

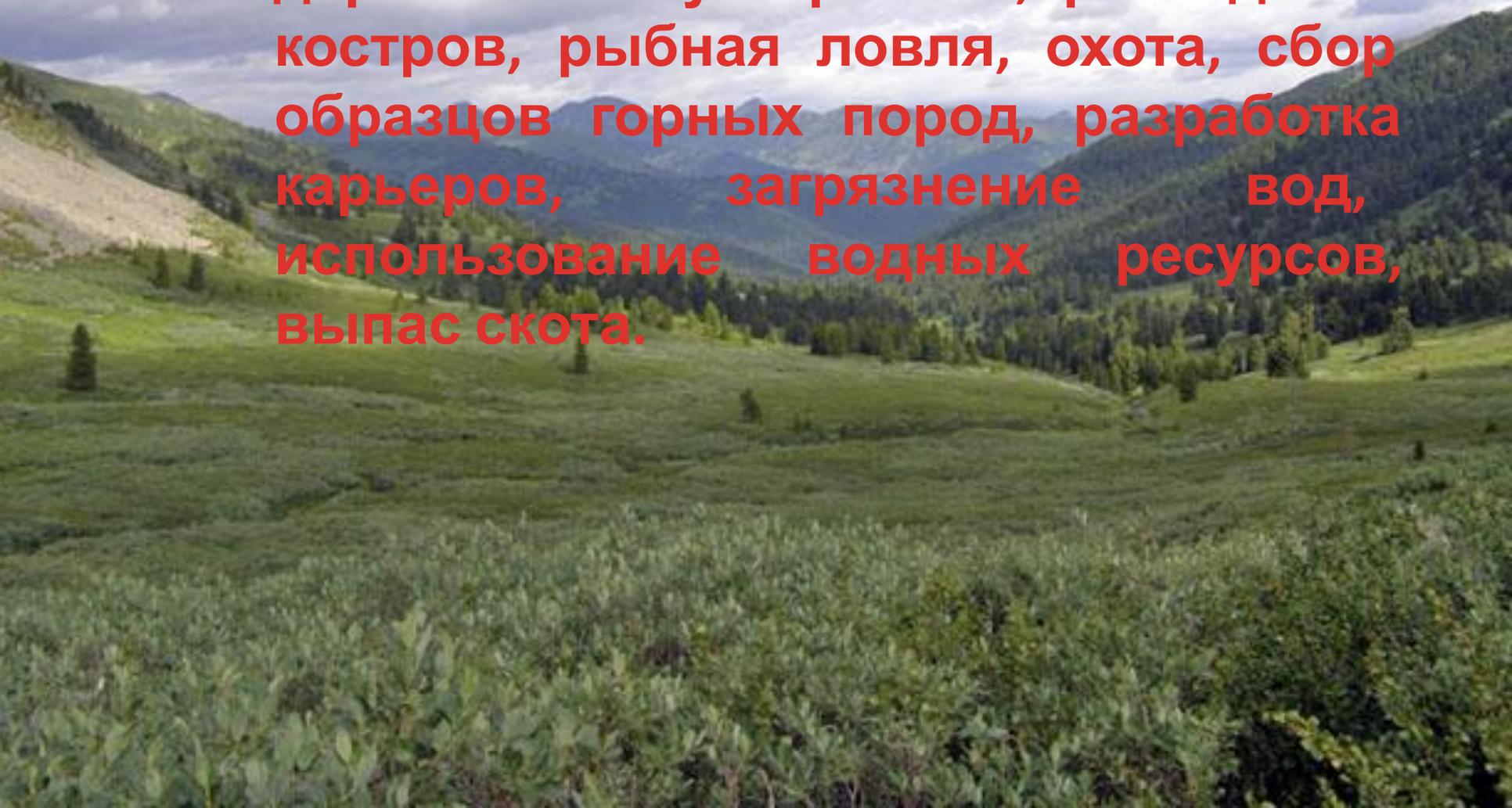
Заповедники России

Выполнила заведующая детской
библиотекой-филиалом №10 МБУ «ЦБС»
г. Стерлитамак
Сергеева Татьяна Ивановна

Заповедник – научно-исследовательское учреждение, где непосредственно в полевых условиях проводится изучение ценных животных и растений. Часто в заповедниках охраняются уникальные объекты неживой природы – пещеры, водопады, скальные образования и др.



