

ЛАДОЖСКОЕ ОЗЕРО

Подготовила
Варламова Марина
9а класса

□ Ла́дожское о́зеро (также Ла́дога; историческое название — Не́во) — озеро в Карелии (северный и восточный берег) и -Ленинградской области (западный, южный и юго-восточный берег), крупнейшее пресноводное озеро в Европе. Относится к бассейну Балтийского моря Атлантического океана. Площадь озера без островов составляет от 17,6 тысяч км² (с островами 18,1 тысяч км²) объём водной массы — 908 км³; длина с юга на север — 219 км, наибольшая ширина — 138 км



о. Валаам

Ладожское озеро

Вуокса

р. Нева

р. Волхов

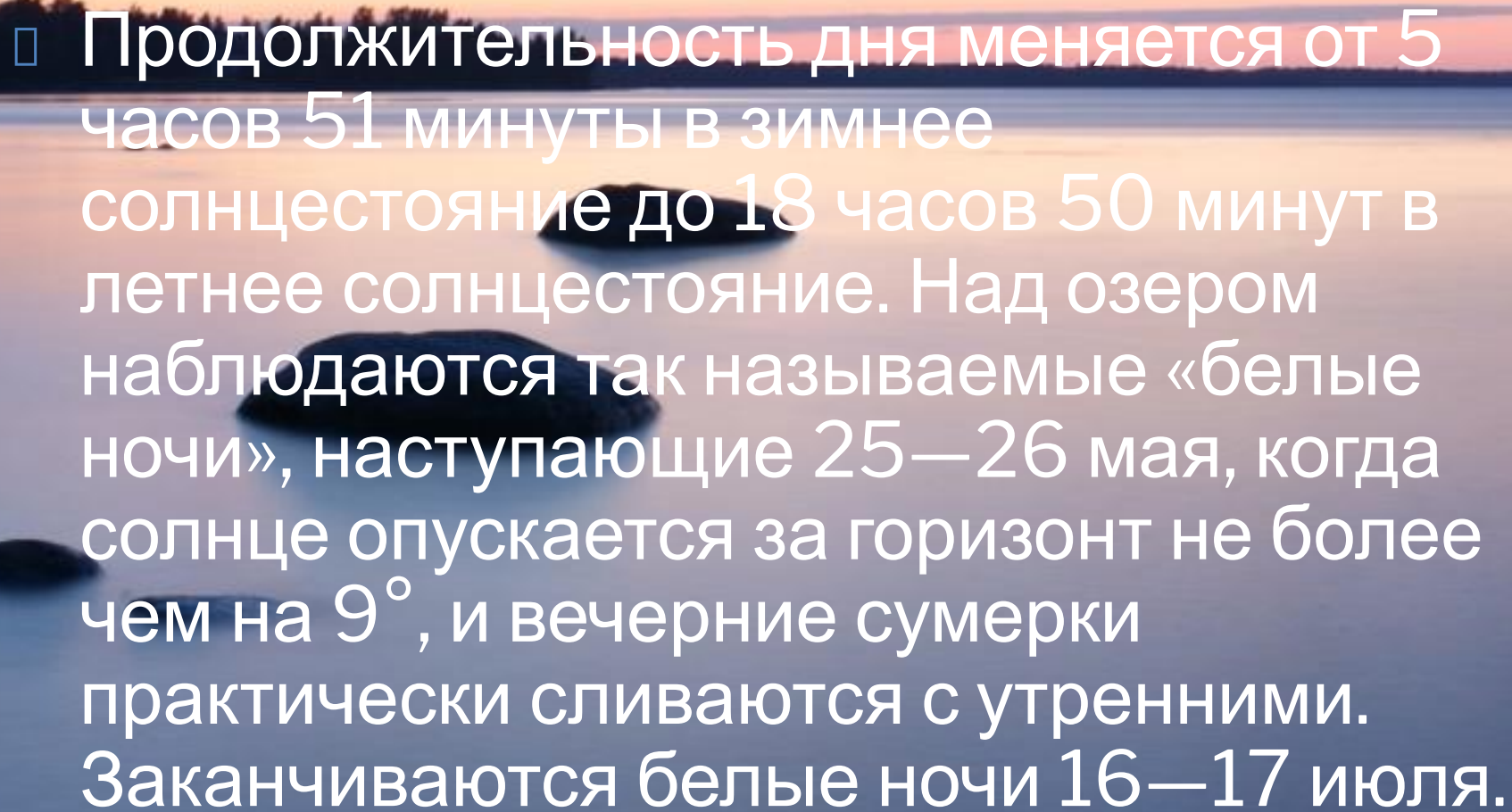
р. Сясь

р. Свирь

-
- . Глубина изменяется неравномерно: в северной части она колеблется от 70 до 230 м, в южной — от 20 до 70 м. На берегах Ладожского озера расположены города Приозерск, Новая Ладога, Шлиссельбург в Ленинградской области, Сортавала, Питкяранта, Лахденпохья в Карелии. В Ладожское озеро впадают 35 рек, а берёт начало только одна — Нева.

