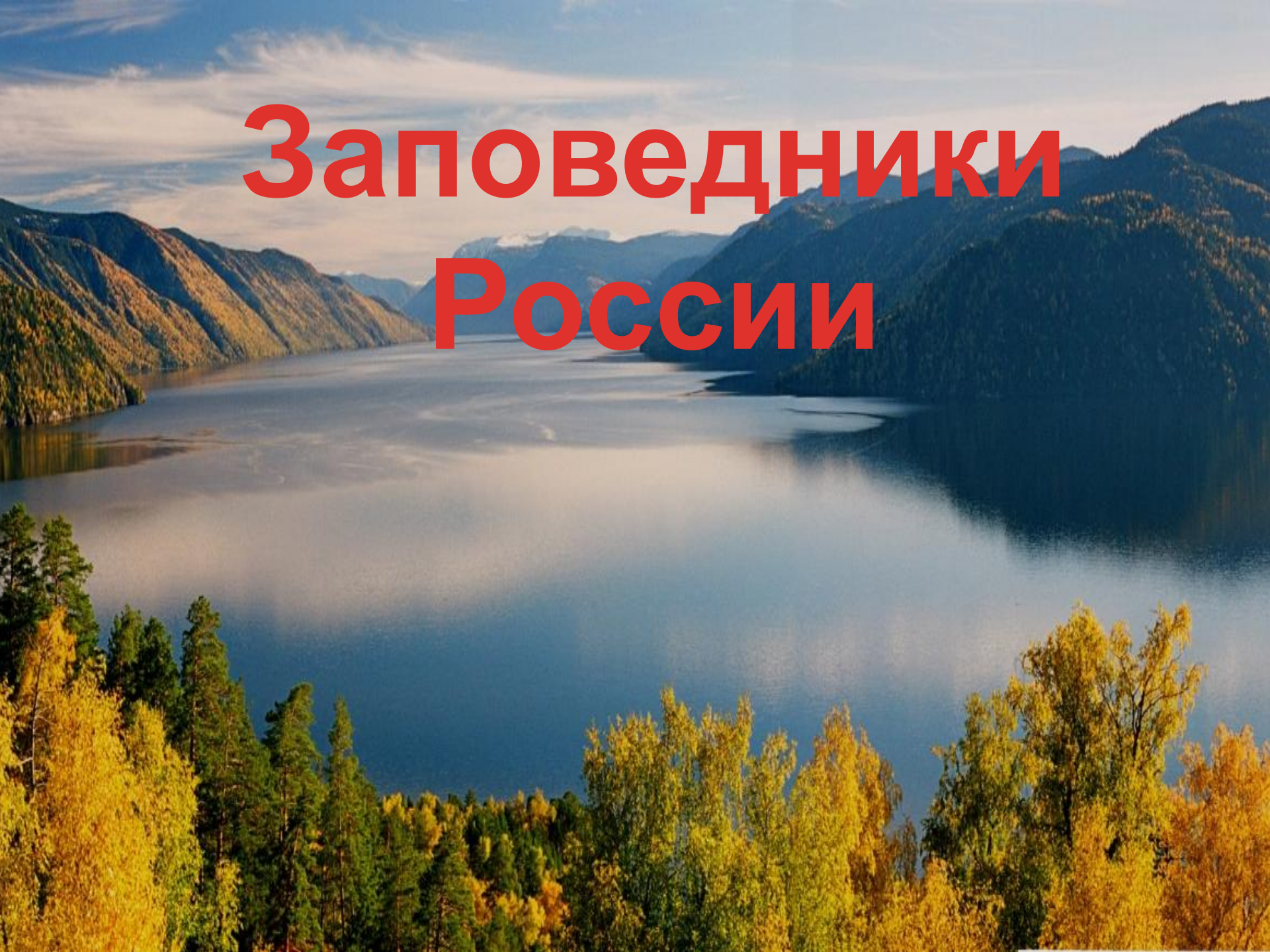