В заповедниках запрещены сбор ягод, грибов, цветов, лекарственных растений, сенокошение, рубка деревьев и кустарников, разведение костров, рыбная ловля, охота, сбор образцов горных пород, разработка карьеров, загрязнение вод, использование водных ресурсов, выпас скота.



В заповедниках проводится большая научная работа, поэтому их следует рассматривать как научные лаборатории в естественных условиях.



Баргузинский государственный заповедник – старейший заповедник в России, находится в Бурятии, на территории Северо-Байкальского района. Заповедник был создан 11 января 1917 года для сохранения популяции соболя и носил название «Баргузинский соболиный заповедник».



Начинается Баргузинский заповедник прямо в воде. На 50 км тянется вдоль Подлеморья трёхкилометровая полоса заповедных вод самого замечательного из озёр всего мира – Байкала.



Одной из главных достопримечательностей Баргузинского заповедника являются горячие источники с температурой свыше 40° . Вокруг этих источников растут необычные для этого региона южные растения, такие как узорчатый полоз и фиалка европейская. Благоприятные условия возле источников способствуют росту деревьев, здесь они достигают гигантских размеров.



**На заповедной территории можно
застать красивейшее в мире явление
– цветение лотоса.**



Непосредственно на побережье Байкала находится:

Три заповедника:

- Баргузинский
- Байкало-Ленский
- Байкальский

Два национальных парка

- Прибайкальский
- Забайкальский

Шесть заказников:

- Фролихинский
- Кабанский
- Прибайкальский
- Степнодворецкий
- Верхнеангарский
- Энхэлукский

Байкальский заповедник - государственный природный биосферный заповедник, расположенный на юге Бурятской Республики. Основная его часть размещается на территории хребта Хамар-Дабан. Байкальский заповедник был основан в 1969 г. В 1986 г. он стал частью Всемирной сети биосферных резерватов, а в 1996 г. вошел в состав объекта Всемирного природного наследия ЮНЕСКО «Озеро Байкал».



Живая природа и эндемики Байкала

ЧИСТОТОЙ СВОИХ ВОД БАЙКАЛ ОБЯЗАН ПРЕЖДЕ ВСЕГО ВЕСЛОНОГИМ РАЧКАМ (ЭПИШУРА), КОТОРЫЕ БОЛЬШЕ НИГДЕ В МИРЕ НЕ ВСТРЕЧАЮТСЯ. РАЗМЕР ВЗРОСЛОГО РАЧКА СОСТАВЛЯЕТ ОКОЛО 1,5 ММ. ЭПИШУРА ПИТАЕТСЯ ВОДОРОСЛЯМИ, КОТОРЫЕ ВЫЗЫВАЮТ «ЦВЕТЕНИЕ» ВОДЫ, И ТЕМ САМЫМ ПРОИЗВОДЯТ БИОЛОГИЧЕСКУЮ ОЧИСТКУ ВОД ОЗЕРА. КАЖДАЯ ЭПИШУРА ПРОПУСКАЕТ ЧЕРЕЗ СЕБЯ СТАКАН ВОДЫ ЗА СУТКИ, В ГОД ОЧИЩАЕТ 15 КУБИЧЕСКИХ МЕТРОВ ВОДЫ.



Озеро Байкал знаменито во всем мире не только, как самое глубокое и неповторимо прекрасное озеро. На Байкале живут уникальные животные, которых нет больше нигде – байкальские тюлени, эндемики, реликты третичной фауны.



Основы Астраханского заповедника были заложены в 1919 г. в дельте Волги в Северном Прикаспии. Он является одним из первых заповедников, созданных на территории России. Главной целью создания заповедника была защита мест гнездования колониальных птиц и нереста промысловых рыб.



