши Байкала. Гордость села — кирпичный особняк купца Д. А. Бахарева 1896 года, яркий образец «кирпичного стиля», где сегодня работает районный краеведческий музей. [1] [2]
- **Белоярский муниципальный округ:** Белоярская слобода основана в 1687 году. Имя ей дал отвесный, не заливаемый в половодье яр на правом берегу Пышмы, усеянный мелкими белыми камнями. В 1695 году слободу обнесли острогом, с 1781 года через неё шёл Сибирский тракт, а в 1822 году здесь построили каменный Успенский храм. [1]
- **Берёзовский муниципальный округ:** Весной 1745 года крестьянин Ерофей Марков, искавший горный хрусталь, принёс в Екатеринбург крупинки золота — так было найдено первое в стране рудное золото. В 1748 году здесь заложили Берёзовский рудник, а в 1814 году Лев Брусницын открыл способ промывки россыпного золота. Память об обоих открытиях хранит герб города со львом. [1]

- **Бисертский муниципальный округ:** В 1741 году землю на реке Бисерти купил Акинфий Демидов, и первой здесь появилась мельница. На её плотине сын промышленника Григорий Демидов построил железоделательный завод: первый молот пустили 16 ноября 1761 года, и этот день считается днём рождения Бисерти. Чугун для завода везли с Уткинского завода — нынешнего Староуткинска. [1]
- **Верхнесалдинский муниципальный округ:** Верхняя Салда основана в 1778 году вместе с чугуноплавильным и железоделательным заводом Демидовых. Город стоит на Салде — правом притоке Тагила, где устроены Верхнесалдинский и Исинский пруды. А на севере округа текут Выя, Пия и Юрья — притоки совсем другой Салды, впадающей в Туру. [1] [2]
- **Волчанский муниципальный округ:** В девяти километрах от Волчанска поднимается Сосновая, или Григорьевская, сопка высотой 384,6 метра — она стоит на границе Уральских гор и Западно-Сибирской низменности. Её вершину венчают гряды скал высотой до 25 метров среди берёзово-соснового леса, и с 2001 года они охраняются как памятник природы. Сам город вырос из поселения Волчанка, возникшего около 1850 года. [1] [2] [3]
- **Гаринский муниципальный округ:** Гаринский округ занимает 16,8 тысячи км² — он больше десяти регионов России. В 12 км к северу от посёлка Гари сливаются Лозьва и Сосьва, давая начало Тавде. Здесь же лежат два из трёх крупнейших озёр области — Пелымский Туман и Большой Вагильский Туман, а Гаринская слобода на Сосьве известна с 1623 года. [1] [2] [3]
- **Горноуральский муниципальный округ:** В посёлке Висим, бывшем Висимо-Шайтанском заводе, 6 ноября 1852 года родился писатель Дмитрий Мамин-Сибиряк. Завод здесь построил Акинфий Демидов в 1732 году, и с тех пор посёлок мало изменился. Сегодня в Висиме работают литературно-мемориальный музей писателя и музей быта и ремёсел в кержацком доме 1870 года. [1] [2]
- **Ивдельский муниципальный округ:** Ивдельский округ — самый большой в области: 20,8 тысячи км² северной тайги и гор. Ещё в 1589 году в устье реки Ивдель поставили Лозьвинский городок — первую деревянную крепость за Уралом. Сам Ивдель, самый северный город области, вырос из посёлка при золотопромывальной фабрике, основанного в 1831 году. [1] [2]
- **Ирбитский муниципальный округ:** Зайковскую слободу основал в 1639 году Семён Зайков в устье реки Кочёвки, а местные верёвки и канаты из конопли получили высокую оценку на Урало-Сибирской выставке 1887 года. В деревне Худяково, ныне вошедшей в Зайково, родился Григорий Речкалов — дважды Герой Советского Союза, лётчик-ас Великой Отечественной войны. На его родине стоит бронзовый бюст и работает музей. [1] [2]
