

Заповедник Столбы

Спицын Юрий, 8 класс ГБОУ школа № 104
Выборгского района Санкт-Петербурга.
Учитель Шиженская Н.Н.

Что такое заповедник?

заповедник — одна из категорий особо охраняемых природных территорий исключительно федерального значения, полностью изъятая из хозяйственного использования в целях сохранения природных процессов и явлений, редких и уникальных природных систем, видов растений и животных;

Местоположение

- **Государственный природный заповедник «Столбы»** — расположен на северо-западных отрогах Восточного Саяна, граничащих со Средне-Сибирским плоскогорьем.

Флора

Флора заповедника включает около 740 сосудистых растений и 260 видов мхов. Преобладает пихтовая тайга, типичная для среднегорья Восточных Саян.

Виды, занесённые в Красную книгу России:

Растения: калипсо луковичная, башмачки настоящий и крупноцветный, пальчатокоренник майский, гнездоцветка клубучкавая, ятрышник шлемоносный, ковыль перистый;

Фауна

- На территории заповедника выявлено 290 видов позвоночных животных. Фауна имеет ярко выраженный таёжный облик (лесные полёвки, соболь, кабарга, рябчик и т. д.) с включением лесостепных видов (сибирская косуля, степной хорь, длиннохвостый суслик и др.).
- Виды, занесённые в Красную книгу России:
- Птицы: скопа, беркут, балобан, сапсан и др.





