

Биосфера-среда жизни человека

«Пленка жизни» В.И.Вернадский



- Выполнила учитель географии ГКОУ НОС(К) Школы Интернат Майорова Н.В.

Значение биосферы



Пища



Разнообразие
пейзажей



Строительные
материалы



Кислород

Текстильные
волокна



Влияние человека на биосферу

<https://www.youtube.com/watch?v=JxiUEbY4RK8>



Первобытные люди не наносили биосфере большого вреда. Их было мало, а примитивное хозяйство не нарушало природу.



Воздействие людей на биосферу усиливается по мере роста их численности и развития хозяйства.



Современное хозяйство даёт человеку много благ, но губительно действует на биосферу. Безвозвратно исчезают многие виды живых организмов, разрушаются почвы. Постоянно сокращается площадь лесов. Их вырубают с целью заготовки древесины и освобождения территории для ведения сельского хозяйства.



Антропогенное воздействие на оболочки

- <https://learningapps.org/1923756>

По вине человека только с начала 17 века вымерло 94 вида птиц и 63 вида млекопитающих. Тысячи видов растений и животных находятся на грани исчезновения. Растения становятся редкими из-за пожаров, сбора ягод, цветов и лекарственных трав, выкашивания трав и рубки деревьев.

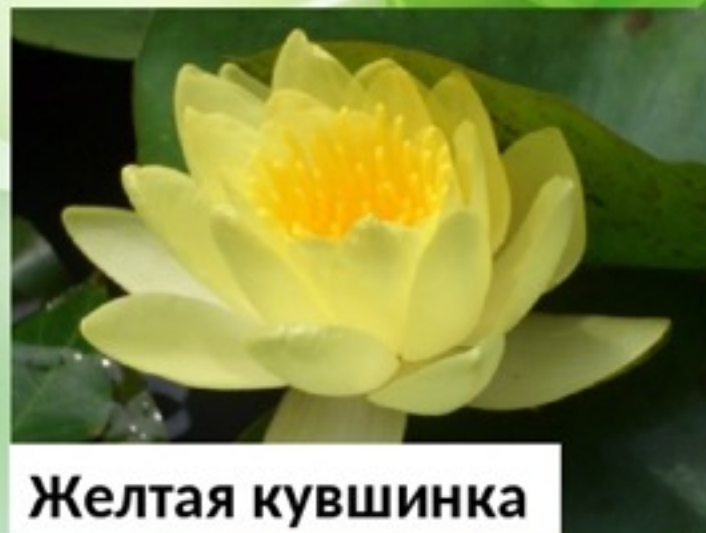
Некоторые исчезающие виды растений России:

Женьшень



Эдельвейс

Подснежник Борткевича



Желтая кувшинка

Исчезающие виды растений в Нижегородской области

Ландыш майский



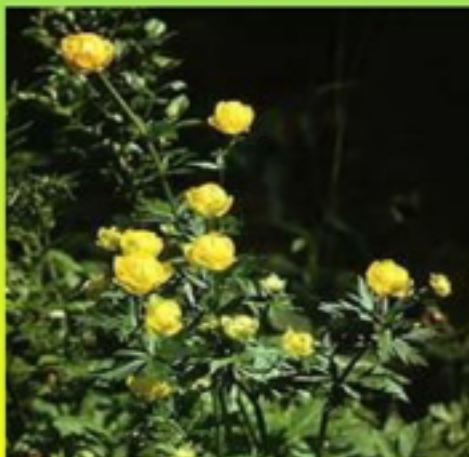
Ветреница дубравная



Кувшинка чистобелая



Купальница европейская



Кубышка желтая



Венерин башмачок



Некоторые исчезающие виды животных России:



Амурский тигр



Нарвал



Калан



Кавказская лесная кошка

Виды
животных,
исчезнувшие с
территории
Нижегородской
области



Росомаха



Лебедь-кликун



Степной сурок



Северный олень



Дрофа

Хозяйственная деятельность людей часто разрушает почвы, снижает её плодородие. На лишённых растительности пашнях и вытоптанных домашним скотом пастбищах почвы выдуваются ветрами, вымываются поверхностными водами. При избыточном орошении полей почвы становятся непригодными для использования, так как в них накапливаются соли.



