The background is a lush green composition. On the left, a branch with several bright green leaves and two dew drops curves upwards. In the lower-left corner, a small globe of the Earth is surrounded by more green leaves and a blue and white orbital ring. The right side of the image is dominated by large, flowing, ribbon-like shapes in various shades of green, creating a sense of movement and depth. The overall aesthetic is clean, modern, and nature-oriented.

# Тема урока «Охрана природы. Заповедники».

# **ЗАПОВЕДНИК**

это заповедное место, где оберегаются и сохраняются редкие и ценные растения, животные, уникальные участки природы, культурные ценности.

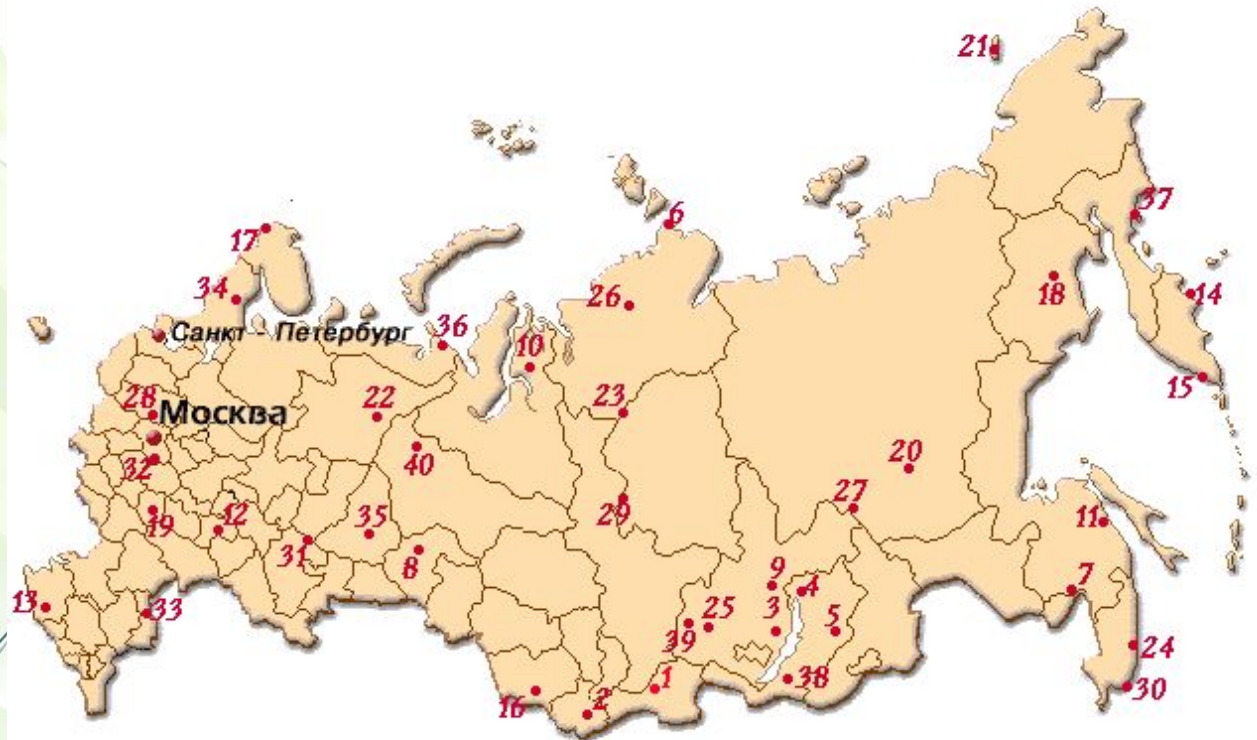


*Толковый словарь С. И. Ожегова*



# Заповедники России

Всего в России насчитывают около 101 заповедника. Вот некоторые из них: Алтайский, Байкало-Ленский, Витимский, Дарвинский, Кивач, Рдейский, Азас, Пасвик, Нургуш, Чазы.



# *Астраханский заповедник.*

## Цель создания:

сохранение и накопление природных ресурсов устья Волги и побережья Каспия, а также сохранение редких растений - лотоса, чилима и других.



