

# Реки и озёра Ленинградской области

---

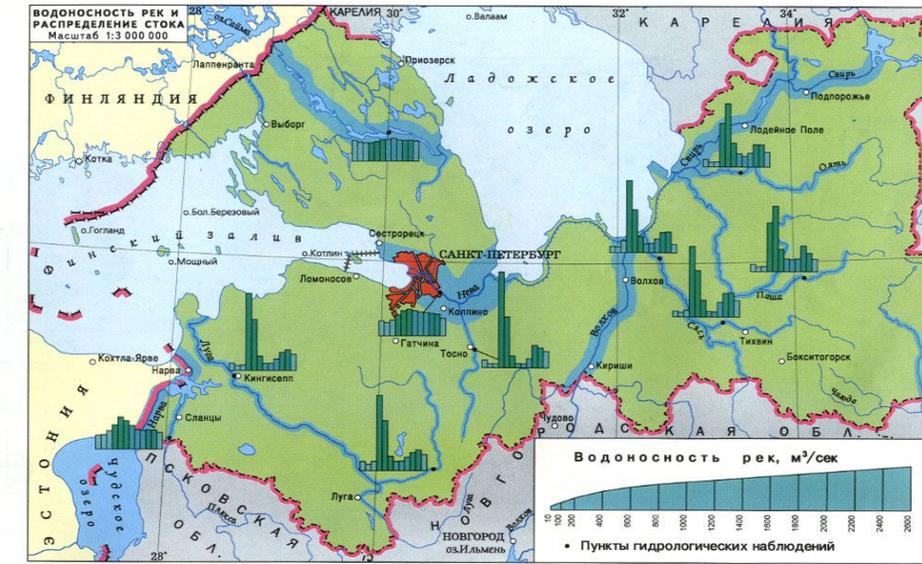
Выполнила ученица 9А класса

Школы № 48

Лещенко Мария

Преподаватель: Галкина Римма Пранасовна

# РЕКИ И ОЗЕРА



Объект	Появление льда	Замерзание	Вскрытие
Бухта Петрокрепость Ладожского озера у истока Невы	16.X - 19.XII	11.XI - 25.II	9.III - 2.
Устье Невы	29.X - 27.XII	11.XI - 30.I	25.III - 26.
Невская губа	21.X - 24.XII	18.XI - 23.II	28.III - 2.

Примечание. Сроки ледовых явлений и степени суровости зимы.



Название	Площадь, кв. км
Ладожское	17 836 (без островов)
Вуокса	92,6
Отрадное	69,6
Суходольское	50,0
Белые (с оз. Стречно)	50,5
Самро	40,0
Глубокое	26,9
Комсомольское	24,5
Балажанское	18,2
Черемнецкое	15,5
Врево	12,7
Кваголовское	5,4