КЛИМАТ

- Климат над Ладожским озером умеренный, переходный от умеренно-континентального к умеренному морскому. За год бывает в среднем 62 солнечных дня. Поэтому на протяжении большей части года преобладают дни с облачной, пасмурной погодой, рассеянным освещением.



□ Продолжительность дня меняется от 5 часов 51 минуты в зимнее солнцестояние до 18 часов 50 минут в летнее солнцестояние. Над озером наблюдаются так называемые «белые ночи», наступающие 25—26 мая, когда солнце опускается за горизонт не более чем на 9° , и вечерние сумерки практически сливаются с утренними. Заканчиваются белые ночи 16—17 июля.

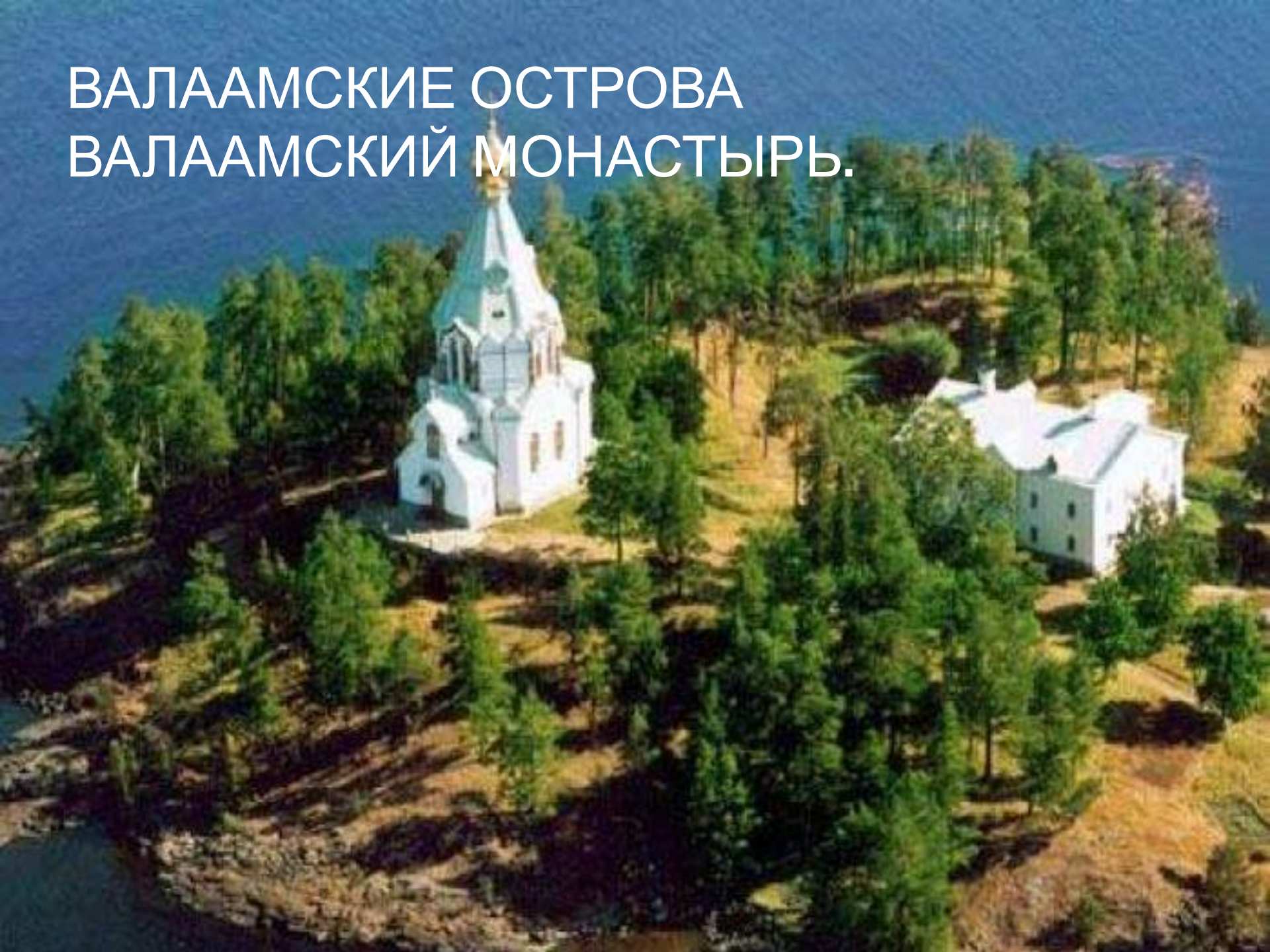
-
- В Ладожское озеро впадают 35 рек. Крупнейшей рекой, которая впадает в него, является река Свирь, которая выносит в него воды из Онежского озера. Также в озеро поступает вода через реку Vuокса от озера Сайма, а через реку Волхов — от озера Ильмень. В него также впадают реки Морье, Авлога, Бурная.

