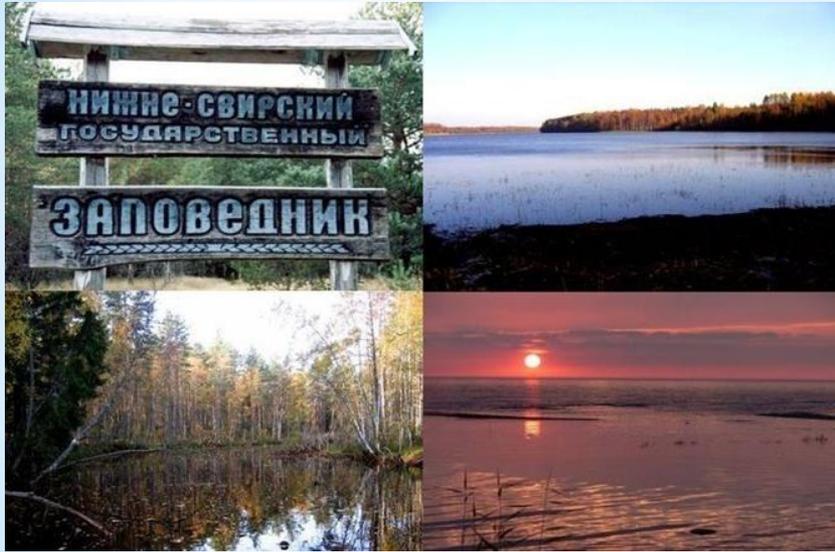


# Нижне-Свирский природный заповедник

Подготовила: Плаксина Марина Владимировна  
воспитатель ГБДОУ № 20 Василеостровского района

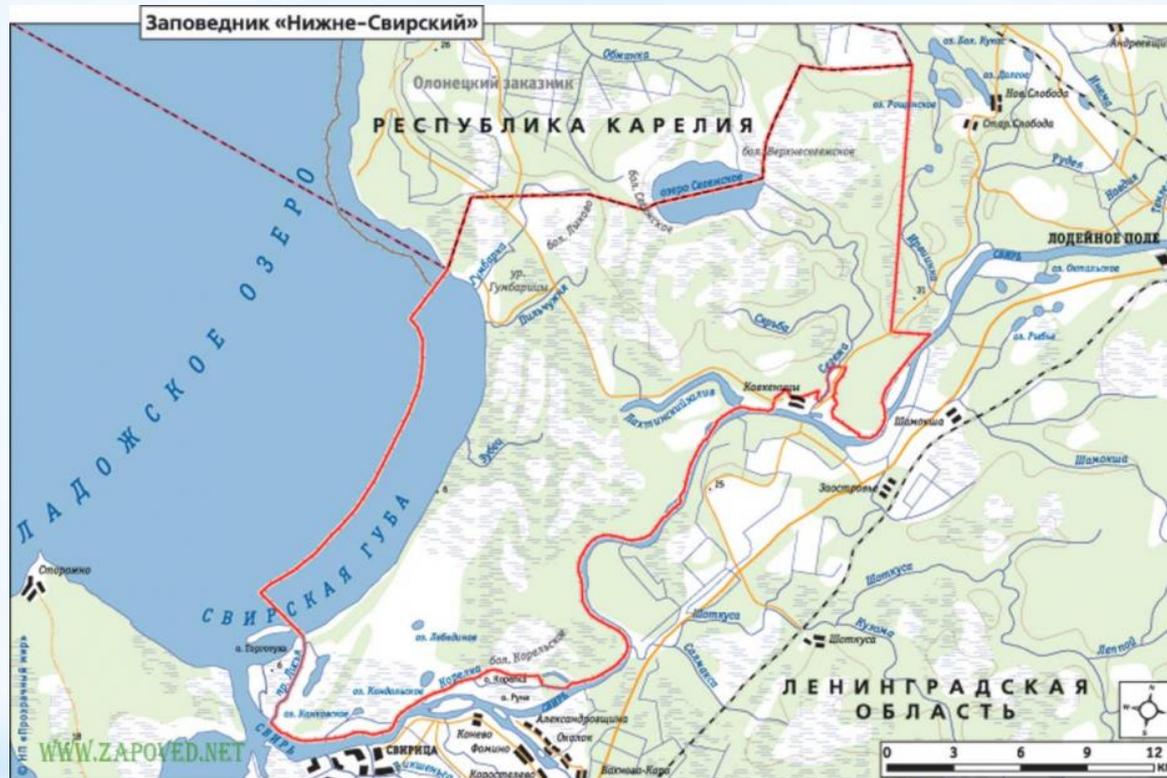
# История создания заповедника



История заповедника России берет начало с 19 века. В регионе был небольшой охраняемый объект, где обитали ценные виды животных, а также велись интенсивные работы по выяснению путей пролета, мест концентрации и регулярных стоянок птиц в Приладожье.