Сравнительная величина площадей основных озер Ленинградской области

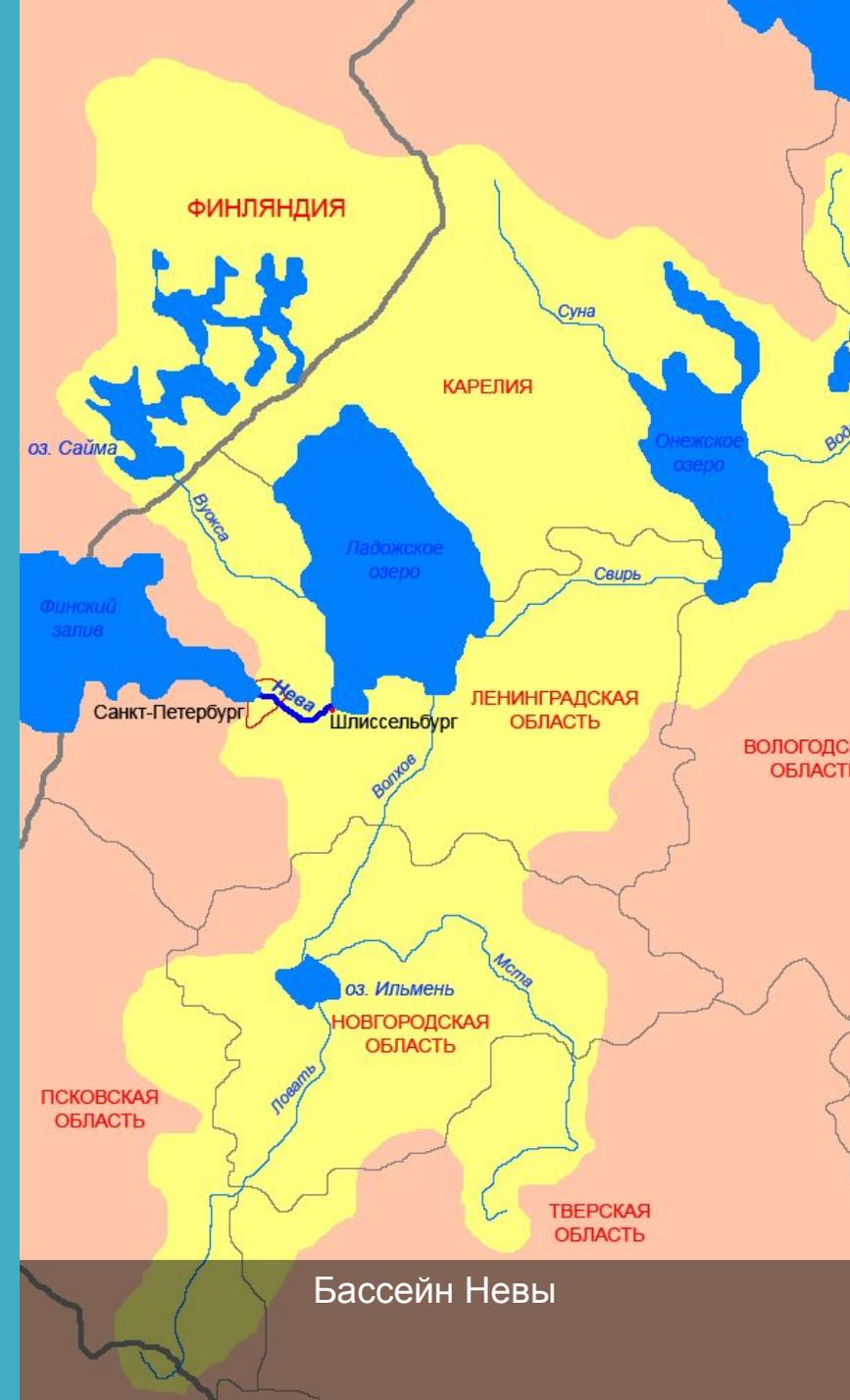
• Всего в Ленинградской области находится 53 реки, т.к. это количество довольно большое мы рассмотрим только небольшую часть всего разнообразия.