Человек-Друг Природы

Для спасения живой природы учёные выявляют редкие и исчезающие виды растений и животных и заносят их в Красную книгу. В разных странах принимаются специальные законы об охране природы.

Красная книга - это книга, большой список в который занесены редкие животные, растения и грибы, которые находятся под угрозой исчезновения и требуют защиты и охраны.





Красная книга Нижегородской



области Животные



Стученкова Л.Б.
2018 год

Особо охраняемые территории (ООПТ)

- Территории или акватории, в пределах которых запрещено их хозяйственное использование и поддерживается их естественное состояние в целях сохранения экологического равновесия, а также в научных, учебно-просветительных, культурно-эстетических целях.



Охраняемые природные территории

Заповедники

Заказники

Природные парки

Памятники
природы

Национальные
парки

Для сохранения отдельных видов организмов и целых природных сообществ в разных районах мира создано более 3 тысяч заповедных территорий. В них запрещена или ограничена любая хозяйственная деятельность, отдых людей и туризм.

Заповедники нашей страны



Баргузинский заповедник.



Ильменский заповедник



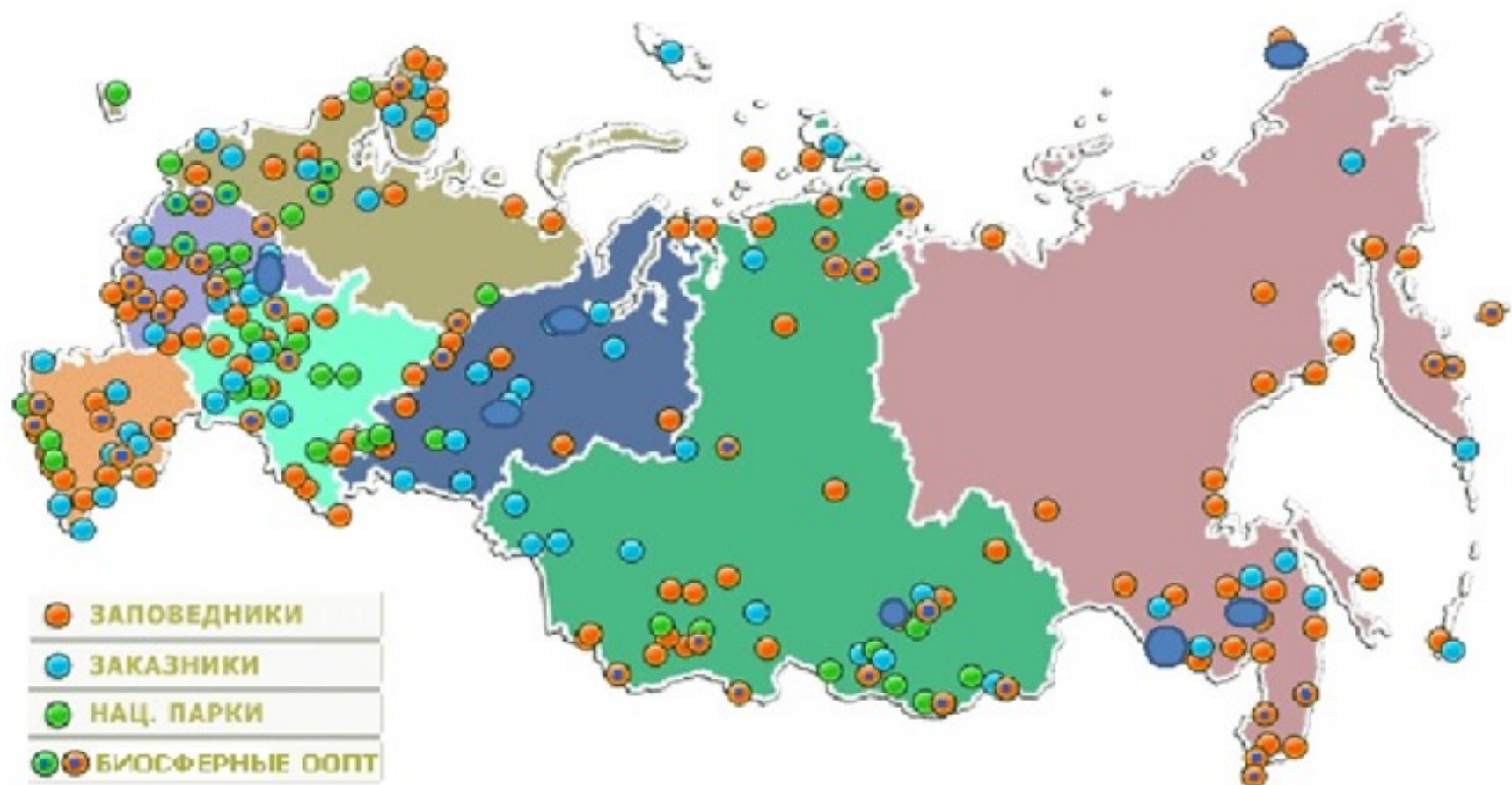
Таймырский заповедник



Приокский заповедник



Дальневосточный заповедник



На территории Российской Федерации 266 особо охраняемых территорий.