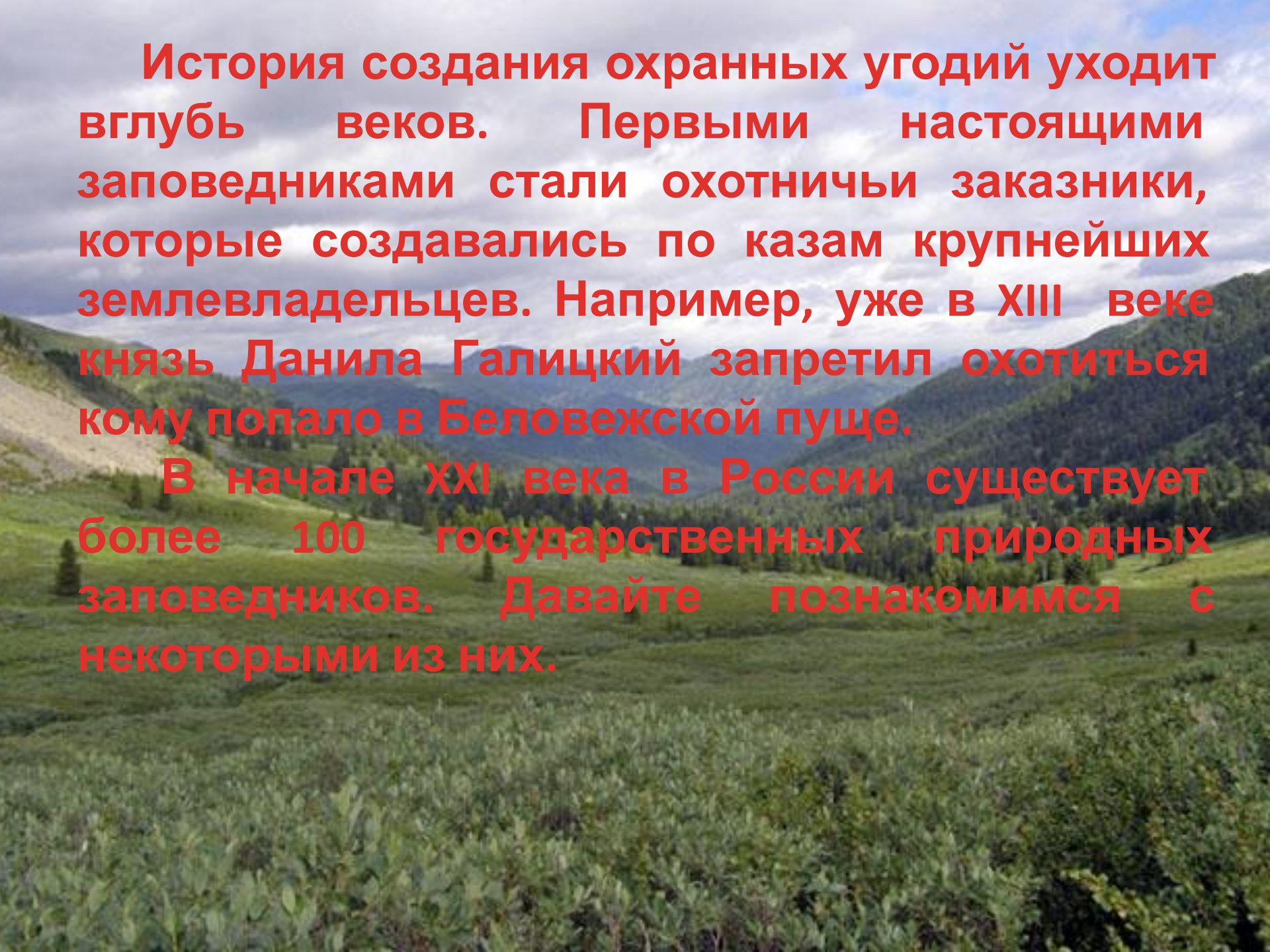


