

A scenic landscape photograph of a river flowing through a forest. The river is the central focus, winding through a dense forest of evergreen and deciduous trees. The water is clear and reflects the surrounding greenery. In the background, there are large, rugged mountains with some snow patches under a clear sky. The overall atmosphere is peaceful and natural. The text 'Заповедники' is overlaid in the center in a blue, sans-serif font.

# Заповедники

# Определени

- **Заповедник** — это определённая территория (может быть лес, поле или смешанная местность), охраняемая законом, на которой запрещены любые виды человеческой деятельности, из-за обитания на ней редко встречающихся или вымирающих видов животных и растений.

- «Заповедное кружево должно быть таким, чтобы на Земле сохранялись все виды живого, чтобы нигде не возникло недостатка кислорода и воды, а это возможно лишь при сбалансированности между биосферной и техногенной частями планеты, при гармоничном взаимодействии природы и общества».

Доктор биологических наук

Н.Ф. Реймерс.



# Цели:

- Государственные заповедники образуются с целью сохранения и изучения генетического фонда животного и растительного мира, типичных и уникальных экологических систем и ландшафтов, создания условий для обеспечения естественного течения природных процессов, разработки научных основ охраны природы и являются природоохранными и научно-исследовательскими учреждениями.



# Задачи:

- сохранение в естественном состоянии всего природного комплекса заповедника;
- сохранение и восстановление до экологически устойчивого уровня численности редких и исчезающих видов животных и растений, поддержание биологического разнообразия природы;
- проведение научных исследований и мониторинга биосферы, подготовка научно обоснованных рекомендаций по совершенствованию охраны и использования природных ресурсов.
- содействие подготовке научных кадров и специалистов в области охраны природы и заповедного дела;
- пропаганда вопросов состояния окружающей среды и сохранения биоразнообразия путем публикации научных трудов, статей, а также организации музеев природы;
- проведение охранно-воспроизводственных мероприятий.

# Система охраны заповедников.

- Большое внимание уделяется режиму охраны заповедников, под которым подразумевается система мероприятий, имевших целью сохранение природного комплекса заповедников в целом и всех составляющих его элементов в состоянии естественного развития.

Система охраны организована по-разному. В государственных заповедниках охрана заповедного режима обеспечивается специальными отделами охраны. Для обеспечения наибольшей эффективности охраны часть сотрудников этого отдела круглогодично проживают в служебных помещениях - кордонах заповедников, в отдалении от близлежащих сел.



# 1. Научно-исследовательская деятельность в заповедниках.



- Для сохранения и воспроизводства численности редких и исчезающих видов животных и растений проводятся охранно-воспроизводственные и биотехнические мероприятия. Проводятся учеты численности животных, их зимняя подкормка, устанавливаются аншлаги и панно, закладка соли, расчистка родников, ремонт дорог, огораживание муравейников, обводнение участков и т.д. В некоторых заповедниках проводятся работы по созданию питомников (вольеров)

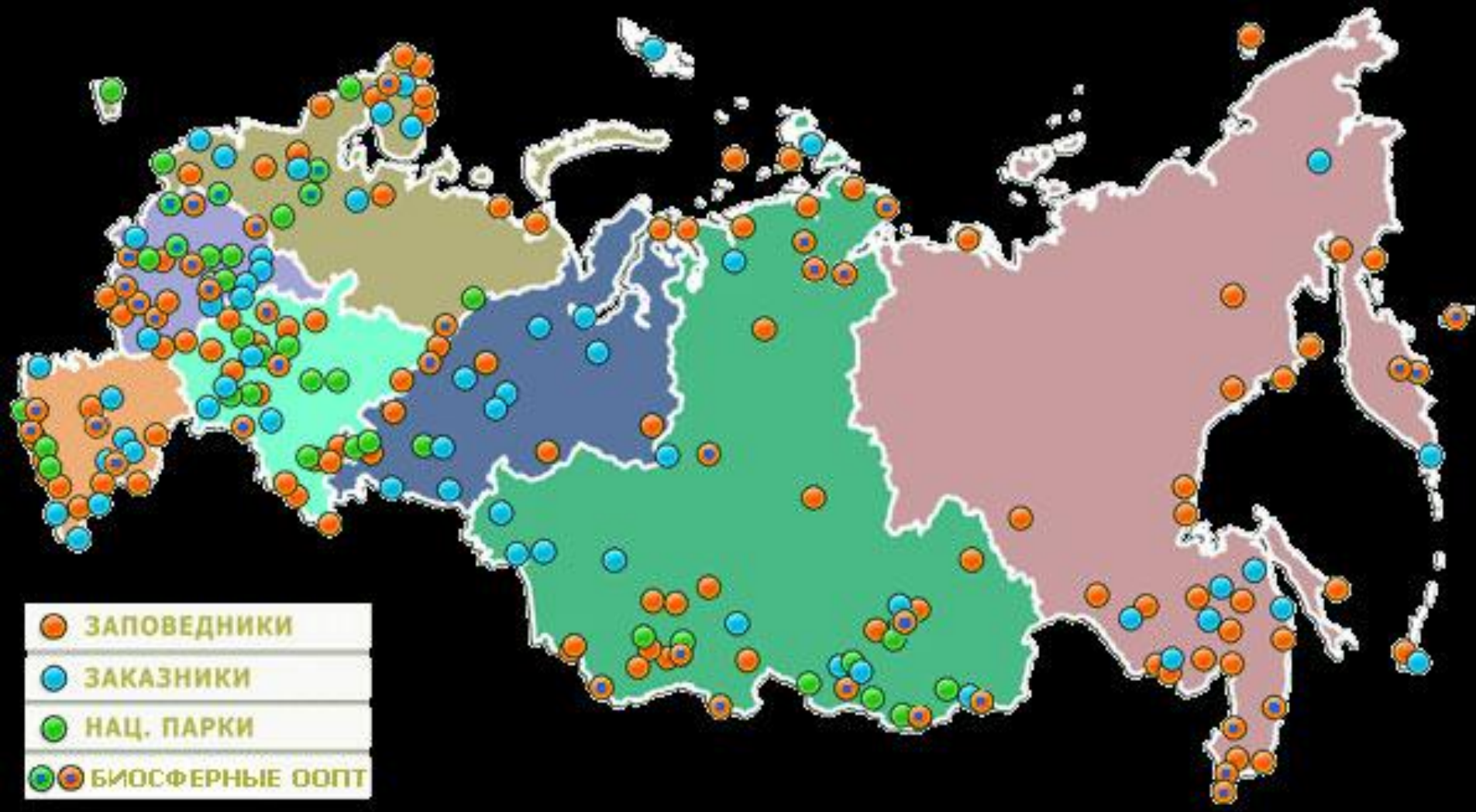
## 2. Эколого-просветительская деятельность в заповедниках.

