

# НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

По дисциплинам экология и биология

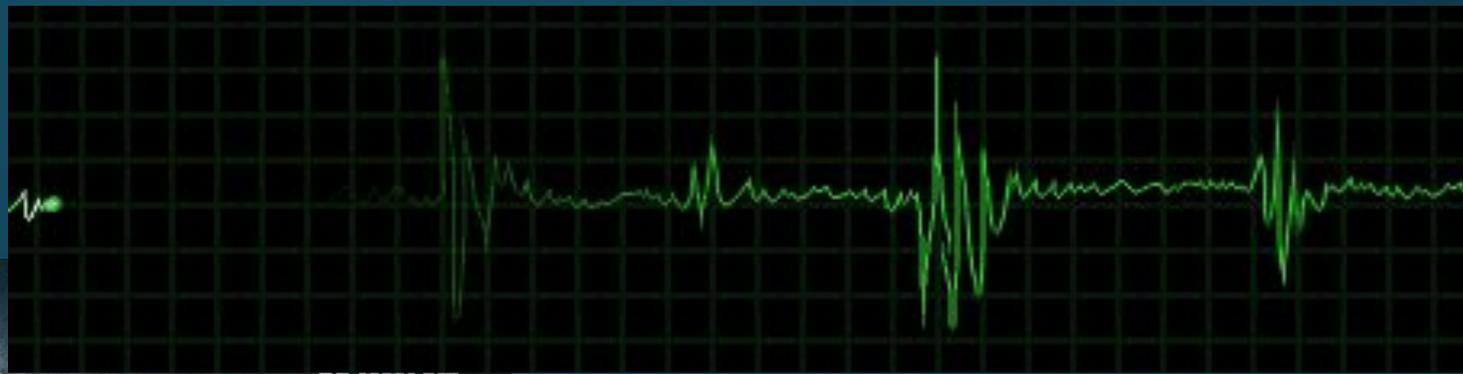
На тему:

«Наши маленькие друзья»

Исполнитель: Дмитренко Т.Н.

# Введение

Оглянитесь вокруг! Что вы видите?



**Цель** – проследить, как человек влияет на Финский залив, и  
выяснить, может ли человек помочь окружающей среде и её



обитателям.



# Кто такие кольчатые нерпы?



# Беломорская кольчатая нерпа



# Балтийская кольчатая нерпа



Обычное утро нерпы



# Ладожская кольчатая нерпа



# Рождение малыша



Нерпы в большой опасности!



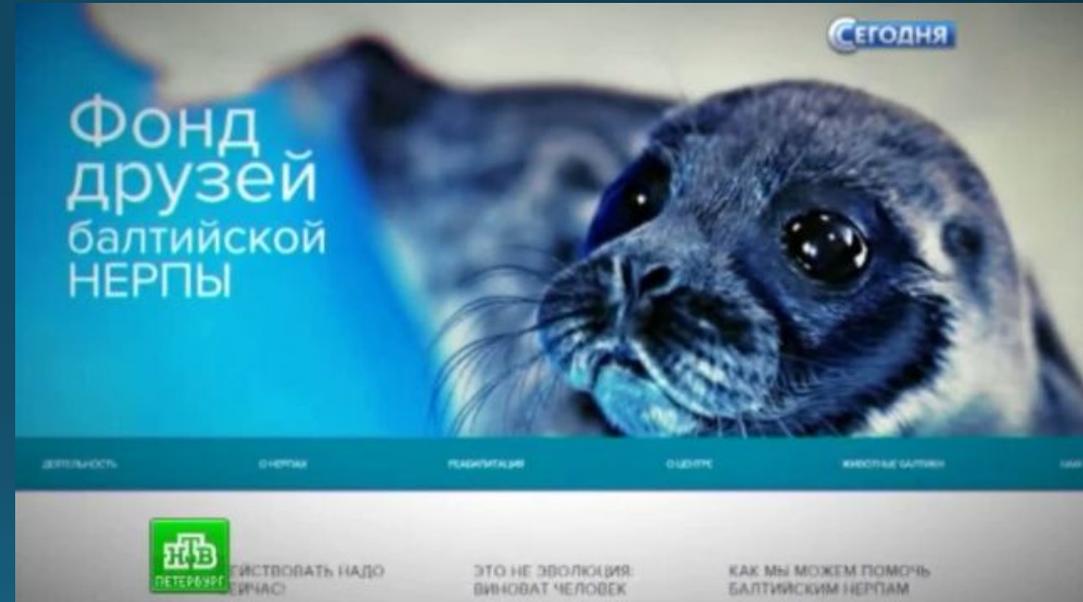
# Может ли кто-нибудь помочь нерпам?