Заповедники России



Россия – удивительная страна. До Уральских гор – Европа, дальше, за их приземистыми кряжами, - необъятная Азия. Более 33 миллионов гектаров в нашей стране отведено под заповедники. Эти особые «островки» нетронутой природы позволяют сохранить живой мир нашей планеты.





История создания охранных угодий уходит вглубь веков. Первыми настоящими заповедниками стали охотничьи заказники, которые создавались по казам крупнейших землевладельцев. Например, уже в XIII веке князь Данила Галицкий запретил охотиться кому попало в Беловежской пуще.

В начале XXI века в России существует более 100 государственных природных заповедников. Давайте познакомимся с некоторыми из них.

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

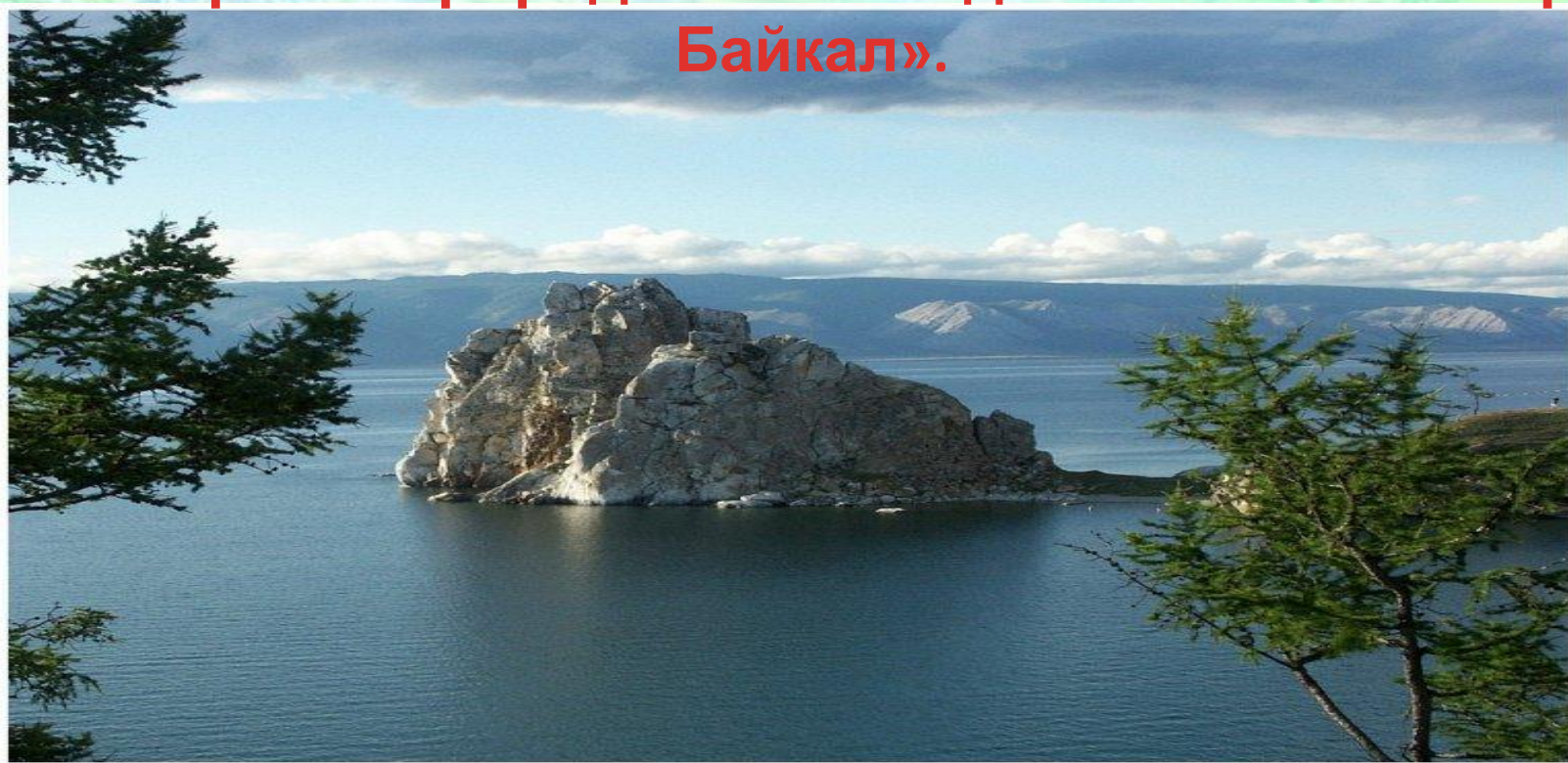
Два национальных парка

- 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



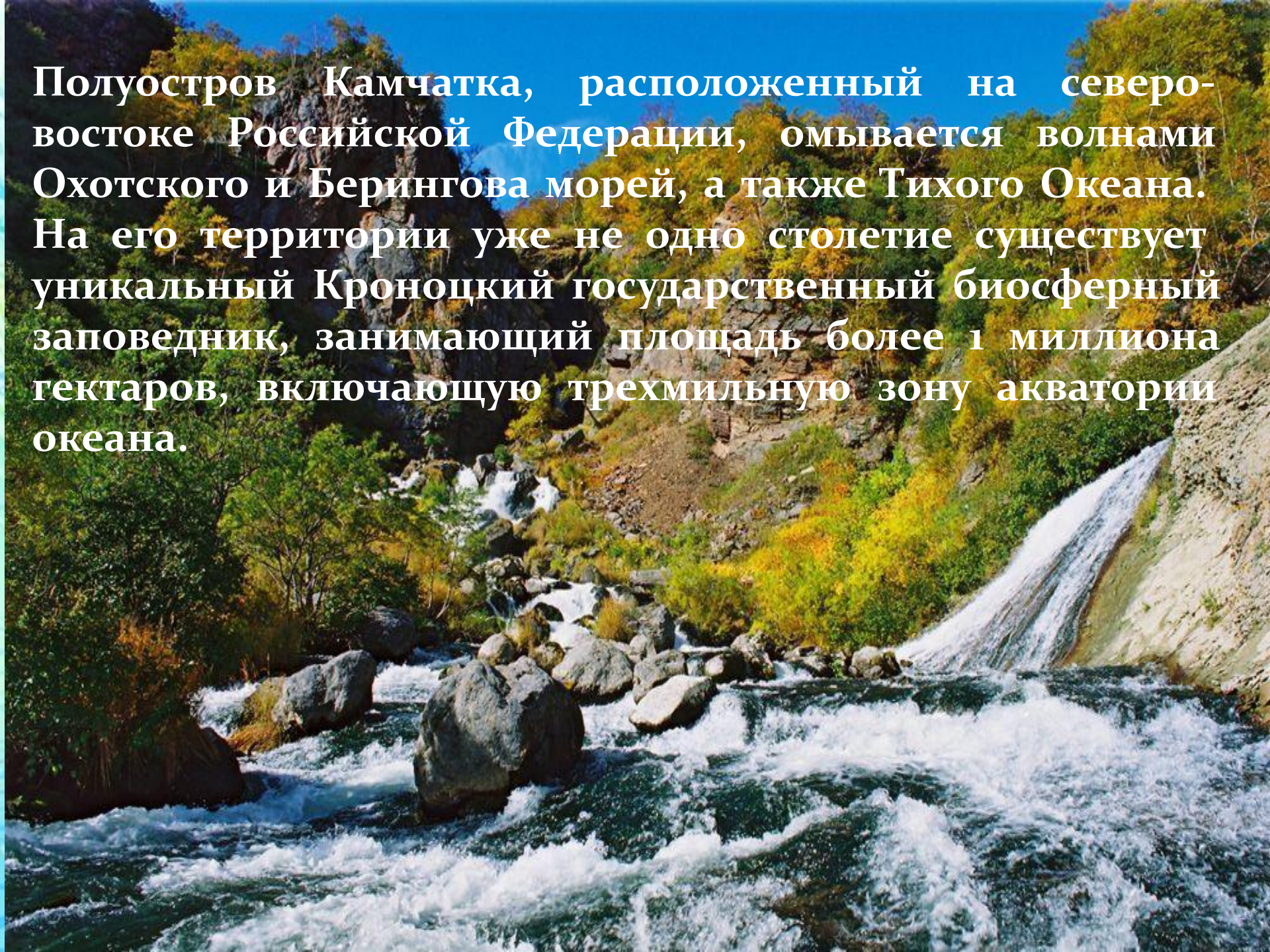
ТОПАЗЫ

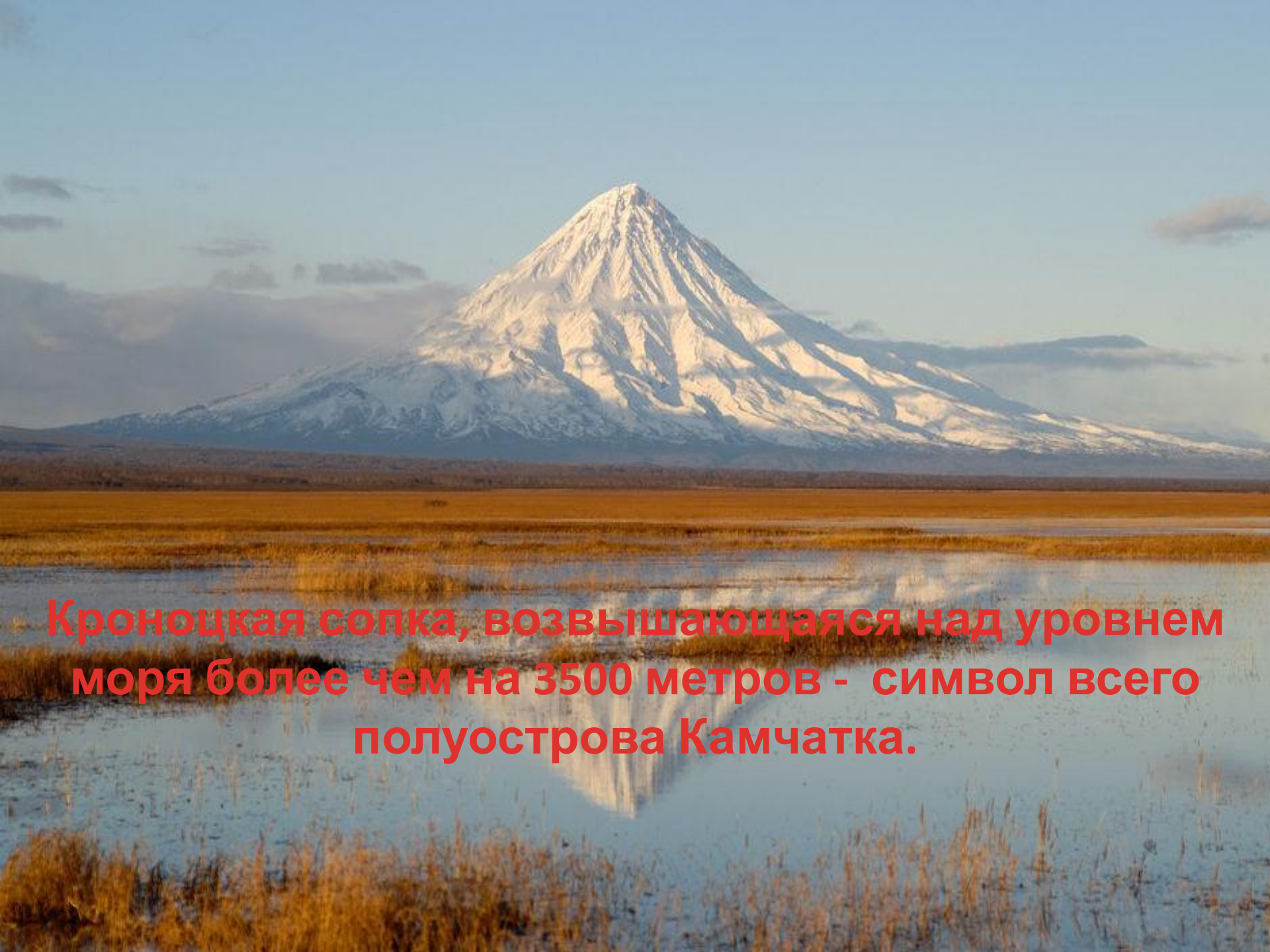


МАЛАХИТЫ



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.