# Нева

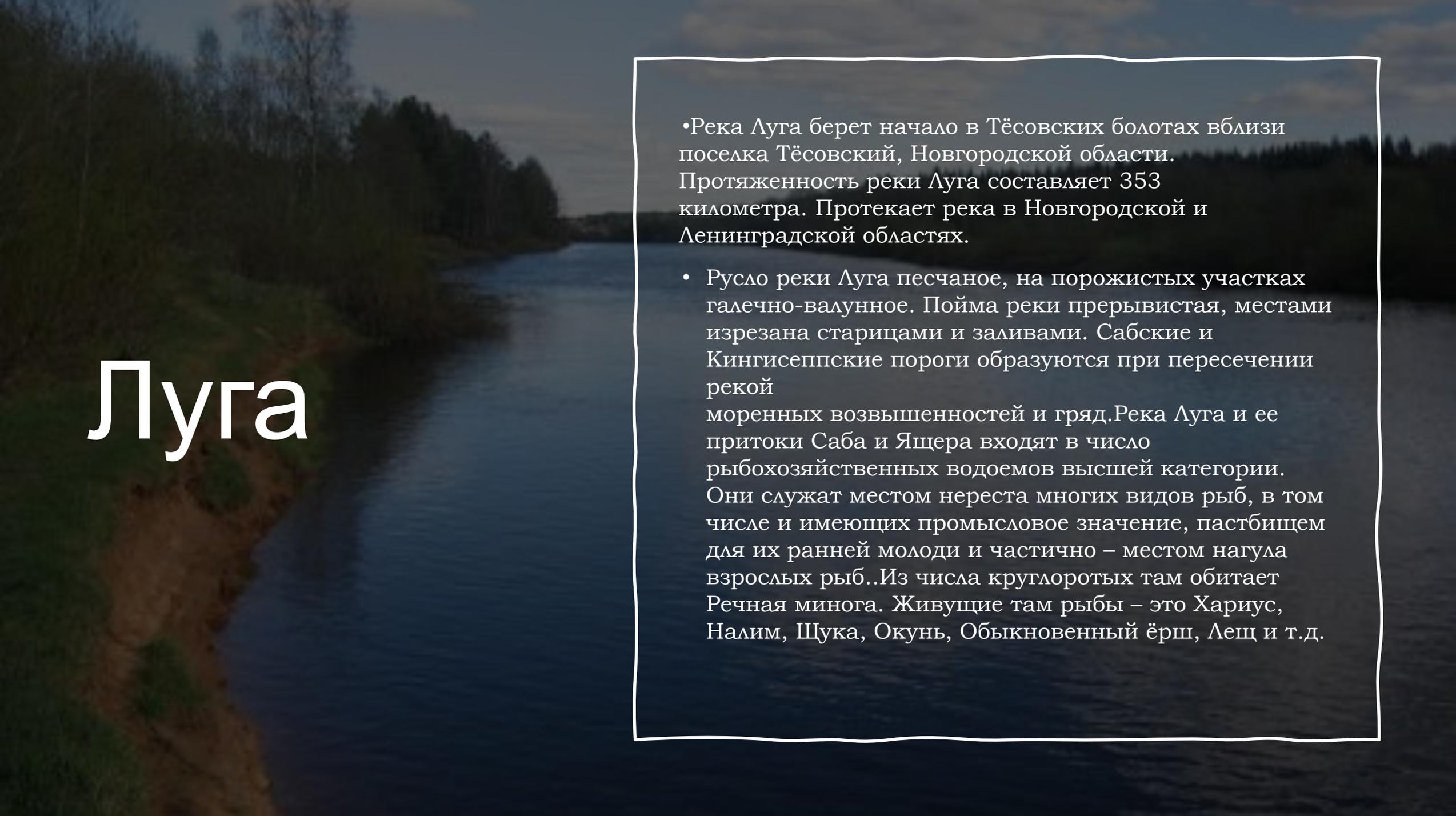
• Самая главная река ЛО. Длина 74 км, площадь собственного бассейна 5 тыс. км<sup>2</sup>. Нева — это единственная река, вытекающая из Ладожского озера. На берегах Невы расположены четыре города: Шлиссельбург, Кировск, Отрадное, Санкт-Петербург и несколько десятков других населённых пунктов. По берегам Невы преобладают супесчаные на озёрно-ледниковых супесях, песках и суглинках среднеподзолистые в сочетании с торфяно-подзолисто-глеевыми и болотными торфяными почвами.

• В Неве почти отсутствует водная растительность, лишь в некоторых местах у самого берега тянется узкая полоса водолюбивых растений.

• Из-за быстрого течения, холодной воды, отсутствия тихих заводей и водной растительности в Неве видовое разнообразие небольшое. Постоянные обитатели Невы (судак, уклейка, окунь, ёрш, плотва и другие) нетребовательны к условиям внешней среды. В Неве преобладают проходные рыбы, из которых промысловое значение имеют корюшка, ряпушка, минога, отчасти лосось.