Нижне-Свирский государственный природный биосферный заповедник организован в июне 1980 г. Создать охранную зону потребовали от правительства не только экологи, но также этнографы и историки. Дело в том, что помимо реликтовых лесов, 20 песчаных валов и уникальных водно-болотных угодий сохранились старые деревни коренного населения - вепсов. А также руины финских и гитлеровских укреплений периода Великой Отечественной войны. Это и ямы, и военные траншеи, и обрывки колючей проволоки. Со временем сотрудники ГЗ оборудовали экологические и тематические тропы по его зонам.

# Территория заповедника



Территория заповедника расположена на правом берегу реки Свирь. Общая площадь заповедника составляет 42390 га, из которых 5000 га приходится на долю акватории Свирской губы Ладожского озера. Территория суши протянулась с севера на юг примерно на 41 км, а с запада на восток в наиболее широком месте - на 15 км.

Сегодня Нижне-Свирский заповедник представляет собой царство топких болот, сосновых боров, клюквенных и черничных зарослей, холодных живописных озер и рек. В нем обитает 44 вида млекопитающих и 256 видов птиц, произрастает около 538 видов высших сосудистых растений. Здесь присутствуют леса различных типов: сосняки с черникой, мхами, лишайниками, ольшаники, березняки, осинники. Распространены сфагновые мхи, осоки, морошка, клюква. Заболоченные берега покрыты камышом и тростником.



# Реки и озера Нижне-Свирского заповедника

Всего на территории заповедника 9 рек:

- ▶ Свирь (пограничная, бассейнообразующая);
- ▶ Сегежа (бассейнообразующая);
- ▶ Сегежка;
- ▶ Гумбарка;
- ▶ Ручей Часовенский;
- ▶ Ручей Ваемский;
- ▶ Пильчужня;
- ▶ Сярьба;
- ▶ Ситика.

Все водоемы равнинные.



Крупные озера Нижне-Свирского заповедника - Сегежское (самое большое, с ним связана Сегежа), Лисье, Канковское, Мочальное и Сярьба.

Большую роль играют местные болота. Крупнейшие из них лежат на северном берегу устья Свири.

# ЖИВОТНЫЙ МИР заповедника

На территории Нижне-Свирского заповедника можно увидеть бобра, выдру, лисицу, лося, белку-летягу, барсука, бурого медведя, рысь, россомаху.





На мелководьях Свирской губы Ладожского озера, под охраной заповедника, чувствуют себя спокойно и безопасно единственные в Европе пресноводные тюлени - ладожские кольчатые нерпы.

# Птицы заповедника

Особенным богатством отличается местная орнитофауна.

Основные:

- ▶ гуси (гуменник и серый);
- ▶ гагара;
- ▶ казарка (белолобая);
- ▶ утка (морская и речная);
- ▶ кулик (травник, кроншнеп);
- ▶ ржанка (золотистая);
- ▶ дятел;
- ▶ воробьиные;
- ▶ кукушка;
- ▶ тетерев;
- ▶ глухарь;
- ▶ синица.



Редкие и «краснокнижные» :

- ▶ орлан-белохвост;
- ▶ рябчик;
- ▶ скопа;
- ▶ черный аист;
- ▶ филин;
- ▶ неясыть бородатая;
- ▶ куропатка белая;
- ▶ выпь;
- ▶ лебедь-кликун;
- ▶ тундровый лебедь;
- ▶ журавль серый.



# Земноводные и пресмыкающиеся заповедника

Из пресмыкающихся часто встречаются ящерицы (живородящая и прыткая), веретеница ломкая, гадюка, уж.

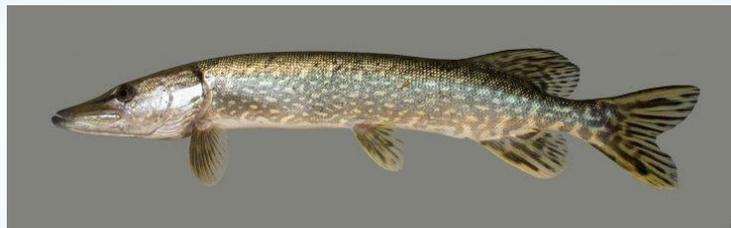
Среди земноводных наиболее распространены остромордая и травяная лягушки, серая жаба.



# Рыбы заповедника



Воды Свирской губы являются местом обитания для многих видов рыб, в числе которых - плотва, окунь, ряпушка, язь, лещ, щука и прочие. Также здесь встречается озерная форель, налим, ёрш, густера. Среди ценных видов рыб стоит отметить озерного лосося, судака, рипуса.



# Флора заповедника

Леса в заповеднике разных типов, в основном сосновые с лишайниками, мхами и черникой, реже - осинники, березняки и ольшаник. Болота топкие. Из растений господствуют осоки, сфагновые мхи, клюква, морошка. Заболоченные берега покрыты зарослями тростника, камыша, осоки. На берегах Ладожского озера встречается редкий для области вид плаун заливаемый. Свирская губа известна зарослями водного многолетника - альдрованды.

Также в болотах прячутся 241 вид водорослей, а в траве — 913 видов грибов. Деревья окутывает 207 видов лишайников и 129 видов мха.



# Красоты заповедника



Каждый день, проведенный в Нижне-Свирском заповеднике, отличается от другого, ведь никогда не знаешь, чей след ждёт за поворотом!