- **Каменский муниципальный округ:** На правом берегу Исети у деревни Бекленищевой скрыта Смолинская пещера — система гротов и коридоров в известняках длиной около 890 метров. Впервые её план опубликовал в 1895 году краевед Василий Олесов. Рядом Исеть прорывается через скалы порогом Ревун, а в сёлах округа сохранились храмы XIX века — в Кисловском, Пирогове, Смолинском и Травянском. [1] [2] [3]
- **Камышловский район:** Деревня Обухова упоминается в Верхотурской дозорной книге 1680 года и названа по фамилии первого поселенца. Она стояла на главной дороге из Екатеринбурга в Тюмень, по которой ехали купцы на Ирбитскую ярмарку, и славилась постоялыми дворами и кузницами. Минеральная вода «Обуховская» известна с 1830-х годов, а курорт, основанный в 1858 году, — один из старейших на Урале. [1] [2]
- **Качканарский муниципальный округ:** Гора Качканар — высшая вершина Среднего Урала в Свердловской области: её северная вершина поднимается на 878,7 м. Название толкуют по-разному, например от тюркского «кашканар» — «лысый верблюд»: на вершине есть скала Верблюд. Первым гору описал академик Паллас в 1770 году, а город у её подножия начали строить 27 мая 1957 года. [1] [2]
- **Кировградский муниципальный округ:** До 1935 года Кировград назывался Калатой. Имя выводят от тюркского «кала-ата» — «отцовское поселение» или от диалектного «калатать»: так могли назвать журчащую речку. В XIX веке у Шигирского озера под слоем торфа искали золото и нашли Шигирский идол — древнейшую сохранившуюся деревянную скульптуру в мире. [1] [2]
- **Кушвинский муниципальный округ:** В мае 1735 года охотник-манси Степан Чумпин показал богатую железную руду на горе у реки Кушвы. В сентябре гору осмотрел Василий Татищев, а в декабре императрица одобрила для неё имя Благодать. В 1739 году у подножия пустили Кушвинский завод, а в 1826 году на вершине горы поставили памятник первооткрывателю Чумпину. [1]

- **Малышевский муниципальный округ:** Летом 1833 года на крестьянских покосах под Екатеринбургом нашли изумруды, и 13 апреля 1834 года здесь заложили Мариинский прииск, названный в честь святой Марии Египетской. К середине XIX века он считался лучшим на уральских изумрудных копях. В 1924 году старатели открыли здесь богатое гнездо самоцветов — «Скутинский клад», который изучал академик Александр Ферсман. [1]
- **Махнёвский муниципальный округ:** Махнёво стоит на Тагиле у старого Бабиновского пути, проложенного по указу царя Фёдора Иоанновича из Верхотурья в Сибирь. В писцовой книге 1624 года деревню основали ямщики Первушка Махнев и его брат Сивко — они возили казённые грузы и государеву почту. В XIX веке село славилось деревянным и рогожным промыслами и сбором кедровых орехов. [1]
- **Невьянский муниципальный округ:** 15 декабря 1701 года новый казённый завод на реке Нейве дал первый чугун — этот день считается датой основания Невьянска. В 1702 году Пётр I передал завод Никите Демидову, и мягкое невьянское железо прославилось под маркой «Старый соболь». Позже Невьянск стал центром уральского старообрядчества и родиной особой школы иконописи — невьянской иконы. [1]
- **Нижнесергинский район:** Ниже Нижних Серёг река Серга течёт среди известняковых скал природного парка «Оленьи Ручьи». Самая известная из них — Дыроватый Камень у посёлка Бажукова: у её основания карст пробил арку высотой около четырёх метров, один конец которой уходит в реку. Со стороны Серги скала напоминает голову лошади, склонившейся к воде. Сам город вырос у завода, который Никита Демидов построил в 1743–1744 годах. [1] [2] [3]
- **Нижнетуринский муниципальный округ:** В центре Нижней Туры поднимается гора Шайтан — природно-археологический памятник, где когда-то было святилище манси. На гербе города, основанного в 1754 году, изображены якорь — им славился местный завод — и ветви шиповника, «шайтан-ягоды», в честь горы. В 1843 году отсюда, от устья реки Ис, начал экспедицию по Северному Уралу венгерский языковед Антал Регули. [1]
