

Саяны

A wide-angle landscape photograph of the Sayan mountains. The background is dominated by jagged, dark grey mountain peaks with patches of white snow and glaciers. The middle ground shows a valley with green, grassy slopes and a dense forest of tall, thin evergreen trees. In the foreground, a river with a milky turquoise hue flows through a rocky, scree-covered area. The sky is a pale, overcast blue.

Выполнила ученица 8а
класса Резвых
Александра

Саяны

Саяны - горный район, расположенный на юге Сибири, на северо-востоке от Алтая, к западу от Байкала (название произошло от имени обитавшего в этих горах тюрко-язычного племени Саянов). Эта горная страна находится на территории двух государств - России и Монголии. Иногда Саяны объединяют вместе с Алтаем в единую Саяно-Алтайскую горную систему. В составе Саян, ввиду различий рельефа, а также визуальных границ, выделяют как отдельные горные системы Восточные и Западные Саяны.

Климат

Для этой территории характерен восточносибирский резкоконтинентальный тип климата с продолжительной и суровой зимой и теплым и влажным летом. Зимой холодно (до -45°C) и ветрено, средняя толщина снежного покрова достигает трех метров, поэтому зимой передвигаться можно только на лыжах. Зимой район лавиноопасен! Снег в высокогорной зоне сходит только концу июня, а в сентябре выпадает снова.

Летом при хорошей погоде тепло, даже жарко, а при непогоде температура может опуститься до 0 градусов и ниже. Средняя температура июля в горах $+17...+18^{\circ}\text{C}$. Погода в районе очень неустойчивая, часто бывают грозы (которые бывают очень опасны во время восхождения), туманы, выпадает много осадков, иногда дождь может идти, не переставая, целую неделю. Годовое количество составляет до 600-700 мм в горах. Максимальное количество осадков (около 70%) выпадает летом.

Флора

Почти везде в Саянах преобладают темнохвойные таёжные елово-кедрово-пихтовые леса, поднимающиеся в западной и центральной частях до высот 1500—1800 м и более; светлые лиственнично-кедровые леса образуют верхнюю границу леса на высотах 2000—2500 м. Высокогорные ландшафты, расположенные выше границы леса, отличаются суровой и продолжительной зимой, коротким и прохладным летом, сильными ветрами. Здесь преобладают как резко изрезанный, вычлененный рельеф, так и выровненные водораздельные пространства, покрытые кустарничковой и мохово-лишайниковой тундрой, чередующейся с обширными каменными россыпями почти без растительности. В более увлажненных районах развиты субальпийские кустарники и луга, местами высокотравные.

Из ягод по речным долинам растут красная и чёрная смородина, черника, брусника, земляника, голубика, малина.

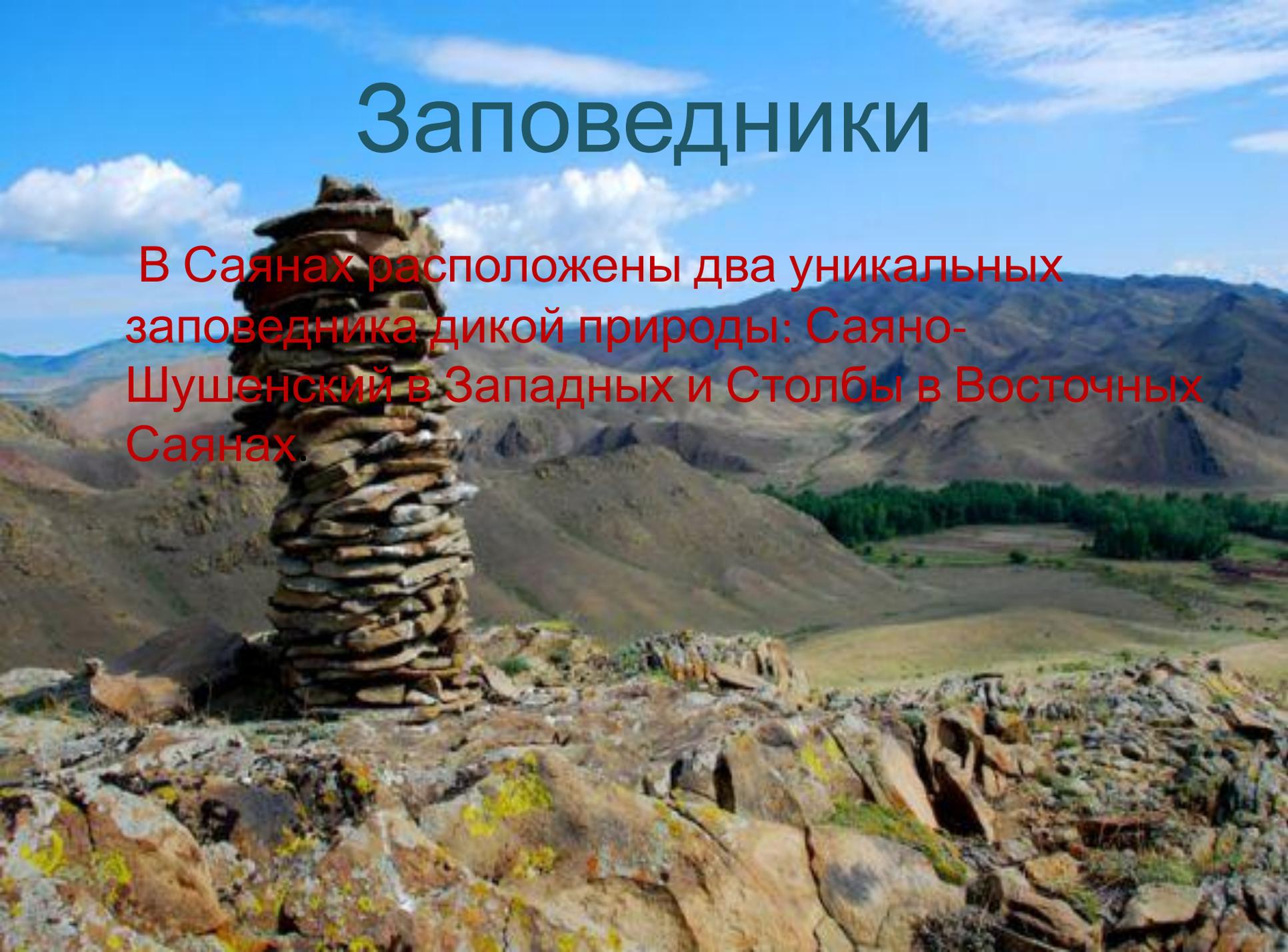
Фауна

Животный мир так же богат, как и растительный. Встречаются многочисленные звериные тропы. В тайге и горах можно увидеть медведя, волка, рысь, марала, лося, кабаргу, белку, бурундука, зайца. Из птиц наиболее многочисленны кедровка, сойка, часто слышны дятел, клёст, щур, глухарь, куропатка, рябчик. В реках водится хариус сибирский, ленок, много тайменя. Типичные представители кровососущих двукрылых насекомых — комары, мошки, мокрецы — здесь немногочисленны, а в хорошо продуваемых речных долинах их нет.



Заповедники

В Саянах расположены два уникальных заповедника дикой природы: Саяно-Шушенский в Западных и Столбы в Восточных Саянах.





Спасибо за внимание!