



Дарвинский государственный природный биосферный заповедник

Цимбалова С.Ю.





- **Заповедник** — особо охраняемая территория или акватория, полностью исключённая из хозяйственного использования в целях сохранения природных комплексов, охраны видов животных и растений, а также наблюдения за природными процессами
- **18-22 апреля** — Дни заповедников и национальных парков
- на территории России находится **103** заповедника





Дарвинский государственный природный биосферный заповедник



Был организован 18 июля 1945 года





Цели создания

- сохранение уникальной природы Молого-Шекснинского междуречья
- изучение влияния Рыбинского водохранилища на все элементы природного комплекса





Месторасположение заповедника

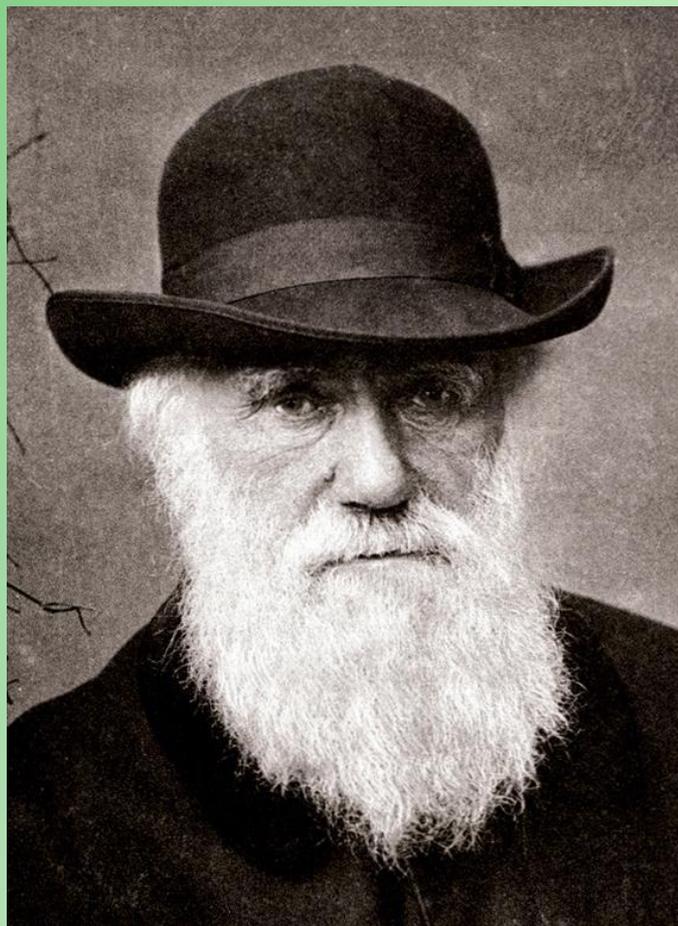


Заповедник расположен на территориях Череповецкого района Вологодской области и Брейтовского района Ярославской области. На большом полуострове на северо-западном берегу Рыбинского водохранилища





Чарльз Дарвин



Дарвинский заповедник назван в честь великого английского естествоиспытателя, основоположника эволюционной теории Чарльза Дарвина.



С 2000 года заповедник включён во Всемирную сеть биосферных резерватов

Дарвинский государственный природный биосферный заповедник

Всемирная сеть биосферных резерватов создана в рамках программы ЮНЕСКО «Человек и биосфера» и объединяет в себе особо охраняемые природные территории, призванные демонстрировать сбалансированное взаимодействие природы и человека, концепцию устойчивого развития окружающей среды.

Число зарегистрированных видов



- грибы – 125
- лишайники – 66
- мхи – 149
- плауновидные – 4
- папортниковидные – 21
- голосеменные – 4
- покрытосеменные – 569
- рыбы – 28
- земноводные – 7
- пресмыкающиеся – 5
- птицы – 238
- млекопитающие - 37





Грибы



Среди съедобных грибов доминируют подберезовики, подосиновики, белые, моховики, волнушки розовые, грузди черные, серушки и сыроежки — желтая, розовая и серая; среди несъедобных — красные мухоморы.