Степной хорь





Беркут



Длиннохвостый
суслик



Балобан



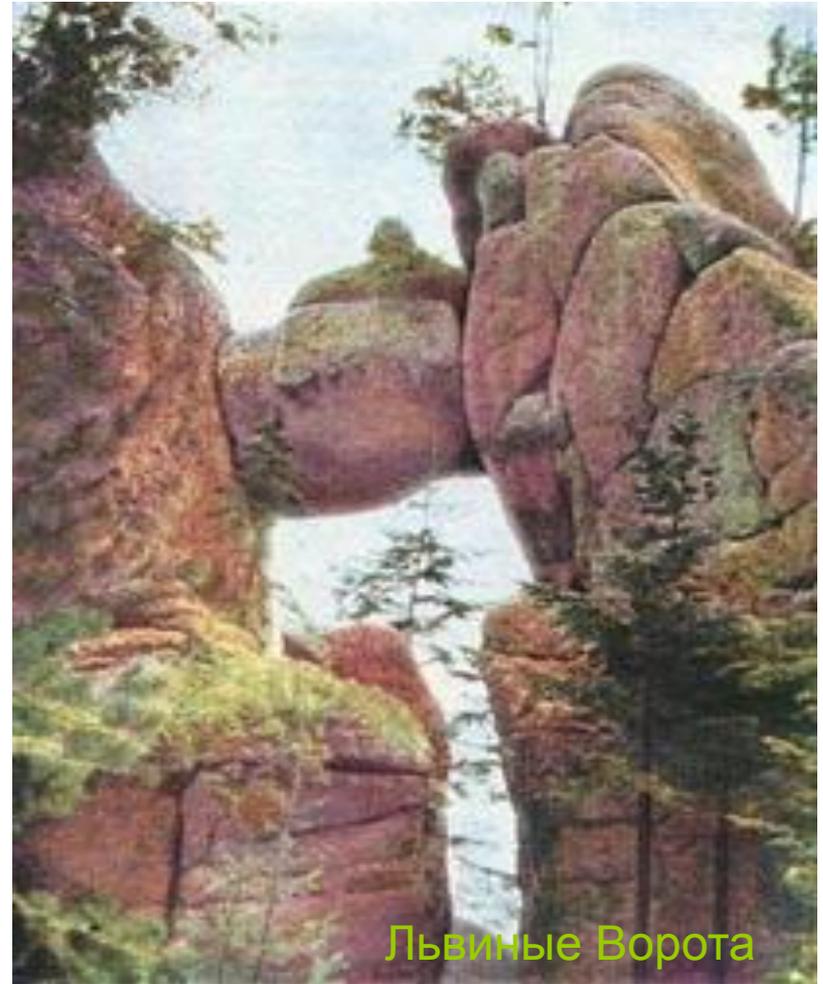
Сибирская косуля



Скопа

Рельеф

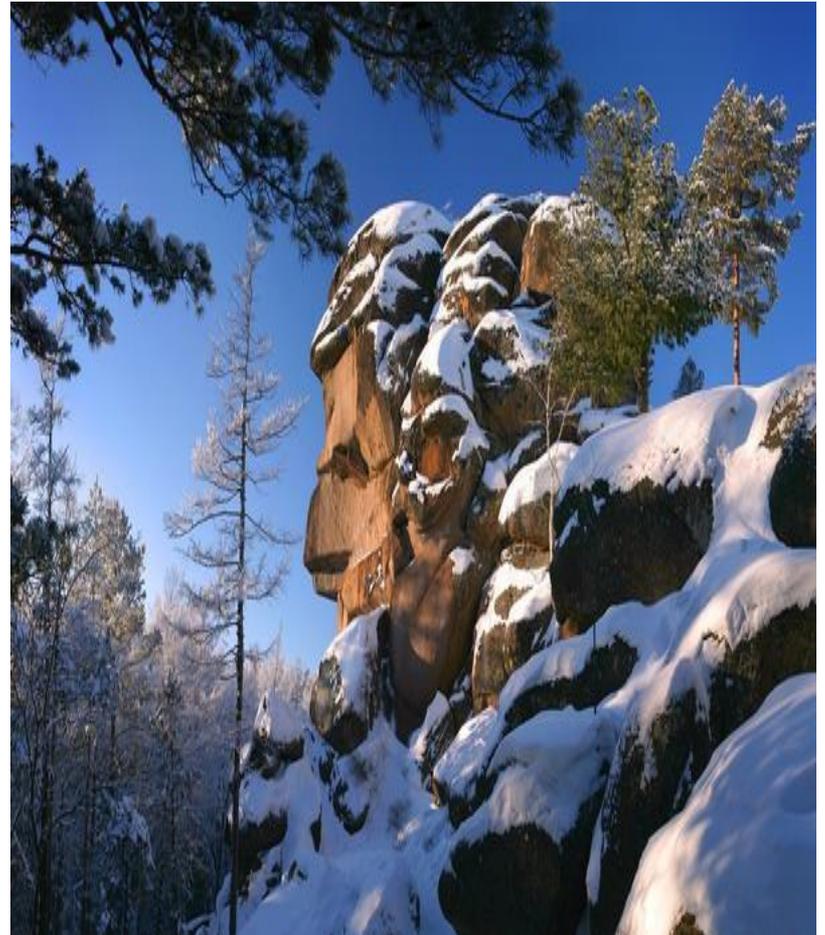
- Нижнедевонские розово-красные сиенитовые скалы в результате эрозии приняли самые причудливые формы. Их высота над плоскогорьем — 40 — 100 метров. Один из столбов похож на гигантскую птицу и называется Беркут, другой — на полураспущенное крыло птицы — Перья, третий — на изваяние бородатого старика в шапке-ушанке — Дед. Столб Львиные Ворота, образованный сводом сомкнувшихся глыб, напоминает циклопические Львиные Ворота в древних Микенах.



Львиные Ворота

Климат

- Климат заповедника определяется положением его на отрогах Восточного Саяна и заметно отличается от климата Красноярска, лежащего рядом, но в степной котловине. Средняя годовая температура в «Столбах» $-1,2^{\circ}$, т.е на $2,1^{\circ}$ ниже, чем в Красноярске, главным образом за счет летнего периода. Зима в заповеднике, напротив, мягче благодаря зимним инверсиям.



Почва

- В состав почвенного покрова, кроме зональных горно-подзолистых почв, входят интразональные типы почвы, а именно: горные дерново-подзолистые, развитые преимущественно под осинниками на придолинных пологих склонах; горные подзолисто-глеевые почвы, занимающие нижние части склонов, примыкающих к руслам горных рек, и тальвеги временно затопляемых долин; горные болотные почвы, тянущиеся узкими полосами вдоль русел рек, и горные малоразвитые почвы с моховым покровом на хорошо дренированных положительных формах рельефа.

Важно!

Давайте вместе беречь и любить природу нашей страны, жить в гармонии с ней, создавать условия для животного и растительного мира