Георгий Полтавченко поддержал проект сохранения балтийской кольчатой нерпы, реализуемый при поддержке Водоканала.



Вячеслав Алексеев, директор «Фонда балтийской нерпы» и его жена Елена.



# «Фонд друзей балтийской нерпы»



# История спасения тюленей и нерп Балтийского региона

- **2013 ГОД:** Реабилитацию прошли пять животных – три ладожских кольчатых нерпы и два балтийских серых тюленя, а сам сезон реабилитации продлился с 29 марта по 17 июля.

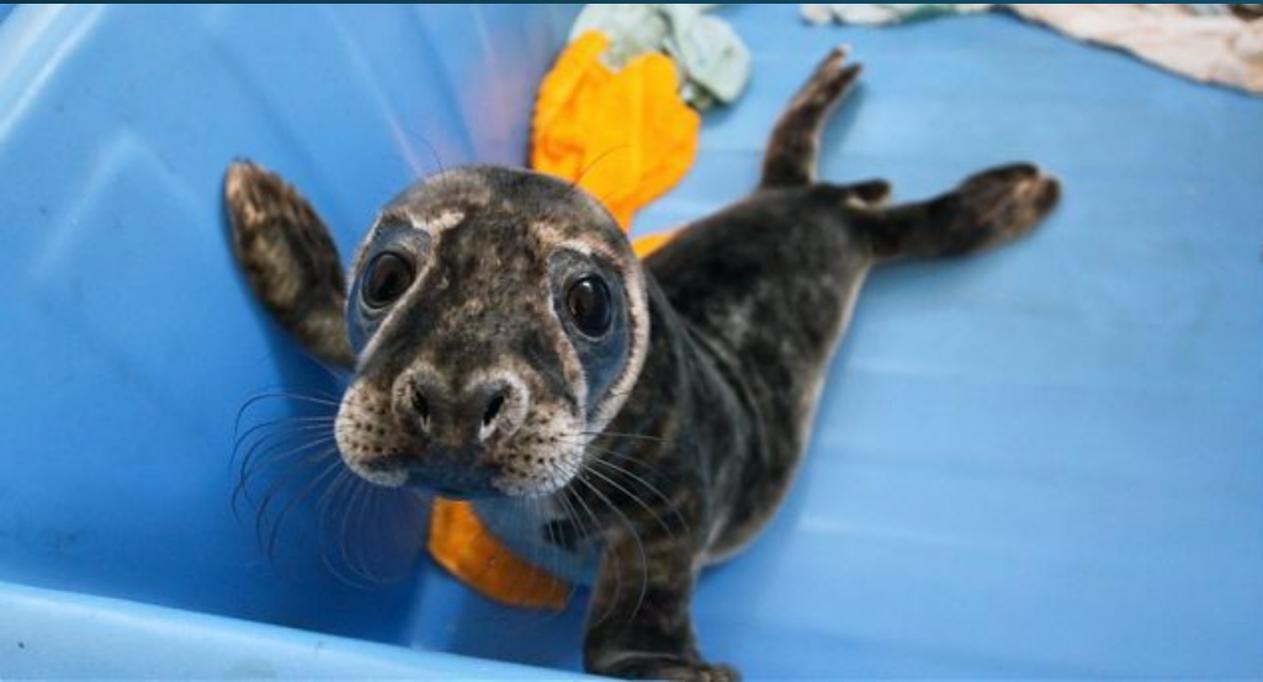
*Детеныш нерпы  
Мекерикке III*



# Детеныш серого тюленя Халли



# Детеныш серого тюленя Висти



- **2014 ГОД:** : в Центре были вылечены и выпущены на волю 29 животных: 23 серых балтийских тюленя, 5 балтийских кольчатых нерп и 1 ладожская кольчатая нерпа. Из-за аномально теплой зимы сезон реабилитации начался раньше, чем в 2013 году - 14 марта.



