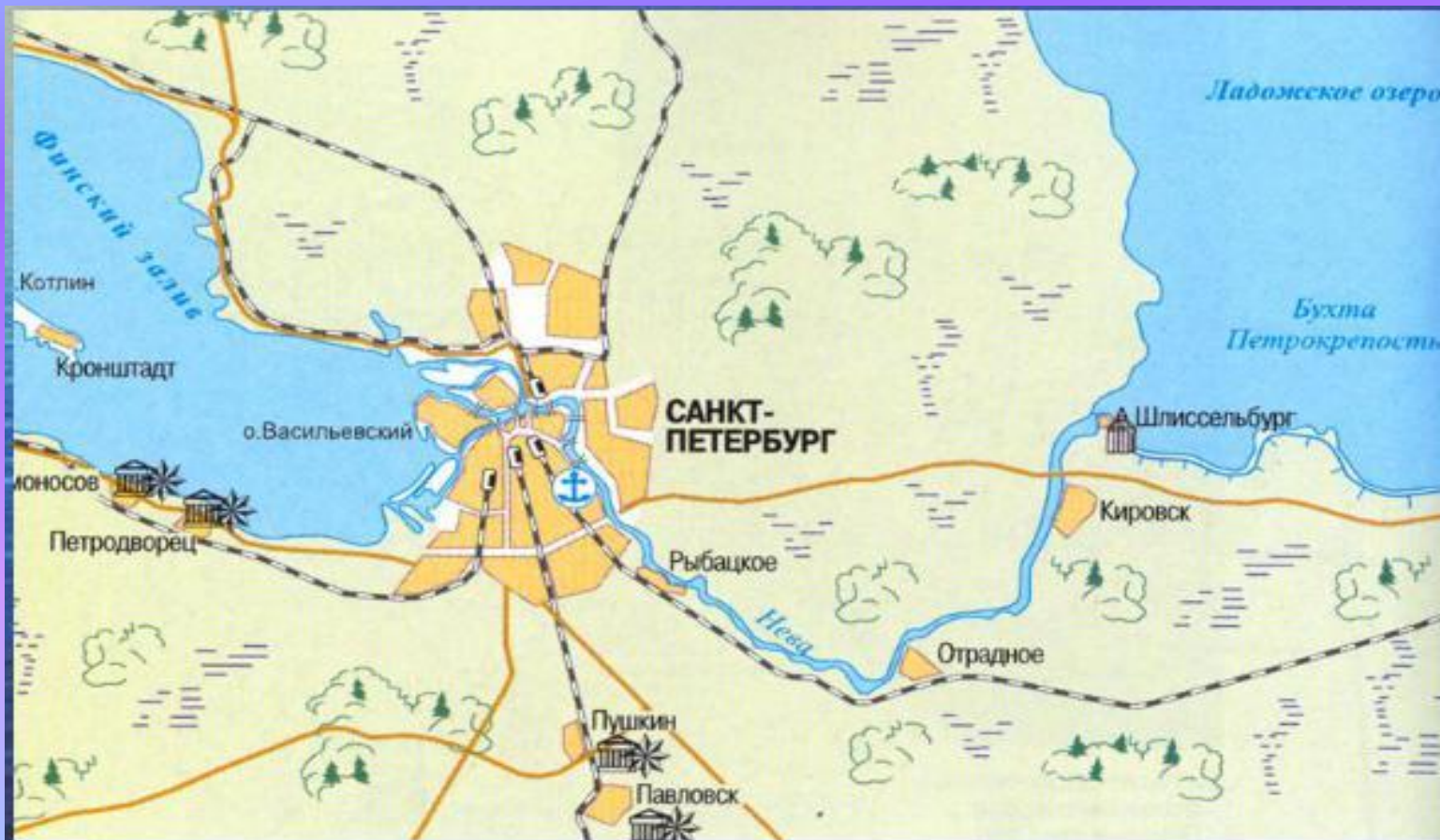


Нева

Исток реки – Ладожское озеро.
Нева соединяет Ладожское озеро
с Финским заливом.





- Длина реки 74 км , в черте города она течёт на протяжении 28 км .
- Ширина реки – от 600 до 1200 метров .
- Глубина от 8 до 24 метров .



- В Неву впадает 26 небольших рек и речек .
Основные притоки – Мга, Тосна, Ижора, Охта.
- Крупнейшими островами в дельте Невы являются-
Васильевский , Петроградский , Крестовский ,
Декабристов.

Флора и фауна Невы

- Растительности в Неве практически нет.
- Быстрое течение, холодная вода, отсутствие тихих заводей не благоприятствует жизни рыб. В Неве преобладают корюшка, ряпушка.
- Иногда попадаются крупные экземпляры рыбы: в 1956 году на Синопской набережной был выловлен сом весом 16.8 кг длиной 1,34 м.



Происхождение названия «Нева»

Существует **несколько** гипотез происхождения названия реки.

- От финского слова **«нёва»** – болото, топь, трясина.
- От древнего финского названия Ладожского озера – **«Нево»** (морской залив, море).
- В шведских документах встречается название Невы **«Ню»**-новая.

Наводнения

- Наводнения на реке Неве - стихийное бедствие для Санкт-Петербурга. Они влекут за собой затопление городских территорий и подтопление сооружений, расположенных на них.
- Время наводнений – с сентября по декабрь.
- Причина: циклоны в Балтийском море с преобладанием западных ветров вызывают нагонную волну,двигающуюся в направлении устья Невы, где она сталкивается с естественным течением реки. Подъем воды усиливается из-за мелководья и пологости дна в Невской губе



Ещё при Петре I для защиты города от наводнений старались поднять уровень застраиваемых земель. В настоящее время существует дамба, которая защищает город от наводнений.



- Когда Санкт-Петербург был основан, воду из Невы можно было пить.
- Сейчас в пределах Санкт-Петербурга Нева загрязнена промышленными стоками, в реку сливают отходы сотни промышленных предприятий. В реку ежегодно попадает более 80 тыс. тонн загрязняющих веществ.
- Современные работники коммунального хозяйства придумали даже пословицу : «Петрокрепость пьет из Невы воду, Отрадное – чай, а Петербургу достается кофе».
- Пить воду из Невы уже нельзя.

Сделаем Неву чистой!

Чтобы вода в Неве стала чистой, надо очищать канализационные стоки промышленных предприятий.

