

Тема занятия Красная Книга Ленинградской области





Красная книга — это список и описание редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и грибов.



Страницы Красной книги



Уже вымершие виды

Исчезающие виды

Редкие виды

Мало изученные виды

Восстановленные виды





Ленинградская область представляет собой один из интереснейших регионов с геоморфологической, зоологической и флористической точки зрения. Сочетание разнообразных лесных массивов, верховых и низинных болот, обширных водных пространств и прибрежных зон обуславливает видовое богатство растительного и животного мира, а также многообразие природных комплексов. Над Ленинградской областью пролегает одна из основных трасс пролетного пути, по которому ежегодно весной и осенью путешествуют миллионы птиц. На мелководьях Финского залива, Ладоги и многочисленных озер располагаются традиционные места их стоянок.



- В области можно встретить редкие виды растений и животных - венерин башмачок, прострел обыкновенный, скопа, ладожская нерпа и многие другие, интереснейшие геологические и гидрологические объекты - обнажения древних пород, скалы, пещеры, моренные гряды, ледниковые озера. Удивительно разнообразны и ее ландшафты - моренные долины, каньоны рек, равнины с холмистыми возвышенностями, шхеры Выборгского залива и северной Ладоги.

Уникальная, богатая и многоликая природа Ленинградской области требует бережного отношения. Природоохранные задачи приобретают приоритетную роль в условиях бурно развивающейся экономики области, ведь интенсивное промышленное, сельскохозяйственное и рекреационное освоение региона ведет к тому, что давление на природу возрастает с каждым годом. Для реализации стратегии устойчивого развития, позволяющей непротиворечиво совместить экономическое процветание и сохранение природных ценностей, необходим целый комплекс природоохранных мер, важнейшим компонентом которого является система особо охраняемых природных территорий, сокращенно - ООПТ.

Особо охраняемые природные территории - заповедники, заказники, памятники природы и т.д. - представляют собой участки с ценными природными объектами.



Красная книга Ленинградской области



- Включает 602 вида
ЖИВОТНЫХ

Звери, подлежащие охране на территории Ленинградской области

- Серая цапля
- Белый аист
- Балтийский осетр
- Нетопырь лесной
- Барсук
- Выпь
- Зимородок
- Росомаха
- Норка европейская
- Летяга
- Соня садовая
- Лягушка прудовая
- Лягушка прыткая
- Орлан-белохвост
- Сапсан
- Скопа
- Ладожская нерпа
- Балтийская кольчатая нерпа
- Балтийский сиг
- Беркут
- Пустельга
- Бородатая неясыть
- Зеленый дятел
- Полевой лунь
- Косуля
- Черепаха болотная
- Еж обыкновенный

Красная книга Ленинградской области



- Включает 528 видов растений



Балтийская кольчатая нерпа



Статус. 2 - исчезающий подвид,
Включен в [Красные книги Российской Федерации](#),
Балтийского региона и Восточной Фенноскандии

- **Краткое описание.** Небольшой тюлень. Длина тела самцов не превышает 141 см, самок — 137 см, масса первых в среднем составляет 95 кг, вторых 93 кг. Окраска меха темная, на спине на серо-черном фоне хорошо заметны серые кольца размером от 3 до 15 см.
- **Распространение.** Ареал подвида охватывает акваторию Балтийского моря. В Ленинградской области балтийская нерпа держится районе Кургальского рифа, у островов Сесар, Большой Тютере, Мощный, юго-западне Березовых островов. По данным авиаучётов последних лет, численность нерпы в Финском заливе — не более 300 особей.
- **Экология.** Залежки нерпы образуют на каменистых грядах, где располагаются в непосредственной близости друг от друга, иногда к ним присоединяются и серые тюлени. Питается нерпа в основном морским тараканом и рыбой (килькой, корюшкой, сайрой, бельдюгой). Начало размножения приходится на конец марта-апрель. После 11-месячной беременности в ледяной норе рождается один детеныш кремово-белого цвета так называемый белек. Лактация длится около месяца. Основное место щенки — район Березовых островов, реже бельки появляются на свет в районе Кургальского рифа. Половой зрелости достигают к 6-7 годам. Взрослые нерпы в Финском заливе держатся постоянно, концентрируясь в летнее время в его южной части.
- **Лимитирующие факторы.** Загрязнение водоема и, как следствие этого, истощение кормовой базы.
- **Меры охраны.** Охраняется в заказниках "Березовые острова", "Кургальский". Необходима организация заповедника "Ингерманландский". Для сохранения популяции необходимы действенные меры по ее охране и борьба с загрязнением вод Финского залива промышленными отходами.



Задание для исследования



Подготовьте проект на тему
«Животные на грани исчезновения в
Ленинградской области» или
«Растения на грани исчезновения в
Ленинградской области»



Задание для исследования



Используя ссылки определите какое животное (растение) находится на грани исчезновения на территории Ленинградской области.

Составьте презентацию о исчезающем виде.





- https://fauna.lenobl.ru/media/uploads/userfiles/2019/06/07/%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%B0%D1%8F%D0%BA%D0%BD%D0%B8%D0%B3%D0%B0%D0%9B%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%BD%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%B6%D0%B8%D0%B2%D0%BE%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B5_2018_dkw9Koq.pdf
- <https://cicon.ru/kk-leningradskoj-obl-zhivotnye.html>
- <https://ecobloger.ru/krasnaya-kniga-leningradskoj-oblasti/>
- <https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/1636007#.D0.A7.D0.BB.D0.B5.D0.BD.D0.B8.D1.81.D1.82.D0.BE.D0.BD.D0.BE.D0.B3.D0.B8.D0.B5>
- <http://redbookspb.eco-lo.ru/>