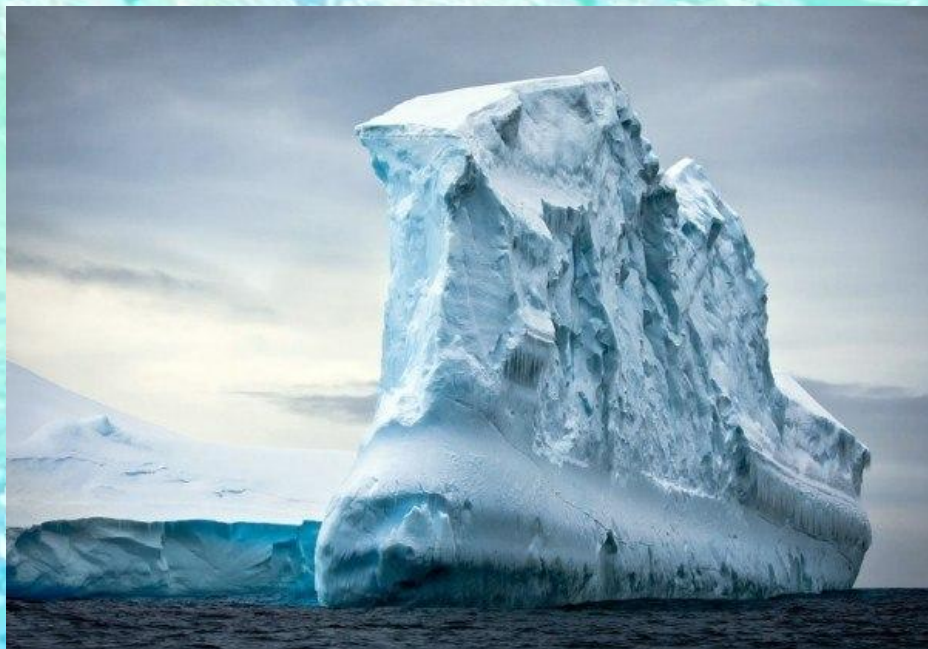
В верхнем течении реки Гейзерной вблизи вулкана Кихпиньч есть место, которое получило название «Долина смерти». Такое неблагозвучное прозвище он получил из-за массовой гибели на его территории мелких и крупных животных Кроноцкого заповедника. Причиной этого явления служит высокая концентрация углекислого 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.