# Растительный мир

Сотни рукавов великой русской реки Волги несут свои воды в Каспийское море. С высоты птичьего полета волжская дельта выглядит как царство островов, больших и малых, покрытых зеленью трав и кустарников.





В составе флоры **293** вида  
растений



*Лотос розовый*

# *Животный мир*

**В заповеднике обитают 27 видов  
млекопитающих**





**В Астраханском заповеднике зарегистрировано 256 видов птиц, из них 97 видов на гнездовье, 134 вида - в период миграции и зимовки и 25 видов - при залетах. 27 видов занесены в Красную книгу России**





**5 видов рептилий, в том числе обитает редкая болотная черепаха.**





Волго-Каспий - это  
уникальный  
рыбохозяйственный  
бассейн, в котором  
водятся все  
представители  
осетровых,  
являющихся нашим  
национальным  
богатством. Богат этот  
край и другими  
ценными породам  
рыбы. Всего  
насчитывается 61  
вид.





# Ильменский заповедник

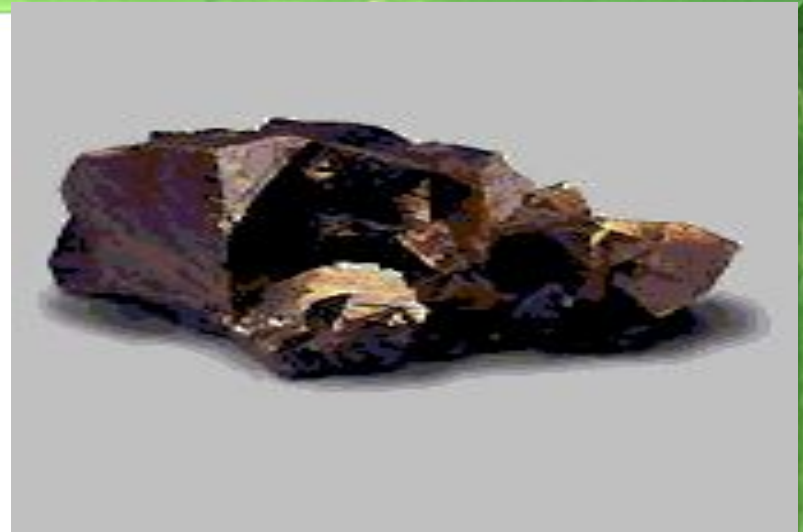
Цель создания:

сохранение и изучение природных минеральных богатств, флоры и фауны Южного Урала.

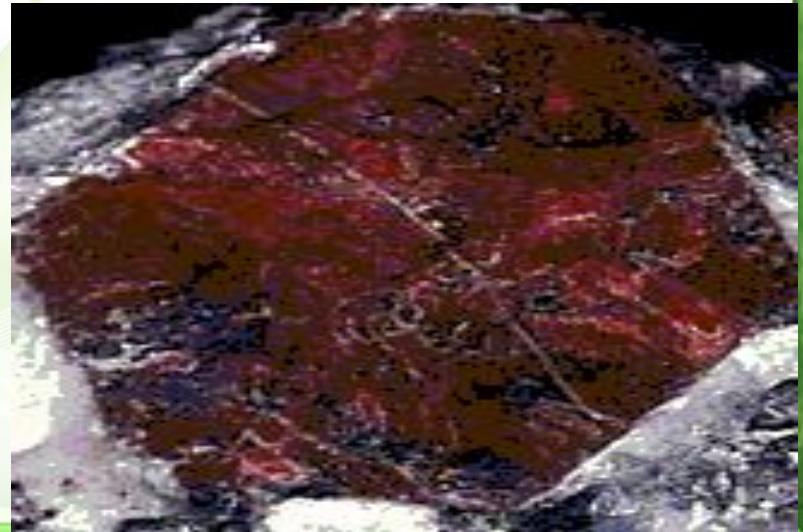




Куприт  
Алмаз



Халькопирит  
(медный колчедан)  
Красный корунд





# Растительный мир

Количество видов растений более 800 видов. По видовому разнообразию растительности Челябинская область превосходит все другие области Урала, уступая только Башкирии



# Животный мир

Сегодня на территории Челябинской области известно обитание 82 видов млекопитающих, 338 видов птиц, 20 видов амфибий и рептилий. За последние сто лет исчезли три вида млекопитающих (западносибирский речной бобр, северный олень, благородный олень). Всего в Красную Книгу Челябинской области занесено 173 вида животных. В Ильменском государственном заповеднике животный мир подлежит охране с 1935г. На его территории обитает 57 видов млекопитающих, 173 вида птиц (из них 125 видов гнездятся в Ильменах), 11 видов амфибий и рептилий.



