

Экология Финского залива





- **Финский залив** — залив в восточной части Балтийского моря, омывает берега Финляндии, России и Эстонии.
- Площадь Финского залива 29,5 тыс. км², длина 420 км, ширина от 70 км в горле до 130 км в самой широкой части, средняя глубина 38 м (максимальная 121 м).
- На берегах залива расположено несколько городов:
- в России: Санкт-Петербург, Кронштадт, Сестрорецк, Зеленогорск, Приморск, Большая Ижора, Ломоносов, Сосновый Бор, Выборг, Высоцк, Петергоф, Усть-Луга;
- в Финляндии: Хельсинки, Котка, Ханко;
- в Эстонии: Таллинн, Тойла, Палдиски;

- С востока в Финский залив впадает река Нева. С юга — Кейла, Пирита, Ягала, Кунда, Нарва, Луга, Систа, Коваши, Воронка, Чёрная, Лебяжья, Стрелка, Кикенка. С севера — Сайменский канал, соединяющий залив с озером Сайма, Хамина, Сестра.
- В Финском заливе добываются железомарганцевые руды, песок, различные глины, торф, марганец.

Флора и фауна

Прежде всего, происходят практически необратимые изменения видового состава флоры и фауны, а значит, обедняются рыбные запасы Финского залива. Еще одна проблема, — разрушение берегов.





C. Obras







Пни и деревья *Alnus glutinosa*, чьи корневые системы
вымыты зимними штормами





Кулики на южном берегу Финского залива



Корюшка



Плотва



- Сегодня численность балтийской кольчатой нерпы считается критической – в Финском заливе обитает порядка двухсот особей. К примеру, 35 лет назад этот показатель составлял порядка 4 тысяч особей. Рождение детенышей нерпы происходит в феврале, их масса составляет около 4 килограммов. Чтобы нормально выращивать свое потомство нерпе нужен прочный лед и снежный покров, чтобы создать логовище. Если самка с детенышами находится на льду без укрытия, то ее семейство становится уязвимым для хищников, бродячих животных, погодных явлений и человека.

Нерпа обитающая в Финском заливе



Проблемы

1. Отсутствие экологической культуры.



2. Проблема, мусор оставленный после отдыха жителями и гостями вдоль берега Финского залива.

Каждый год проводится акция по уборки берега Финского залива.



Зеленные команды



Активное участие по уборке территории принимали дети.



Дети задавали много вопросов, почему так много мусора?



Сергей Галицкий

К солнцу тянутся струны сосен,
Пахнут сосны янтарной смолой.
Неоглядная неба просинь,
В море падает синевой.
Море нежно мурлычет кошкой,
Кладёт лапы на влажный песок.
Ослепительных бликов лукошко,
Опрокинулось за горизонт.
Расплескали вальяжные волны,
Лучезарный аккомпанемент.
Эхом кружит созвучия полный,
Ветра с чайкой воздушный дуэт.
Я люблю эту музыку моря,
Бесконечный прилив и отлив,
Задумчивую песню прибоя-
Тихий, сказочный Финский залив