РЕКА СВИРЬ



На Ладожском озере около 660 островов
Наиболее известны на Ладожском озере
Валаамские острова — архипелаг из
примерно 50 островов площадью порядка 36
км², благодаря расположению на главном
острове архипелага Валаамского монастыря.
Также известен остров Коневец, на котором
также расположен монастырь.

ВАЛААМСКИЕ ОСТРОВА ВАЛААМСКИЙ МОНАСТЫРЬ.



ФЛОРА И ФАУНА

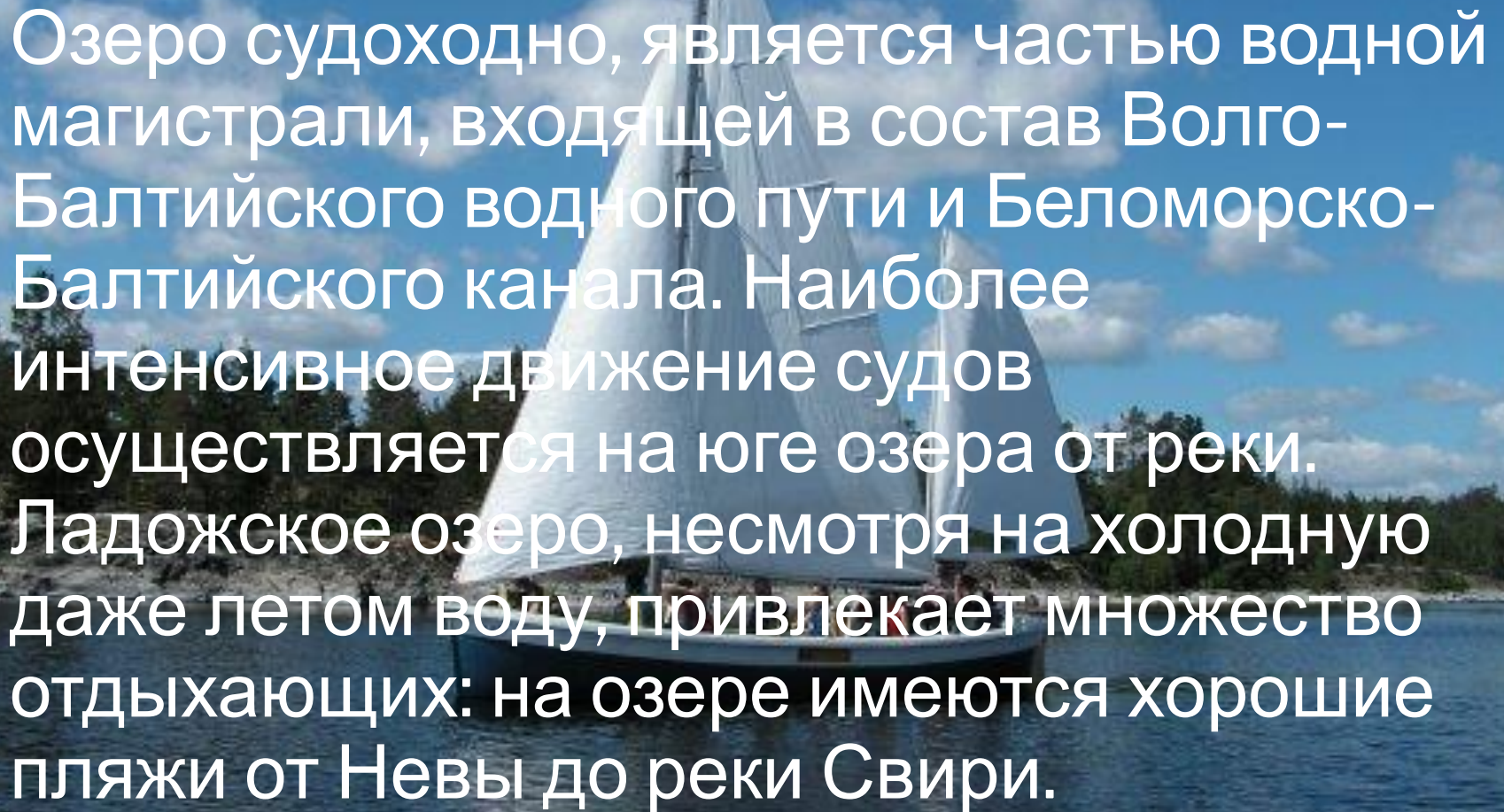
Северное и восточное побережья Ладожского озера относятся к подзоне средней тайги, а южное и западное — к подзоне южной тайги. Для средней тайги характерны ельники-черничники без подлеска, с сомкнутым древостоем и сплошным покровом блестящих зелёных мхов. В подзоне южной тайги господствуют тёмнохвойные породы с подлеском, где иногда встречаются липа, клён, ильм, появляется травяной ярус с участием дубравных трав, а моховой покров развит слабее, чем в средней тайге. Наиболее характерный тип леса — ельники-кисличники.

Озеро богато пресноводной рыбой, которая на икрометание идёт в реки. В Ладожском озере проживают 53 вида и разновидности рыб: ладожская рогатка, лосось, форель, паляя, сиги, ряпушка, корюшка, лещ, сырть, синец, густера, краснопёрка, жерех, сом, судак, плотва, окунь, щука, налим и другие.



В Приладожье регулярно встречается 256 видов птиц, принадлежащих к 17 отрядам. На транзитном пролёте весной и осенью здесь отмечено более 50 видов птиц. Миграционные связи Приладожья охватывают пространство от Исландии до Индии и от южной Африки до Новой Земли. Наиболее привлекательными для птиц территориями является южное Приладожье.

Здесь на пролёте встречаются лебеди, гуси, утки, кулики, чайки, крачки, журавли и пастушковые, а также гнездовья речных уток, хохлатой чернети, красноголового нырка, чаек, крачек, большого и среднего кроншнепов, большого веретенника, травника, золотистой ржанки и других куликов, серого журавля, орлана-белохвоста, скопы, кобчика, филина, бородатой неясыти, болотной совы и ряда других птиц

A sailboat with white sails is sailing on a blue lake. The sky is blue with scattered white clouds. The background shows a shoreline with green trees and a rocky bank.

Озеро судоходно, является частью водной магистрали, входящей в состав Волго-Балтийского водного пути и Беломорско-Балтийского канала. Наиболее интенсивное движение судов осуществляется на юге озера от реки. Ладожское озеро, несмотря на холодную даже летом воду, привлекает множество отдыхающих: на озере имеются хорошие пляжи от Невы до реки Свири.