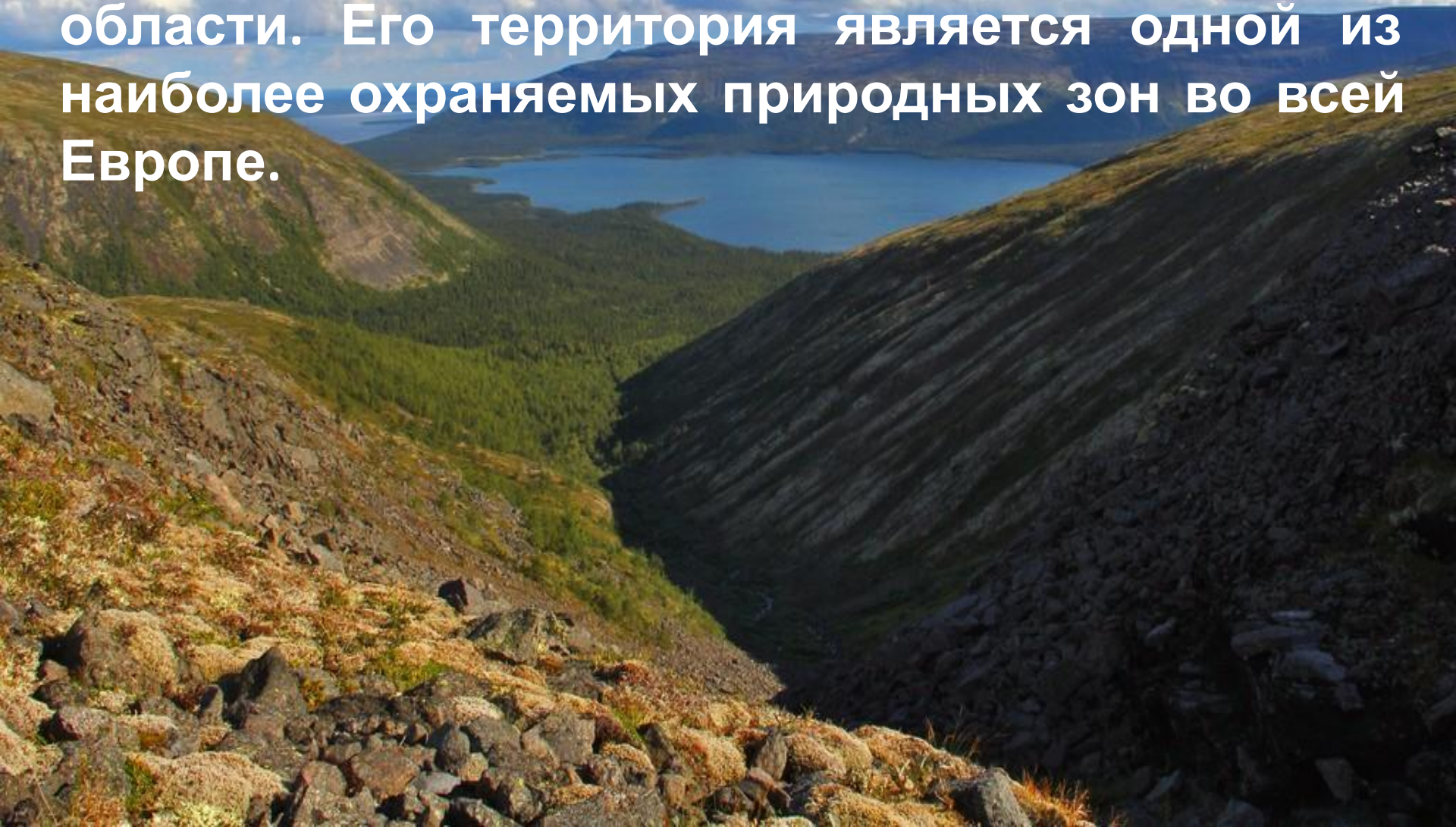
Основной тип растительности тундры - это лишайники, стойко переносящие суровые условия Арктики. Они раскрашивают тундру в различные цвета от ярко-желтого до черного



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.



Вот и закончилось путешествие по заповедным местам нашей необъятной России. Создание заповедников – дело не только государственное. Самая мощная сеть заповедников не спасёт окружающий мир от разрушения, если не изменится наше отношение к природе. Почти всегда инициатива создания заповедников исходила не от чиновников, а от людей, которые болели душой за судьбу природы, понимали, что её возможности и ресурсы не безграничны. Цель этого виртуального путешествия – напомнить об ответственности человечества и каждого человека перед будущими поколениями за сохранение живой природы. Мы не хотим, чтобы она оскудела, и должны сделать всё возможное для её защиты.



**ЗАПОВЕДНАЯ
РОССИЯ**

Список использованных ресурсов:

1. http://www.gossluzhba.narod.ru/heraldry/ru/oopt/nature_reserve.html
2. <https://www.culture.ru/materials/163574/zapovednye-mesta-rossii>
3. <https://yandex.ru/images/search?text>
4. <https://must-see.top/zapovedniki-rossii/>
5. Афонькин, С.Ю. Заповедники России [Текст] / Афонькин С.Ю. – СПб.: «ББК», 2010. – 80 с. – илл. – («Узнай мир»)
6. Заповедными тропами [Текст] : пособие для учащихся / Адольф Т. А., Давыдова В.А. и др.; под ред. Т.А. Адольф. – М.: Просвещение, 1980. – 192 с. – илл.