Справка для учителя · реки и озёра · факты с источниками

Новгородская область: вода родного края

Главные реки

Река	Длина, км	Коротко
Волхов	—	Единственная река, которая вытекает из Ильменя. За 224 км она доносит его воду до Ладожского озера.
Мста	445	Её длина 445 км, а старинное имя, возможно, значит «чёрная». Писатель Константин Случевский считал Мсту одной из красивейших рек России.
Ловать	530	Самая длинная из рек, что впадают в Ильмень, — 530 км. В старину по ней проходил путь «из варяг в греки».
Шелонь	248	Впадает в Ильмень с запада. Её имя часто объясняют как «солёная»: в бассейне реки много минеральных источников.

Озёра и водохранилища

- **Ильмень.** Озеро умеет менять размер: его площадь зависит от уровня воды. Оно мелкое — не глубже 10 м. В былинах о Садко здесь жил морской царь.
- **Вельё.** Второе по величине озеро области. Берега у него изрезаны, а островов больше 200!
- **Ужин.** Озеро такое узкое, что сверху похоже на реку, — отсюда и имя. Зато оно очень глубокое: до 85 м.

Заповедная природа

- **Валдайский национальный парк.** Парк узкой лентой тянется на 100 км с севера на юг по Валдайской возвышенности. Леса покрывают 84 процента его земли, а водоёмов здесь около 200. В парке живут 217 видов птиц, 48 видов зверей и 40 видов рыб.
- **Рдейский заповедник.** Здесь можно увидеть все виды болот. В заповеднике растёт около 370 видов растений и отмечено 122 вида птиц — среди них скопа, беркут, орлан-белохвост и чёрный аист.
- **Ильменский глинт.** На берегу озера Ильмень слои известняка похожи на стену, которую сложила сама природа. Учёные изучают их с XVIII века и находят в них окаменелости. С 1962 года глинт охраняется как памятник природы.

Краеведение: факты с источниками

- **Новый город, давший имя краю.** Область названа по Великому Новгороду, а имя города восходит к праславянскому сочетанию «новый город». Учёные до сих пор спорят, по отношению к чему он был новым: возможно, к соседнему Городищу или к трём посёлкам, из которых вырос Новгород. Сама Новгородская область образована 5 июля 1944 года. [1] [2]
- **Тысяча рек и восемьсот озёр.** По Новгородской области течёт около тысячи рек и разбросано больше 800 озёр. Почти вся она лежит в бассейне Ильменя и Волхова: в Ильмень впадают 52 реки, крупнейшие из них — Мста, Шелонь и Ловать с Полистью, а вытекает лишь одна — Волхов. Лишь небольшая северо-восточная часть края относится к бассейну Мологи и через неё — к Волге. [1]
- **Письма на бересте.** 26 июля 1951 года на Неревском раскопе в Новгороде нашли первую берестяную грамоту: свиток с буквами заметила новгородка Нина Акулова. С тех пор в городе обнаружено больше 1100 таких писем — от деловых записок до учебных упражнений и рисунков мальчика Онфима. В 2019 году на улице Великой открыли памятник первой берестяной грамоте. [1] [2]
- **Дважды в списках ЮНЕСКО.** В 1992 году ЮНЕСКО внесло средневековое архитектурное наследие Новгорода и его окрестностей в список Всемирного наследия. А в 2004 году Валдайский национальный парк стал биосферным резерватом по программе ЮНЕСКО «Человек и биосфера»: его земли разделены на зоны с разным режимом охраны, и самая строгая из них охватывает бассейн реки Полометь. [1] [2]
- **Болота, каких мало в Европе.** На водоразделе Полисти и Ловати лежит Полисто-Ловатская система верховых болот — одна из крупнейших в Европе. Ещё в 1973 году её включили в международный проект «Тельма» по изучению уникальных болот, а в 1994 году для её охраны создали сразу два заповедника: Рдейский в Новгородской области и Полистовский в соседней Псковской. [1] [2]

- **Колокольчики Валдая и белая строчка.** Валдай считается родиной поддужных колокольчиков: промысел возник здесь примерно в 1770-х годах, а древнейшие датированные колокольчики отлили мастера Филипп Терский и Алексей Смирнов в 1802 году. Другой знаменитый промысел края — крестецкая строчка, ажурная вышивка по льну: в 1911 году на международной выставке в Турине работы мастериц получили первую медаль. [1] [2]
- **Медведи и рыбы на гербе.** Герб области повторяет губернский, утверждённый 8 декабря 1856 года: на серебряном поле два чёрных медведя поддерживают золотое кресло со скипетром и крестом, над ним горит трёхсвечник, а внизу, в лазоревой полосе, плывут навстречу друг другу две серебряные рыбы. Гербом области этот символ стал 9 октября 1995 года. [1]
- **Новгородские главы Радищева.** Книга Александра Радищева «Путешествие из Петербурга в Москву» (1790) составлена из фрагментов, названных по почтовым станциям. Десять глав — от «Чудова» до «Едрова» — носят имена мест, которые сегодня входят в Новгородскую область: Спасской Полисти, Подберезья, Новгорода, Бронницы, Зайцева, Крестцов, Яжелбиц и Валдая. [1] [2] [3]