При заповеднике работает Каспийская орнитологическая станция, изучающая численность, размещение и миграции птиц. Астраханский государственный заповедник — крупнейший центр кольцевания птиц.



Ильменский заповедник — один из первых заповедников, созданных в России. Это единственное место, где охраняют минеральные богатства земли. Здесь обнаружено около 270 минералов.



Минералы и горные породы заповедника

Минералов - 268

Впервые в мире открыты в
Цльменах - 16

Горные породы - свыше 70



ТОПАЗЫ

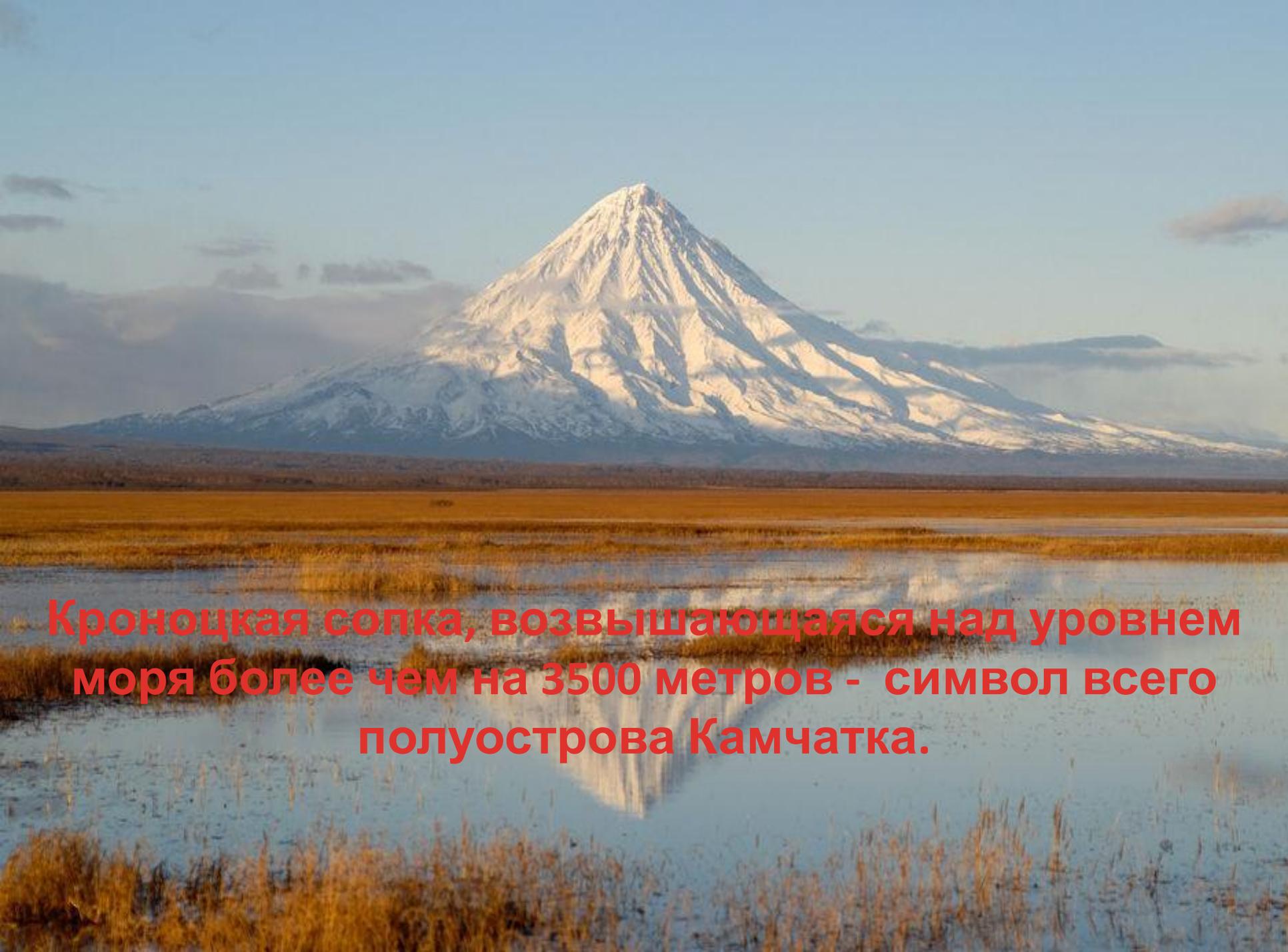


МАЛАХИТЫ



Полуостров Камчатка, расположенный на северо-востоке Российской Федерации, омывается волнами Охотского и Берингова морей, а также Тихого Океана. На его территории уже не одно столетие существует уникальный Кроноцкий государственный биосферный заповедник, занимающий площадь более 1 миллиона гектаров, включающую трехмильную зону акватории океана.





Кроноцкая сопка, возвышающаяся над уровнем моря более чем на 3500 метров - символ всего полуострова Камчатка.

Более четверти всей площади Кроноцкого заповедника занимают горные хребты, включающие в себя 25 вулканов.



Визитной карточкой заповедника является долина реки Гейзерной. Она протянулась на 8 км и простирается в ширину на 4 км. Здесь раскинулись многочисленные термальные озера и грязевые котлы, а ввысь выбрасывают струи горячей воды и пара более 40 гейзеров.



В верхнем течении реки Гейзерной вблизи вулкана Кихпиньч есть место, которое получило название «Долина смерти». Такое неблагозвучное прозвище он получил из-за массовой гибели на его территории мелких и крупных животных Кроноцкого заповедника. Причиной этого явления служит высокая концентрация углекислого и серосодержащих газов, выходящих из земли. Вопреки жуткой репутации долина имеет прекрасный и живописный вид.



Большой Арктический заповедник — самый крупный по площади не только в России, но и во всей Евразии. Здесь находятся обширные арктические пустыни и арктическая тундра.



Настоящим чудом природы Большого Арктического заповедника по праву считаются айсберги — обломки шельфовых ледников, которые сползают в моря и океаны.



