



Презентация урока

Охрана и рациональное
использование животного
мира.
7 класс



Цель и задачи урока

- Формирование экологической грамотности и культуры, бережного отношения к окружающей среде.
- Знакомство учащихся с видами ООПТ в Санкт-Петербурге и Ленинградской области.
- Формирование знаний о рациональном использовании животных.
- Знакомство с Красной книгой Санкт-Петербурга



План урока

- Актуализация знаний. Индивидуальный опрос. Фронтальная беседа.
- Изучение нового материала.
 1. Основные законы и постановления об ООПТ России и Санкт-Петербурга.
 2. Охрана и учет редких и исчезающих животных в Санкт-Петербурге и Ленинградской области.
 3. Охрана животного мира и рациональное использование животных.
 4. Знакомство с фотографиями ООПТ СПб



Оснащение урока

- Постановления о создании ООПТ в Санкт-Петербурге.
- Литература об особо охраняемых территориях Санкт-Петербурга.
- Фотографии охраняемых животных, птиц.
- Фотографии ООПТ Санкт-Петербурга
- Чучела птиц и животных ООПТ
- Фотографии с экологических акций школы в ООПТ.



Законы России об охране животного мира

- Конституция России.
- Статья 9: «Земля и другие природные ресурсы используются и охраняются ...
как основа жизни и деятельности народов, проживающих на соответствующей территории.».
- Статья 58: «Каждый должен сохранять природу и окружающую среду, бережно относиться к природным богатствам».

Федеральный закон «О животном мире»

Особо охраняемые



природные территории (ООПТ).

- Заповедники - имеют строгий режим охраны, заход людей на территорию запрещен.
- Биосферные заповедники имеют строго охраняемые участки и зоны посещения туристами, зоны отдыха.
- Заказники – временно охраняемые территории для сохранения отдельных видов.
- Памятники природы – обычно небольшие территории или объекты природы.
- Природные национальные парки образуют на территориях, нуждающихся в восстановлении природы.

Заповедники СПб и Ленинградской области.

● Нижне-Свирский заповедник.



Биосферные заповедники России.