- **Новолялинский муниципальный округ:** История Новой Ляли началась при Петре I: в 1723 году здесь построили казённый медеплавильный завод, а позже жители мыли золото и платину. Современный посёлок возник в 1903 году у строящейся железной дороги. Округ лежит на восточном склоне Урала — его западная граница идёт по водоразделу гор, а свыше 80 процентов земли занимают леса с кедровниками и сосновыми борами. [1] [2]
- **Полевской муниципальный округ:** С окрестностями Полевского связано большинство сказов Павла Бажова. На Думной горе сторож Хмелинин — дед Слышко — рассказывал юному Бажову старинные предания, а в 8 км от города поднимается двуглавая Азов-гора высотой 588 м. По сказу «Дорогое имячко», в ней скрыта пещера с золотом, и путешественники до сих пор выкрикивают перед горой женские имена, гадая, как зовут Азовку. [1]
- **Пышминский муниципальный округ:** Пышминскую слободу на реке Пышме основали в 1646 году братья Ощепковы, выходцы из Великого Устюга, а в 1655 году её укрепили острогом. Позднее через неё прошёл Сибирский тракт, а с 1885 года — железная дорога со станцией Ощепково. В округе охраняются сосновые леса — Чернышевский бор и участок высокопродуктивной сосны, а на берегах рек найдены стоянки эпохи бронзы. [1] [2]
- **Режевской муниципальный округ:** Через Режевской округ с севера на юг проходит Самоцветная полоса Урала — по словам академика Ферсмана, с неё началась минералогическая история России. В 1995 году здесь создан заказник «Режевской», где под охраной более 60 старинных и новых копей аметистов, топазов, изумрудов, опала и турмалинов. Минералогический музей Режа водит гостей на старые копи. [1]
- **Североуральский муниципальный округ:** Североуральск вырос из посёлка Петропавловского, основанного в 1758 году при медеплавильном заводе: вся его медь шла на чеканку монеты. В 1931 году геолог Николай Каржавин открыл рядом месторождение бокситов с весёлым названием «Красная Шапочка». А в 40 км от города начинается заповедник «Денежкин Камень» с вершинами до 1492 метров. [1]
- **Серовский муниципальный округ:** Серов вырос из посёлка при Надеждинском заводе, заложенном в 1894 году на берегу реки Каквы: завод строили, чтобы выпускать стальные рельсы для Сибирской железной дороги. Сегодня это крупнейший город севера области, а 4 сентября 2026 года ему присвоено звание «Город трудовой доблести». Округ лежит на Сосьве, которая пересекает его тайгу с севера на юг. [1] [2]
- **Слободо-Туринский район:** Слободу, первоначально Давыдовскую, основал в 1646 году слободчик Давыд Андреев на полпути между Туринском и Тюменью. Здесь начиналось сибирское паровое судостроение: в

1837 году купец Наум Тюфин построил на излучине Туры первый в Сибири пароход «Основа». В районе сохранились Троицкая церковь 1773 года в Усть-Ницинском и Крестовоздвиженская церковь 1810 года в Куминовском. [1] [2]

- **Сосьвинский муниципальный округ:** В декабре 2008 года на 21-м километре дороги из Сосьвы в посёлок Восточный поставили памятный знак: здесь, почти в 400 км от Екатеринбурга, находится географический центр Свердловской области. Одно из первых русских поселений округа — село Кошай — основано около 1600 года, а сама Сосьва выросла у чугунолитейного завода, заложенного в 1880 году в устье реки Олты. [1] [2]
- **Сысертский муниципальный округ:** Сысерть выросла при заводе 1732 года, а 27 января 1879 года здесь родился Павел Бажов — сегодня в его доме работает мемориальный музей. В городе сохранились собор Симеона и Анны 1788 года и здание «цифирной» школы 1735 года. В 6 км к западу лежит Тальков Камень — озеро глубиной 32 метра в бывшем карьере, окружённое зеленовато-белыми скалами из талька. [1]