По районам и городам (21)

- **Батецкий муниципальный округ:** На левом берегу Луги между деревнями Подгорье и Заполье возвышается сопка VIII–X веков высотой около 14 м и диаметром 70 м — одно из самых больших средневековых погребальных сооружений Руси. Её двухъярусная насыпь выложена известняковым плитняком. Имя «Шум-гора» появилось в конце XIX века: жители слушали, как «шумят» недра сопки, а по преданию её звали и Рюриковой могилой. [1] [2]
- **Боровичский муниципальный округ:** Между Опеченским Посадом и Боровичами Мста пробивается через выходы плотных известняков: на 30-километровом участке «Горной Мсты» река падает на 70 м — больше чем на половину всего своего падения. Здесь около 30 порогов и сливов, это одно из самых популярных мест водного туризма в средней полосе России. Рядом во Мсту впадает подземная речка Понеретка с пещерой длиной 1430 м. [1] [2]
- **Валдайский муниципальный округ:** Летом 1653 года патриарх Никон начал строить на Сельвицком острове Валдайского озера Иверский монастырь — по образу обители на Афоне. В 1655 году сюда переселилась братия Кутеинского монастыря со своей типографией, и на острове стали печатать книги, а 16 декабря 1656 года освятили Успенский собор. По местному преданию, Никон освятил озеро, опустил на дно Евангелие и крест и нарёк его Святым. [1]
- **Волотовский муниципальный округ:** Волотовский район — самый маленький по площади в области: около 1003 км². Он лежит на водоразделе трёх групп рек Ильменского бассейна — Псижи с Переходой, Снежи с Каменкой и Северки с Колошкой. На юго-западе с 2012 года охраняется Должинское болото, выросшее на месте зарастающих озёр: здесь гнездятся около 50 пар большого кроншнепа и редкая золотистая ржанка. [1] [2]
- **Демянский муниципальный округ:** В селе Никольском на берегу озера Вельё Владимир Врасский в середине XIX века основал первый в России рыбоводный завод. Учёный придумал «сухой» способ искусственного оплодотворения икры, которым пользуются рыбоводы всех стран, — за границей его называют «русским способом». Завод работает на земле Валдайского национального парка, а в его здании открыт музей основателя. [1] [2]
- **Крестецкий муниципальный округ:** С 1860-х годов крестьянки деревни Старое Рахино стали украшать домотканый лён особой сквозной вышивкой: нити подрезали и выдёргивали, а получившуюся сетку заполняли узорами — кругами, квадратами, звёздами. Так родилась крестецкая строчка, «белая вышивка по белому». В 1930 году в Крестцах открылся её музей, а стилизованный узор строчки украшает флаг района. [1] [2]
- **Любытинский муниципальный округ:** В Любытине на берегу Мсты стоит музей под открытым небом «Славянская деревня X века». Его строили в 2006–2008 годах на месте настоящего древнего селища по технологиям той эпохи — из брёвен, бересты, корней, мха и дёрна: в избах нет окон и потолков, а двери низкие, чтобы сберечь тепло. Вокруг — один из крупнейших в Европе комплексов памятников раннего Средневековья. [1]
- **Маловишерский муниципальный округ:** Одна из крупнейших верховых болотных систем области — Спасские мхи — с 2012 года охраняется как заказник площадью около 41 тысячи га на землях Маловишерского и Любытинского районов. Среди торфяников лежат 11 озёр, отсюда берут начало реки

Оскуя, Шарья и Бурга. Здесь встречаются беркут, сапсан и золотистая ржанка, а болота славятся урожаями клюквы, морошки, брусники и голубики. [1] [2]