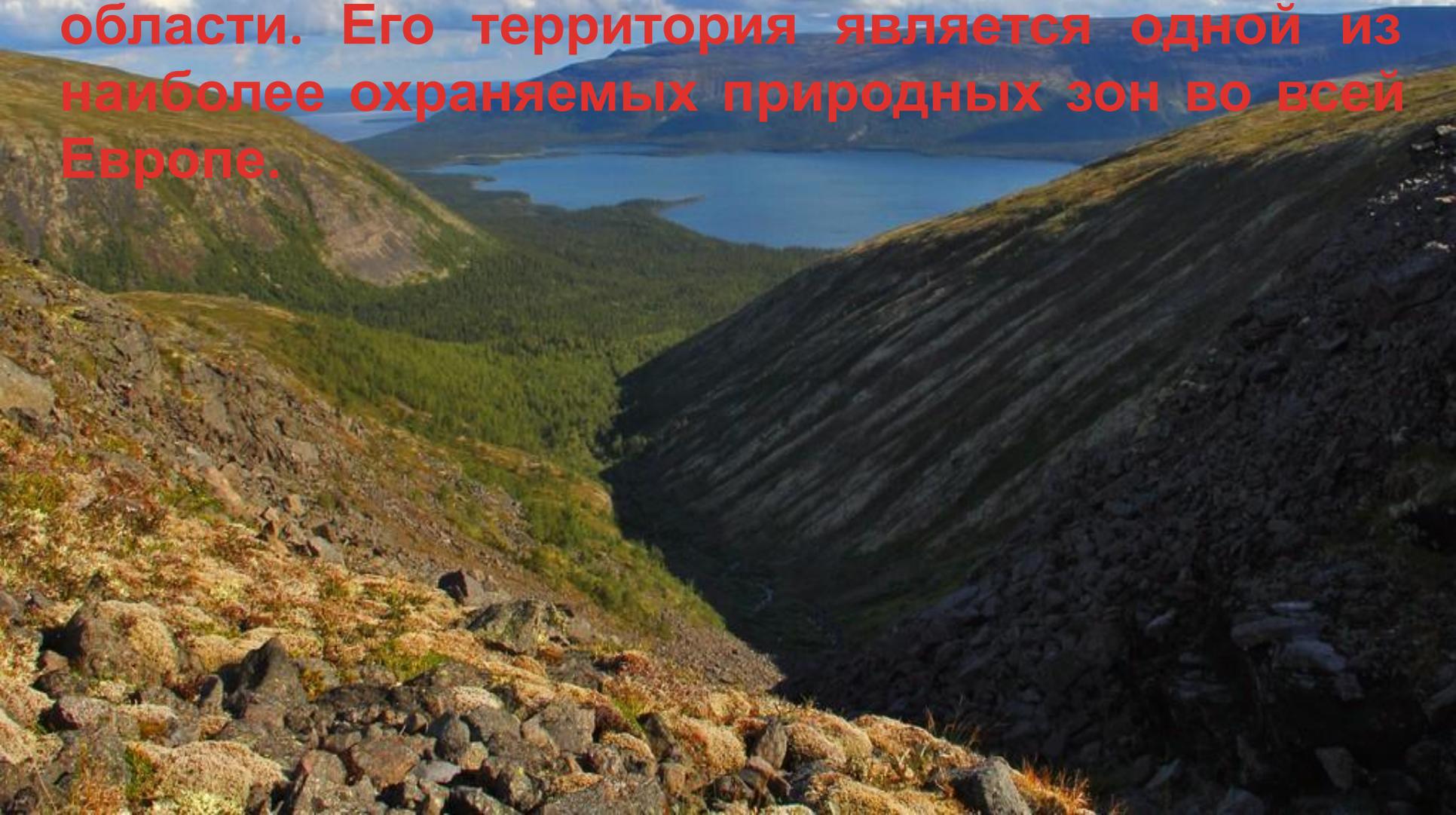
Основной тип растительности тундры - это лишайники, стойко переносящие суровые условия Арктики. Они раскрашивают тундру в различные цвета от ярко-желтого до черного



Острова заповедника являются вотчиной арктического царя – белого медведя, особи которого зимой можно встретить и на севере материка.



Лапландский государственный биосферный природный заповедник – это известный заповедник, расположенный в Мурманской области. Его территория является одной из наиболее охраняемых природных зон во всей Европе.



Цель заповедника - сохранение дикого северного оленя и всего естественного природного комплекса.