101 ЗАПОВЕДНИК

69 ЗАКАЗНИКОВ

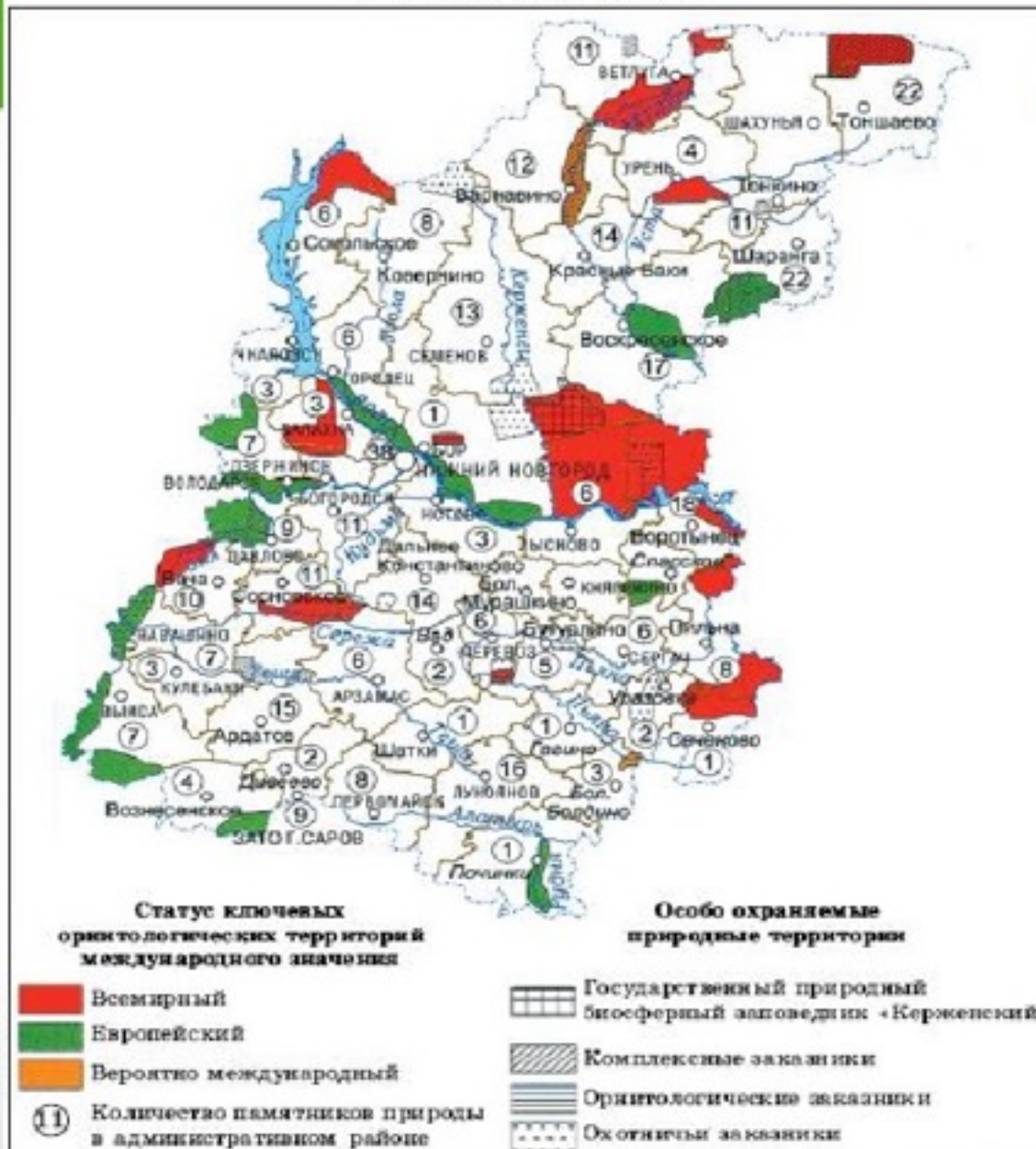
35 НАЦИОНАЛЬНЫХ ПАРКОВ

ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ





На территории Нижегородской
области
созданы и действуют:
1 заповедник,
32 заказника,
573 памятника природы,
1 природный парк



Керженский заповедник



Керженский заповедник

Заповедник расположен в бассейне среднего течения р. Керженец (приток Волги), в Борском и Семеновском районах. Заповедник создан с целью охраны малонарушенных южнотаежных экосистем Заволжья, а также водно-болотных угодий, являющихся местами массового гнездования водоплавающих и околоводных птиц.

Одной из важных причин создания заповедника было также обитание в этом районе выхухоли. Основан 23 апреля 1993 года. Площадь 46 936 га, из них лесные площади — 42 210 га, болота — 3 га. В 2002 г. заповедник включен в международную сеть биосферных резерватов ЮНЕСКО с названием "Нижегородское Заволжье". Резерват ценных животных (бобр, выхухоль, выдра, глухарь, беркут и другие) и редких растений.

На территории Керженского заповедника отмечено 144 вида птиц.