# Приокско-Тerrasный заповедник



*В Приокско-Тerrasном заповеднике насчитывается 56 видов млекопитающих и ещё 2 вида — зубр и американский степной бизон — содержатся в Центральном зубровом питомнике, 139 видов птиц, 5 видов пресмыкающихся, 10 видов земноводных и 8 видов рыб.*





Главной достопримечательностью Приокско-Тerrasного заповедника является зубр — дикий лесной бык, самое крупное копытное животное Европейского континента, которого по праву считают современником мамонта.





# Кандалакшский природный заповедник



Основной *задачей* являлась охрана водоплавающих птиц - в первую очередь, обыкновенной гаги.





# Животный мир

На территории заповедника размножаются 70% обитающих в Мурманской области видов млекопитающих, 78% видов птиц, все виды пресмыкающихся и земноводных, а также многие беломорские рыбы и морские беспозвоночные.

Фауна наземных позвоночных Кандалакшского заповедника насчитывает 160 видов, в том числе 21 вид млекопитающих, 134 — птиц, 2 вида рептилий и 3 вида амфибий.

Основные обитатели островов как на Баренцевом море, так и в Кандалакшском заливе — **птицы**.



# ПТИЦЫ

Айновы острова заселены **крупными чайками** (большими морскими и серебристыми). К массовым видам здесь также относятся **обыкновенная гага, полярная крачка** и **тупик**, на о. Малом Айнове находятся колонии **больших и хохлатых бакланов**.

На скалистых островах Восточного Мурмана летом гнездятся десятки тысяч **кайр** и **чаек-моевок**, образующих знаменитые птичьи «базары».

На ровных участках с тундровой растительностью обычны **серебристые и большие морские чайки, тупики, гаги, чистики, большой и хохлатый бакланы**.

В заповеднике ежегодно размножаются три вида птиц, занесенных в Красную книгу России: **орлан-белохвост, скопа** и **хохлатый баклан**, а один вид – **кречет** – гнездится лишь в некоторые годы.

Наиболее массовым видом в Белом море является **обыкновенная гага**.



Большой  
баклан



Хохлатый  
баклан



Орлан-  
белохвост



Тупик



Моевка



Полярна  
я крачка



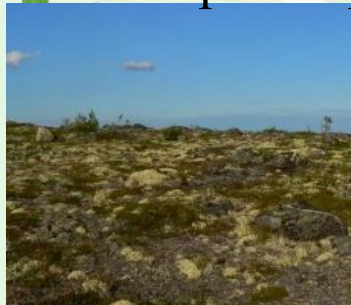
# Растительный мир

В списке растений Кандалакшского заповедника 633 вида высших растений (без мхов), или около 55% флоры Мурманской области (1162 вида).

На островах Баренцева моря и в узкой (500м) полосе материкового берега (близ архипелага «Семь островов») распространены приморские варианты тундровой растительности. На побережье – каменисто-лишайниковые и кустарничково-лишайниковые тундры, не образующие сплошного покрова. На островах большие площади заняты вороничными тундрами с морошкой. На Айновых островах примечательны высокотравные луга и заросли папоротников.

На Кандалакшском участке заповедника распространены разнообразные приморские леса (сосняки брусничные и черничные, иногда с примесью ели, сосново-еловые леса с участием березы, реже – ельники).

Более 12% суши занимают болота, преимущественно низинные. Зона литорали занята цветковыми растениями и водорослями, на глубине обширны заросли ламинарии.



Тундра  
каменистая



Луг  
разнотравный



Сосняк-  
брусничник



Ельник-  
черничник



Болото (о.Ряжков,  
Северный архипелаг)

***Заповедники  
Волгоградской  
области***





# Природный парк "Цимлянские пески".



# Природный парк "Нижне-хоперский".





# Парк "Донской"



*Спасибо за  
урок.*