- **2015 ГОД:** Сезон спасения детенышей морских млекопитающих в 2015 году продлился с 27 марта по 29 июля. Всего в 2015 году прошли реабилитацию и стали выпускниками Центра изучения и сохранения морских млекопитающих 4 серых балтийских тюленя и 9 ладожских кольчатых нерп. Последний выпуск в сезоне состоялся 29 июля. Все питомцы набрали подходящий вес и хорошо подготовились к самостоятельной жизни.



Малышка Ингер

● **2016 ГОД:** 20 марта 2016 года Центр изучения и сохранения морских млекопитающих принял первого пациента в нынешнем сезоне.



# Что делать, если вы обнаружили детеныша тюленя?

- Шаг 1. Не выдавайте своего присутствия и не пугайте животное.
- Шаг 2. Сообщите о находке сотрудникам реабилитационного центра или МЧС, точно указав координаты и описав животное. Телефон «горячей линии» Центра реабилитации морских млекопитающих: **+7 (812) 699-23-99**
- Шаг 3. Если у животного видны открытые раны, оно сильно истощено, его конечности находятся в неестественном положении, ограничьте доступ детеныша к открытой воде, предприняв меры для его защиты от бродячих собак и птиц.
- Шаг 4. Дождитесь приезда спасателей.
- Шаг 5. Не пытайтесь самостоятельно выкармливать детенышей и оказывать ветеринарную помощь.

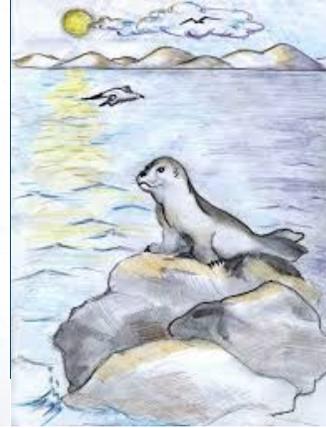
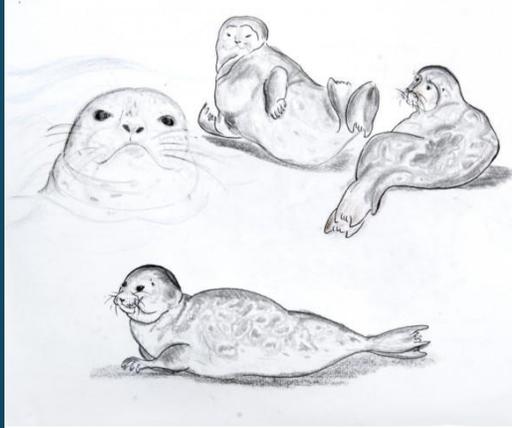


# Международная организации по спасению животных – IFAW



# Практическая часть

- А это рисунки наших учащихся 5, 6, 7 классов



# Вывод



Давайте поможем нашим друзьям!

# Используемая литература

- [https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D0%BB%D1%82%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F\\_%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%87%D0%B0%D1%82%D0%B0%D1%8F\\_%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%BF%D0%B0](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D0%BB%D1%82%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%87%D0%B0%D1%82%D0%B0%D1%8F_%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%BF%D0%B0)
- <http://www.zoopicture.ru/nerpa/>
- <http://www.spb.kp.ru/daily/26218.4/3101904/>
- <http://balticseal.org/about/>
- <https://nevnov.ru/459761-nerpa-kroshik-podopechnyi-fonda-druzei-baltiiskoi-nerpy-ot-kazalsya-uhodit-v-otkrytoe-plavanie-i-vernulsya-k-lyudyam>
- [https://en.wikipedia.org/wiki/Royal\\_Society\\_for\\_the\\_Prevention\\_of\\_Cruelty\\_to\\_Animals](https://en.wikipedia.org/wiki/Royal_Society_for_the_Prevention_of_Cruelty_to_Animals)
- <http://pravo-zoozahita.ru/osnovnye-principy-proektirovaniya-i-upravleniya-priyutami-dlya-zhivotnyx-po-versii-rspca/>
- <http://translate.academic.ru/RSPCA/en/ru/1>
- <https://ru.wikipedia.org/wiki>
- <http://www.ifaw.org/russia>