# Луга



- Река Луга берет начало в Тёсовских болотах вблизи поселка Тёсовский, Новгородской области.

Протяженность реки Луга составляет 353 километра. Протекает река в Новгородской и Ленинградской областях.

- Русло реки Луга песчаное, на порожистых участках галечно-валунное. Пойма реки прерывистая, местами изрезана старицами и заливами. Сабские и Кингисеппские пороги образуются при пересечении рекой

моренных возвышенностей и гряд. Река Луга и ее притоки Саба и Ящера входят в число рыбохозяйственных водоемов высшей категории. Они служат местом нереста многих видов рыб, в том числе и имеющих промысловое значение, пастбищем для их ранней молоди и частично – местом нагула взрослых рыб. Из числа круглоротых там обитает Речная минога. Живущие там рыбы – это Хариус, Налим, Щука, Окунь, Обыкновенный ёрш, Лещ и т.д.



# Свирь

- Река Свирь протекает в Ленинградской области, вытекает река из Онежского озера и впадает в Ладожское озеро. Протяженность реки Свирь составляет 224 км. Почва территории преимущественно болотистая и глинистая, местами песчаная и частью каменистая. **Рыба: лосось, щука, судак, окунь, сом, хариус, налим и т.д.** В течение всего года в реке Свирь запрещен лов сига. Рыбная ловля других видов рыб в реке разрешена только возле населенных пунктов.

# о.Ладожское

- **Площадь поверхности – 17870 км<sup>2</sup> , объем – 908 км<sup>3</sup>**
- **. Протяженность береговой линии – 1570 км. Максимальная длина – 219 км, ширина – 125 км. Средняя глубина Ладожского озера – 47 метров, наибольшая – 230 метров. В Ладожском озере обитает 53 вида рыб (если читать и разновидности). В районе озера насчитывают более 250 видов птиц. В Ладожском озере водится ладожская кольчатая нерпа, это единственный представитель ластоногих в этом водоеме. Ее численность оценивают максимально в пять тысяч особей. Нерпа занесена в Красную книгу. В самом Ладожском озере насчитают около 120 видов высших водных растений, которые распределены по акватории неравномерно. Например, вдоль западного и восточных берегов растительность практически отсутствует, нет ее и в открытых водах, что объясняется низкой температурой воды и большими глубинами.**



# о.Зеркальное

- Озеро ледникового происхождения в водной системе реки Величка, расположено на юге Выборгского района Ленинградской области, на Карельском перешейке.
- Имеет каплевидную форму, вытянутую по азимуту северо-запад — юго-восток. Наибольшая длина — около 4,5 км, ширина — 1,8 километра,<sup>1</sup> глубина 48,9 м. В озеро впадает несколько безымянных ручьёв, вытекает также безымянная протока в озеро Сенновское. В юго-восточной части озера — два небольших острова: Большой и Малый, также в народе называемые остров Разлуки и остров Любви соответственно. Берега слабохолмистые, поросшие в основном смешанным лесом. Растительность умеренная, преобладает лишь в северной части озера. Рыбное население в озере Зеркальное представлено в основном плотвой, лещом, окунем, ершом. Реже попадаются судак, налим, щука, линь.

# о. Онежское

---

Находится в Европейской части России, в Республике Карелии, в Вологодской и Ленинградской областях. Площадь его водной поверхности 9720 км<sup>2</sup>, суммарная площадь 1500 островов 250 км<sup>2</sup>.

В Онежском озере обитают рыбы 36 видов, из них в промысловых ловах доминируют корюшка, ряпушка, налим, сиг, судак, лещ и др. Северные берега скалистые, сильно изрезанные, южные — преимущественно низкие, нерасчленённые.



Спасибо за  
внимание

---