- **Таборинский район:** Таборинский район лежит уже в Западной Сибири, в среднем течении Тавды, и по площади превосходит шесть регионов России. Городок Таборы заложил в 1594 году князь Пётр Горчаков, а в 1701 году селение отметил на своей карте Семён Ремезов. Среди огромных болот района прячутся десятки озёр — Дикое, Епанчино, Большое Кривое, а вдоль Тавды тянутся озёра-старицы. [1] [2]
- **Тавдинский муниципальный округ:** На земле Тавдинского округа археологи открыли около полутора сотен памятников. Особенно интересно Янычковое городище: на берегах речки, вытекающей из озера Янычкова, люди селились во II тысячелетии до нашей эры, затем в раннем железном веке, а в IV–XIII веках здесь стояло постоянное поселение. В Тавде, самом восточном городе области, работает музей леса с коллекцией культуры манси. [1]
- **Талицкий муниципальный округ:** В Талице ещё в конце XIX века заложили дендрарий при лесном училище: здесь прижились деревья и кустарники из многих краёв страны, и сегодня он охраняется как памятник природы. Рядом начинаются леса национального парка «Припышминские боры». В городе стоят Петропавловская церковь середины XIX века и особняк Поклевских-Козелл 1890-х годов в неорусском стиле. [1] [2]
- **Тугулымский муниципальный округ:** Деревня Тугулым упоминается в грамоте 1689 года и в чертёжной книге Семёна Ремезова. В соседней деревне Гилёвой 30 июля 1900 года родился Иван Федюнинский — Герой Советского Союза, генерал армии, командовавший фронтами в Великую Отечественную войну. В его родной деревне работает дом-музей, филиал Уральского военно-исторического музея. [1] [2] [3]
- **Туринский муниципальный округ:** Туринск основан в 1600 году по грамоте Бориса Годунова как острог между Верхотурьем и Тюменью — он охранял водный путь в Сибирь. В 1640-е годы город стал крупным центром хлебной торговли, а в XVIII — начале XX века славился резьбой и золочением по дереву, золотым шитьём и иконописью. С 1789 года здесь собиралась Никольская ярмарка. [1]
- **Шалинский муниципальный округ:** Шаля лежит на западном склоне Среднего Урала, на одноимённой реке, чьё мансийское имя означает «тёмная», «мутная». Посёлок вырос в 1903 году при строительстве железной дороги Пермь — Екатеринбург, а в 1907–1909 годах здесь появились депо, водонапорная башня и вокзал по проекту архитектора Ф. Е. Вольсова. Сегодня через Шалю идёт главный ход Транссибирской магистрали. [1]
- **муниципальный округ Алапаевское:** В селе Нижняя Синячиха, основанном в 1680 году, работает музей-заповедник деревянного зодчества под открытым небом. Его создавал с начала 1980-х годов Иван Самойлов: здесь собраны избы, часовни, башни острогов и мельницы, показывающие разные стили деревянной архитектуры Урала. В Спасо-Преображенском храме, освящённом в 1823 году, открыт музей уральской народной росписи. [1]
- **муниципальный округ Верхотурский:** Верхотурье основано в 1598 году на новой Бабиновской дороге — единственном тогда официальном пути в Сибирь. С 1600 года здесь работала таможня, и через город шли все сибирские товары. Верхотурский уезд был самым большим в России: от Печоры до Уфы. Сегодня город — самый старый и самый малочисленный в области, его называют духовной столицей Урала. [1]
- **муниципальный округ Красноуфимский округ:** В 15 км от посёлка Саргая, где сливаются ручьи Бобылёк и Безымянный, скрыт грот с двумя входами длиной 56 метров. Археологи нашли здесь стоянку верхнего палеолита: украшения из бивня мамонта, рог северного оленя с орнаментом и около 450 каменных орудий из яшмы, кремня и халцедона. Сегодня в округе живут русские, татары, марийцы и башкиры. [1]