- В России 39 биосферных заповедников

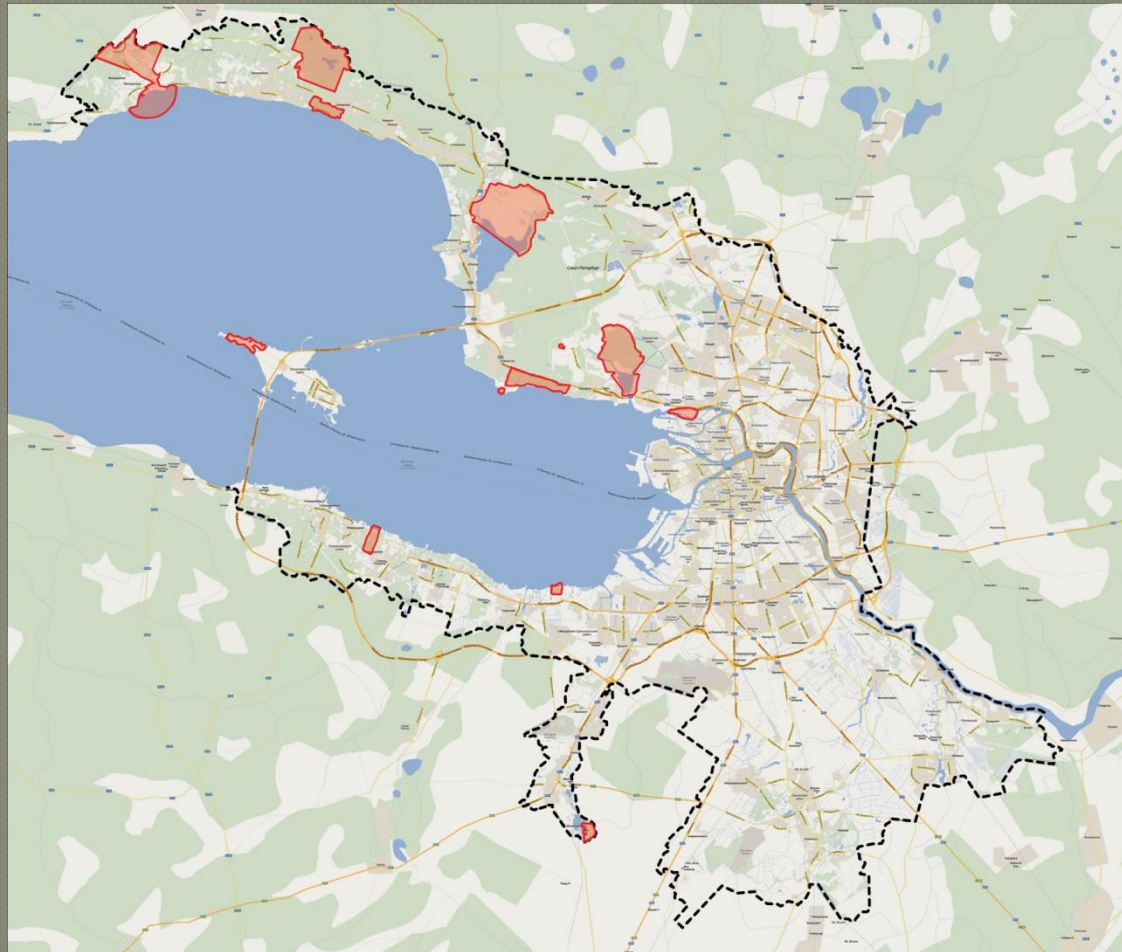


Природные национальные парки.

- В России 35 национальных парков.
- В Ленинградской области 1 национальный парк «Вепсский лес»



Карта расположения ООПТ СПб



Заказники Санкт-Петербурга.

- В Санкт-Петербурге 6 государственных природных заказников:
- «Юнтоловский» 1992 г.
- «Гладышевский» 1996 г.
- «Северное побережье Невской губы» 2009 г.
- «Сестрорецкое болото» 2011 г.
- «Озеро Щучье» 2011 г.
- «Западный Котлин» 2012 г.

Памятники природы СПб.

- В Санкт-Петербурге 6 Памятников природы:
- «Дудерговские высоты» 1992 г.
- «Стрельнинский берег» 1992 г.
- «Парк Сергиевка» 1992 г.
- «Комаровский берег» 1992 г.
- «Петровский пруд» 2011 г.
- «Западный Котлин» 2012 г.

Государственный природный заказник «Гладышевский»

- Пресноводная жемчужница обыкновенная (*Margarifera margarifera*)



Памятник природы «Дудерговские высоты»

- Тритон гребенчатый (*Triturus cristatus*)



Памятник природы «Дудерговские высоты»

- Колония грача обыкновенного (*Corvus frugilegus* L.)



побережье Невской губы» ЗИМОЙ



Памятник природы «Петровский пруд». 2012 г.



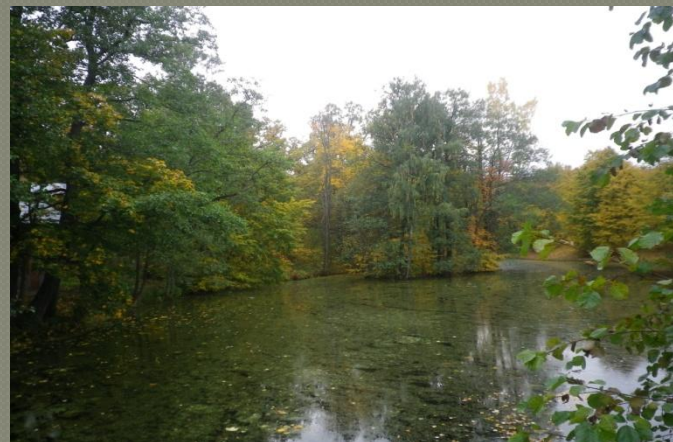
Памятник природы «Комаровский берег»



Памятник природы «Дудерговские высоты»



Памятник природы «Парк Сергиевка» 2012



Экологические акции.