- Одной из задач заповедников является эколого-просветительская деятельность. Как правило, работа в этом направлении ведется согласно плану, утвержденному научно-техническим советом заповедников. Работники заповедников постоянно работают с общественностью, читают лекции, выступают в средствах массовой информации.

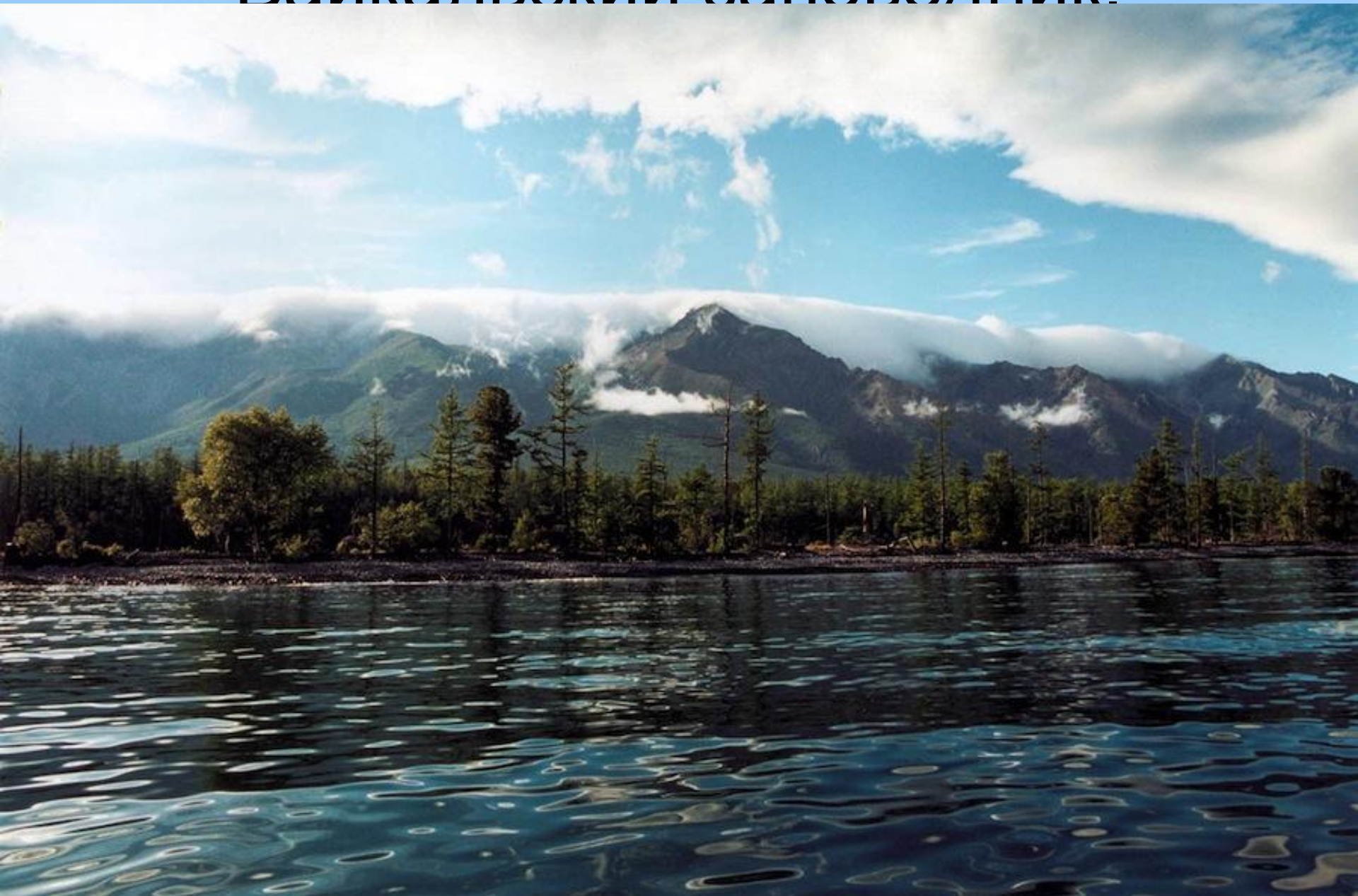




# Заповедники России.

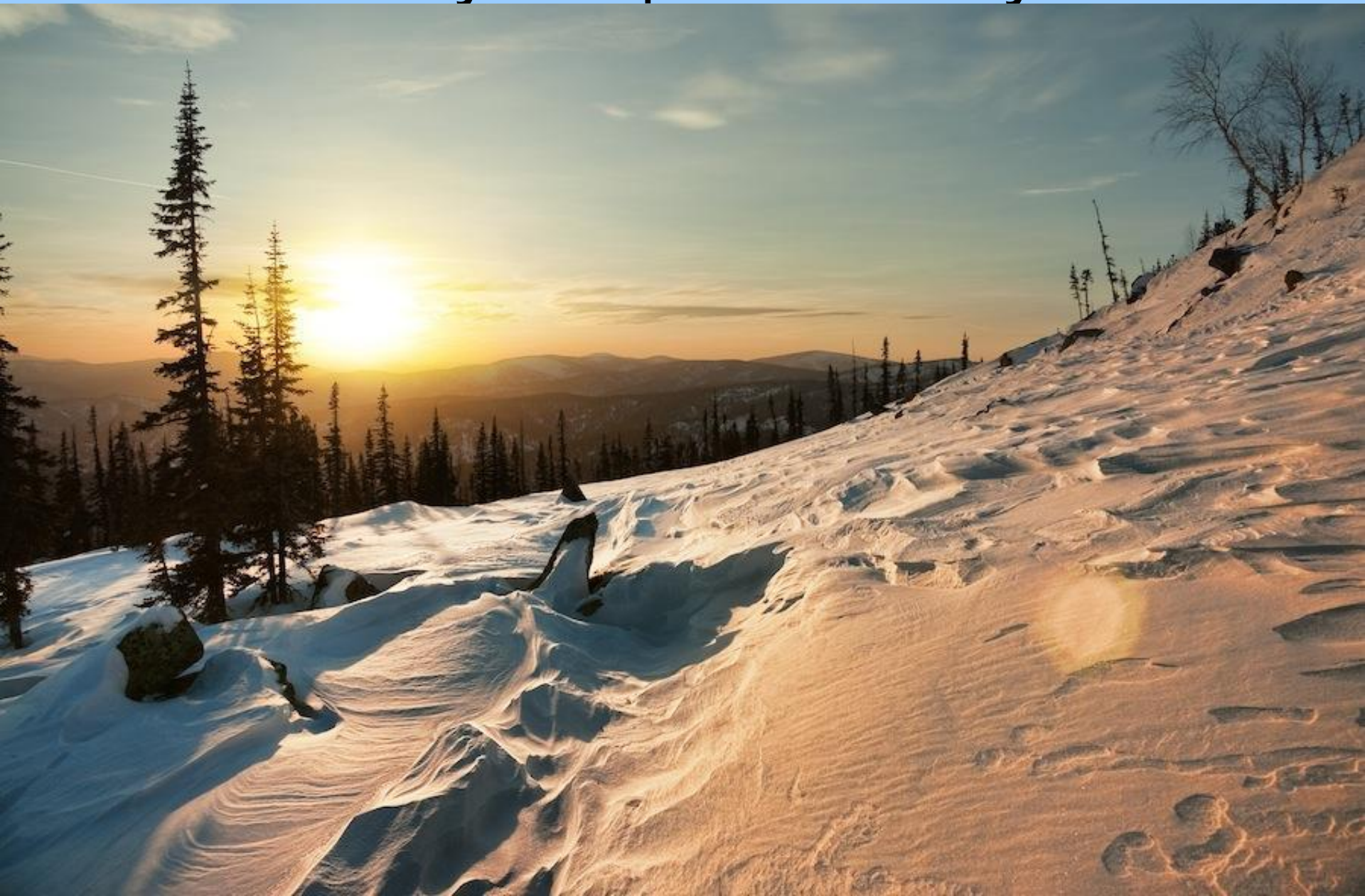


# Байкальский заповедник.





## 2. Кузнецкий Алатау





# 3. Алтайский заповедник





# 4. Столбы





# 5. Кроноцкий заповедник





Выполнили ученицы 10 “А” класса  
МБОУ СОШ №137:  
Пастухова Анастасия  
и  
Романова Василина.