В заповеднике «Керженский» работает экоцентр «Журавушка»

А что можем мы?

- <https://learningapps.org/18677097>

<https://www.youtube.com/watch?v=46GzAhBplGk>

Сделай Вывод

- Биосфера дает человеку...
- Человек воздействует на биосферу отрицательно (как?)
- Человек воздействует на биосферу положительно(как?)
- Биосфера-среда...человека, который сам оказывает на нее влияние.Главная задача-сохранение и ...биосферы.Необходимо сохранять многообразие ...и....

ПРИЗЫВ ЧЕЛОВЕЧЕСТВУ

Человек, остановись!

Человек, угомонись!

Перестань крушить природу,

Убивать животных, птиц,

Недра грабить и взрывать,

Воздух, воду загрязнять

И друг друга убивать.

Ты живи со всеми дружно,

Потому что это нужно:

Небу, солнцу, всем животным,

Птицам, рекам и морям,

Недрам, горам, человеку,

Насекомым, всем, всем, всем

Всей планете, всей вселенной

Ты же все же Человек!!!

Правила друзей природы

<https://www.youtube.com/watch?v=46GzAhBplGk>

Береги биосферу!



Повторение темы

<https://kupidonia.ru/viktoriny/test-po-geografii-biosfera-sfera-zhizni>