Саяны

Западный Саян

Восточный Саян

Рельеф

Особенности рельефа Саян обусловлены климатом, который был здесь много лет назад. Тогда, в эпоху древнего оледенения, горы укрыли мощные ледники. Когда ледники сползали вниз, они «вспахивали» земную поверхность, создавая острые вершины и глубокие долины с широким дном и крутыми склонами. Когда климат потеплел, ледники начали таять и заполнили водой многочисленные впадины и понижения рельефа, которые образовали древние ледники, – в горах образовалось много озер ледникового происхождения.

Животный мир

Млекопитающие: можно встреретить марала, лося,кабаргу, бурундука, зайца-беляка, белку, волка, лису, росомаху, соболя, горностая, рысь, выдру, норку.

Более 150 видов птиц.

В озёрах и реках много рыбы, но разнообразие видов невелико. Наиболее распространён в горных озёрах и реках хариус, в более крупных реках есть таймень, налим; елец, сорога, пескарь.

Полезные ископаемые

Среди наиболее заметных полезных ископаемых — золото, графит, бокситы, асбест, фосфориты.

Климат

Климат Саян резко континентальный, зима продолжительная и суровая, лето короткое и прохладное. На высотах 900—1300 м средние температуры января колеблются от −17 до −25 °С, средние температуры июля колеблются от 12 до 14 °С.

Количество осадков зависит от расположения склонов.

Реки

- Крупнейшие реки — Туба, Сыда, Сисим, Мана, Кан, Агул, Бирюса, Тыва, Пашкина. Озёра в Саяне главным образом ледникового происхождения (например, Агульское). Имеются известные минеральные источники Аршан и Нилова Пустынь.