- Развешивание искусственных гнездовий в заказнике «Северное побережье Невской губы»



Экологическая акция

- Посадка дубов в заказнике «Северное побережье Невской губы»

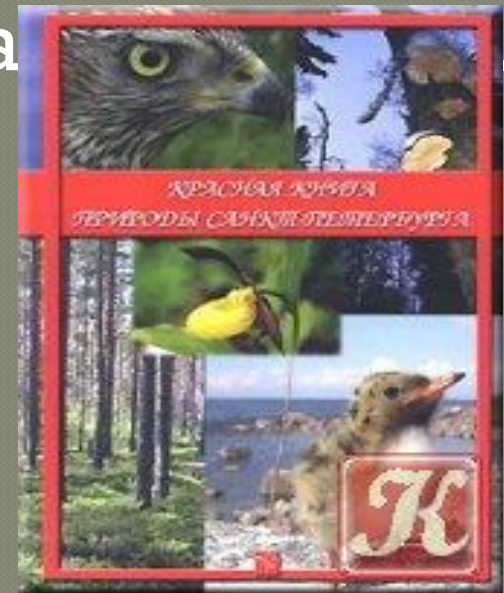


Красная книга.

- Международная Красная книга была учреждена решением Международного союза охраны природы и природных ресурсов (МСОП) в 1966 году.
- 5 категорий видов животных: исчезающие, сокращающиеся в численности, редкие, малоизученные, восстановленные.
- Цвета страниц: красные, белые, зеленые

Красная книга природы СПб

- 19 видов млекопитающих, 56 видов птиц, 6 видов земноводных и пресмыкающихся, 9 видов рыб, 50 видов членистоногих, 7 видов моллюсков и 3 вида кольчатых червей.
- Девиз экологов:
- Мыслить - глобально,
- Действовать – локально!



Список литературы к уроку 1.

1. Заповедная природа Санкт-Петербурга. СПб, 2009.-200 с., ил.
2. Юнтоловский региональный комплексный заказник. СПб, 2005.-202 с
3. Комаровский берег-комплексный памятник природы. СПб, 2004.-92 с.
4. Стрельнинское побережье: историко-экологические экскурсии.
5. Птицы Юнтоловского заказника. СПб,
6. Буклеты Дирекции особо охраняемых территорий: Заказники «Северное побережье Невской губы», «Озеро Щучье».
7. Природа Елагина острова. СПб, 2007.
8. Фотоальбом «Сказки Вепсского леса», СПб, 2010.

Список литературы к уроку 2.

- 9. Коткин А.С. Природа острова Котлин. Лики России. СПб, 2008.-73 с., ил.
- 10. Природа Сестрорецкой низины. СПб, 2011.- 262 с., ил.
- Птицы Санкт-Петербурга. СПб: ЗАО «Голанд», 2011.- 256 с., ил.

Учебная литература

- Латюшин В.В., Шапкин В.А. Биология. Животные. 7 класс. М.: Дрофа, 2011.- 302 с., ил (Линия Пасечника В.В.).
- Латюшин В.В., Уфимцева Г.А. Биология. Животные. 7 класс. Тематическое и поурочное планирование к учебнику Латюшина В.В. И Шапкина В.А. Биология. Животные. 7 класс. М.: Дрофа, 2003.-192 с.
- Латюшин В.В., Ламехова Е.А. Биология. Животные. 7 класс. М.: Дрофа, 2003.-144 с., ил.

Интернетисточники.

1. <https://sites.google.com/site/krasnaaknigasamarskojoblasti/cjver-page/zemnovodnye/triton/grebencatej>.
2. www.zooco.com.
3. www.zapoved.ntt.gazeta-lizey.blogspot.ru
4. www.tepid.ru/rook-bird.html
5. <http://www.ohio-nature.com/monarch-butterflies.html/>

Автор презентации.

- Джангулова Наталия Эдуардовна,
учитель биологии, химии, экологии и
естествознания ГБОУ СОШ № 440
Приморского района, поселка
Ольгино, Санкт-Петербурга