- **Марёвский муниципальный округ:** Река Морея, приток Полы, упомянута в грамоте великого князя Всеволода 1134 года, а на высоком холме у Марёвки археологи нашли городище с керамикой X века. Языковед В. Л. Васильев выводит имя Марёва от слова «море» в старинном значении «озеро». Жители издавна варили соль, добывали пушнину и бортный мёд, а позже славились овчинниками, гончарами и бондарями. [1]
- **Мошенской муниципальный округ:** В Мошенском районе 61 озеро. В 1994 году здесь создали Редровский заказник с тремя большими ледниковыми озёрами — Великим, Чёрным и Редровом; из Великого берёт начало река Кобожа. Заказник входит в список ключевых орнитологических территорий России международного значения: у Чёрного озера гнездятся скопа, большой и малый подорлики и чернозобая гагара. [1] [2]
- **Новгородский муниципальный округ:** Среди памятников природы Новгородского района — семь дубрав: Борковские, Бронницкие, Волынские, Мшагские, Нильские, Пролетарские и Савинские. Под охраной также Бронницкая гора, Сиверсов канал и «Синий камень» — валун на восточном берегу Ильменя. А часть приильменских земель района входит в Восточно-Ильменский заказник. [1] [2]
- **Окуловский муниципальный округ:** 17 июля 1846 года в деревне Языково, в имении Рождественское, где семья снимала комнату, родился Николай Миклухо-Маклай — исследователь Новой Гвинеи, в честь которого назван Берег Маклая. Сегодня это Окуловский район. С 2001 года имя путешественника носит краеведческий музей в Окуловке, где проходят ежегодные Маклаевские чтения. [1] [2] [3]
- **Парфинский муниципальный округ:** Парфинский район выходит к Ильменю там, где Ловать и Пола, соединяясь множеством проток, образуют дельту площадью около 400 км². Весной пойменные луга дельты заливает водой, а почти половина из сотни озёр района лежит именно здесь. По Ловати в VIII–XIII веках проходил путь «из варяг в греки». [1] [2] [3]
- **Пестовский муниципальный округ:** Небольшая северо-восточная часть области принадлежит не Ильменю, а бассейну Волги: здесь течёт Молога, левый приток Волги длиной 456 км. Возле Пестова ширина реки около 100 м, по берегам растёт лес и тянутся песчаные пляжи. Город лежит в западной части Мологской низменности, на равнине, сложенной песками талых ледниковых вод. [1] [2] [3]
- **Поддорский муниципальный округ:** В Поддорском районе лежит часть Рдейского заповедника, созданного в 1994 году для охраны верховых болот южной тайги; здесь находится одно из крупнейших его озёр — Чудское. Из огромных Рдейских болот вытекает река Порусья: первые километры она петляет ручьём по заповеднику, а потом бежит на северо-восток к Старой Руссе. [1] [2] [3]
- **Солецкий муниципальный округ:** В 10 км от Сольцов, в деревне Выбити, находится родовое имение князей Васильчиковых с живописным парком — вотчина четырёх поколений рода. Одним из владельцев был Илларион Васильчиков, герой войны 1812 года. Парк усадьбы охраняется как памятник природы, а солецкую природу любили Пришвин, Петров-Водкин и Чайковский. [1] [2]
- **Старорусский муниципальный округ:** На юго-западном берегу Ильменя, от деревни Пустошь до устья Псижи, тянется Ильменский глинт — береговой обрыв высотой до 11 м. Это лучшее обнажение девонских пород на всём Главном девонском поле России: в слоях известняка встречаются раковины брахиопод, моллюсков и остатки древних рыб. Сегодня глинт — памятник природы регионального значения. [1] [2]
- **Хвойнинский муниципальный округ:** В Хвойнинском районе больше 150 озёр, и многие из них карстовые: вода растворяет известняки и доломиты и прокладывает подземные ходы. Уровень таких озёр то поднимается, то падает — Молодиленская цепь из 18 озёр длиной около 18 км при самой высокой воде может слиться в один водоём, а озеро Ямное регулярно «уходит под землю». [1] [2] [3]
- **Холмский муниципальный округ:** Холмский район — самый южный в области, по нему текут Ловать и её крупнейший приток Кунья. Языковед В. Л. Васильев считает, что Холм упомянут в летописи под 1131/1132 годом как Клин: поселение стояло на мысу-клине при слиянии Куньи и Ловати. В XIV–XV веках его центр переместился на высокий левый берег Ловати, а Холмовский погост впервые назван в 1471 году. [1] [2] [3]
- **Чудовский муниципальный округ:** Чудовский район лежит на месте огромного озёрно-ледникового водоёма, который когда-то распался на Ильмень и Грузинское озеро; его остаток — пойма Волхова у села Грузино. Ботанический памятник «Дубравы» — самый северный участок в области, где растёт дуб. А белые аисты гнездятся по всему району, даже в самом Чудове. [1]

- **Шимский муниципальный округ:** В деревне Коростынь на берегу Ильменя стоит путевой дворец, построенный в 1826–1828 годах по проекту архитектора В. П. Стасова. Рядом начинается Ильменский глинт — береговой обрыв из девонских известняков. Академик Николай Озерецковский, побывавший здесь в 1805 году, восхищался местом и писал, что тут следовало бы стоять городу или замку. [1] [2] [3] [4]