Растительный мир



Мелководья заповедника заросли влаголюбивой и водной растительностью: осоками, ситником, рогозом, полевой частухой, ежеголовником, гречишкой земноводной, урутью, роголистником, рдестами и другими. Большая часть суши покрыта сосновыми лесами. Эти уголья богаты ценными ягодами: клюквой, морошкой, голубикой.



Звери



В заповеднике обитают звери, характерные для Вологодской области. Здесь встречаются: куница, горностай, белка, выдра, волки, барсуки, лисицы, лоси, заяц, много в заповеднике медведей. В последние годы поселились и размножились кабаны.



Птицы



В лесных чащах гнездятся филины, глухари, тетерева, большой подорлик, чёрный коршун, ястреб-тетеревятник, ястреб-перепелятник и ряд мелких соколов. В данное время в заповеднике отмечена наибольшая в мире плотность гнездовий орланов-белохвостов, занесённых в Красную Книгу.



Биолог Дарвинского заповедника **Вячеслав Васильевич Немцев** создал первую в мире ферму глухарей.





РЫБЫ



Основные виды рыб: лещ, синец, плотва, щука, судак, густера, язь, чехонь, окунь, налим; редки — елец, линь, сазан, пелядь, сом, вьюн, щиповка, жерех, пелядь.

Виды ,включённые в Красную книгу РФ



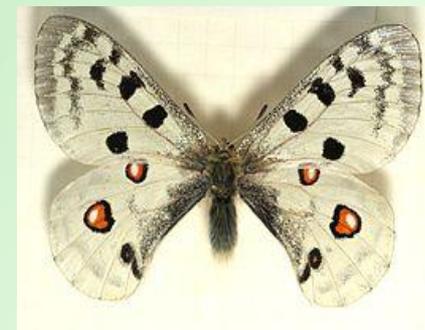
грибы: мутинус

лишайники: лобария легочная



покрытосеменные: венерин башмачок настоящий, надбородник безлистный , пальцекорник Траунштейнера

беспозвоночные: мнемозина, обыкновенный аполлон



птицы: беркут, большой кроншнеп, большой подорлик , европейская белая лазоревка, европейская чернозобая гагара, змеяд, кулик-сорока, малая крачка, малый подорлик, обыкновенный серый сорокопут, орлан-белохвост, пискулька, сапсан, скопа, среднерусская белая куропатка, филин, черный аист, южная золотистая ржанка

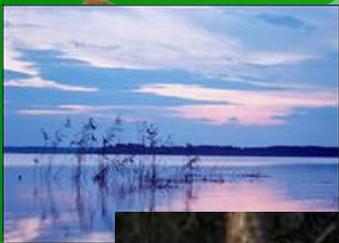


Дарвинский заповедник.

Вид сверху



Дарвинский заповедник. Времена года. Зима



Дарвинский заповедник. Времена года. Весна



Дарвинский заповедник. Времена года. Осень



Дарвинский заповедник. Времена года. Лето





Викторина

1

2

3

4

5

6





Назовите месторасположение Дарвинского заповедника





**Какая ферма создана на территории
Дарвинского заповедника?**





**Кто создал первую в мире
ферму глухарей?**





**В каком году был создан
Дарвинский заповедник?**





**Какими лесами покрыта
большая часть суши
Дарвинского заповедника?**





**Когда проходят
дни заповедников и
национальных парков?**





Сколько заповедников находится на территории России?





Спасибо за внимание!





Используемые ресурсы:

- И.А. Мухин «Дарвинский заповедник», М.: «Советская Россия», 1983
- А.А. Плешаков «Окружающий мир» учебник для 4 класса, М.: «Просвещение», 2012
- <http://ru.wikipedia/>
- <http://www.darvinskiy.ru/>