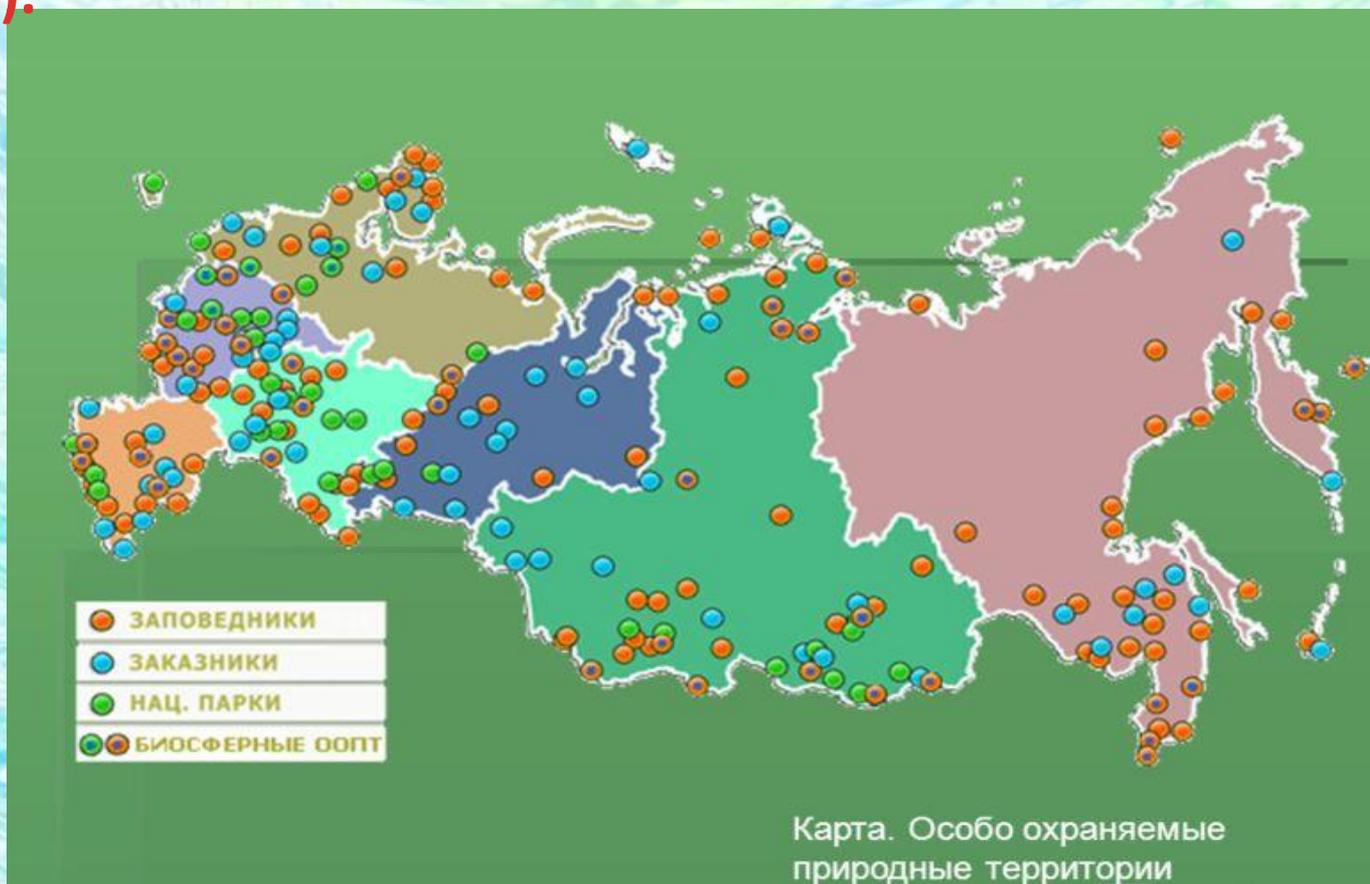
Девственные древние леса - главное достояние Лапландского заповедника. Некоторые лесные массивы появились на его территории вскоре после того, как сошли льды последнего оледенения, которое было 10 тысяч лет назад. Возраст многих деревьев в этих лесных массивах тоже солидный и насчитывает 2-3, а то и 5-6 веков.



Северное сияние, или сполохи - красивое и замечательное явление северной зимы. Сияние можно наблюдать с конца августа, когда ночи становятся достаточно темными, и до середины апреля.



В 2016 году в России насчитывалось 103 заповедника, 48 национальных парков и 63 государственных природных заказника федерального значения. Их общая площадь составляет 60,2 млн.га, в том числе сухопутная с внутренними водоемами – 49,3 млн.га (2,9% от площади России).



Использованная литература и интернет-сайты:

1. Афонькин, С. Ю. Заповедники России [Текст] / С. Ю. Афонькин; ил. С. В. Смирновой - СПб.: «БКК». – 80 с. – (Серия «Узнай мир»)
2. Заповедными тропами [Текст] : пособие для уч-ся; под ред. Т. А. Адольф. – М.: Просвещение, 1980. – 192 с. : ил.
3. <http://krasotyrossii.ru>
4. <http://fanatbaikala.livejournal.com/48750.html>
5. <https://yandex.ru/images>
6. https://rosphoto.com/travel/puteshestviya_po_rossii-2668