

ПЛАТО ПУТОРАНА



Выполнил: Ученик 8-го класса
Макаров Дмитрий

ПЛАТО ПУТОРАНА

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

- Плато Путорана - наиболее высокая северо-западная часть Средне-Сибирского плоскогорья, расположенная к востоку от линии, соединяющей озера Пясино и Хаятайское ($89^{\circ}30'$ в.д.), вплоть до оз. Ессей (101° в.д.).
- Длина гор в этом направлении около 450 км. С севера на юг горы тянутся между северным уступом Средне-Сибирского плоскогорья ($70^{\circ}40'$ с.ш. и, приблизительно, широтой северной оконечности оз. Дюпкун ($68^{\circ}30'$ с.ш.)).
- Ширина в этих границах 250 км .
- Наивысшая точка - гора Камень, 1701м.



ПЛАТО ПУТОРАНА



. Верх плиты плоский, как стол, - это бескрайние безжизненные каменистые пустыни, рассеченные глубокими каньонами речных и озерных долин, где и сосредоточена вся жизнь этого уникального региона. Здесь рождаются все реки Эвенкии, в том числе Котуй, Кочечум, Тембенчи, Виви, Тутончана, Северная, Курейка, а также самые крупные реки Таймыра - Пясины и Хатанга. Плато Путорана изобилует тектоническими озерами с кристально чистой водой: Аян, Дюпкун, Кутарамакан, Агата, Виви, Тембенчи, Анама, Бельдучана, Харпича, Нерангда и другие. Уровень минерализации большинства этих озер в два-три раза меньше, чем озера Байкал

ПЛАТО ПУТОРАНА РАСПОЛОЖЕНО В СУБАРКТИЧЕСКОМ ПОЯСЕ, В ЗОНЕ ТУНДР, ЛЕСОТУНДР И РЕДКОЛЕСИЙ. НА ЗАПАДЕ РАСПРОСТРАНЕНЫ ГУСТЫЕ ТЕМНОХВОЙНЫЕ ЛЕСА, ГЛАВНЫМ ОБРАЗОМ ИЗ ЕЛИ И ПИХТЫ. ПЛАТО ПУТОРАНА - КРАЙ ДЕСЯТИ ТЫСЯЧ ОЗЕР И ТЫСЯЧИ ВОДОПАДОВ. ПЛАТО ПУТОРАНА МОЖНО НАЗВАТЬ ОЗЕРНОЙ ОБЛАСТЬЮ. ЗДЕСЬ СОСРЕДОТОЧЕНЫ НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ ОЗЕРА СРЕДНЕЙ СИБИРИ: ХАНТАЙСКОЕ, ЛАМА, КЕТА, ГЛУБОКОЕ, КУТАРАМАКАН, АЯН, СОБАЧЬЕ И Т.Д. МАССА БОЛОТ. ЭТО МОХОВЫЕ И КОЧКАРОВЫЕ БОЛОТА С ОТДЕЛЬНЫМИ ЗАРАСТАЮЩИМИ ОЗЕРКАМИ. МЕЛКИЕ БОЛОТА С КАМЕНИСТЫМ ДНОМ ВСТРЕЧАЮТСЯ НА МЕЖДУРЕЧНЫХ ПЛАТО, НА СТРУКТУРНЫХ СТУПЕНЯХ И ДАЖЕ НА ПОЛОГИХ СКЛОНАХ. БЛАГОДАРИЯ КАМЕНИСТОМУ И МЕРЗЛОМУ ГРУНТУ, БОЛОТА СРАВНИТЕЛЬНО ХОРОШО ПРОХОДИМЫ.



КЛИМАТ

В первую очередь горы подвержены действию полярного дня и полярной ночи. На крайней северной точке ($70^{\circ} 20'$) полярный день длится с 16 мая по 28 июля - 74 суток, а полярная ночь с 25 ноября по 13 января - 56 суток.

Продолжительность солнечного сияния летом в горах довольно большая, но далеко не одинаковая на западе и востоке области. Если на востоке облачность невелика, то на западе она значительна, что сильно снижает эффективность солнечной радиации. Климат в горах континентальный. За сутки температура может измениться до 11°C .

Зима в Пutorанах продолжительная и суровая, снежный покров лежит около 8 месяцев. Средняя мощность снежного покрова не превышает 0,6-0,8 м., но в верховьях глубоких долин он достигает нескольких метров.

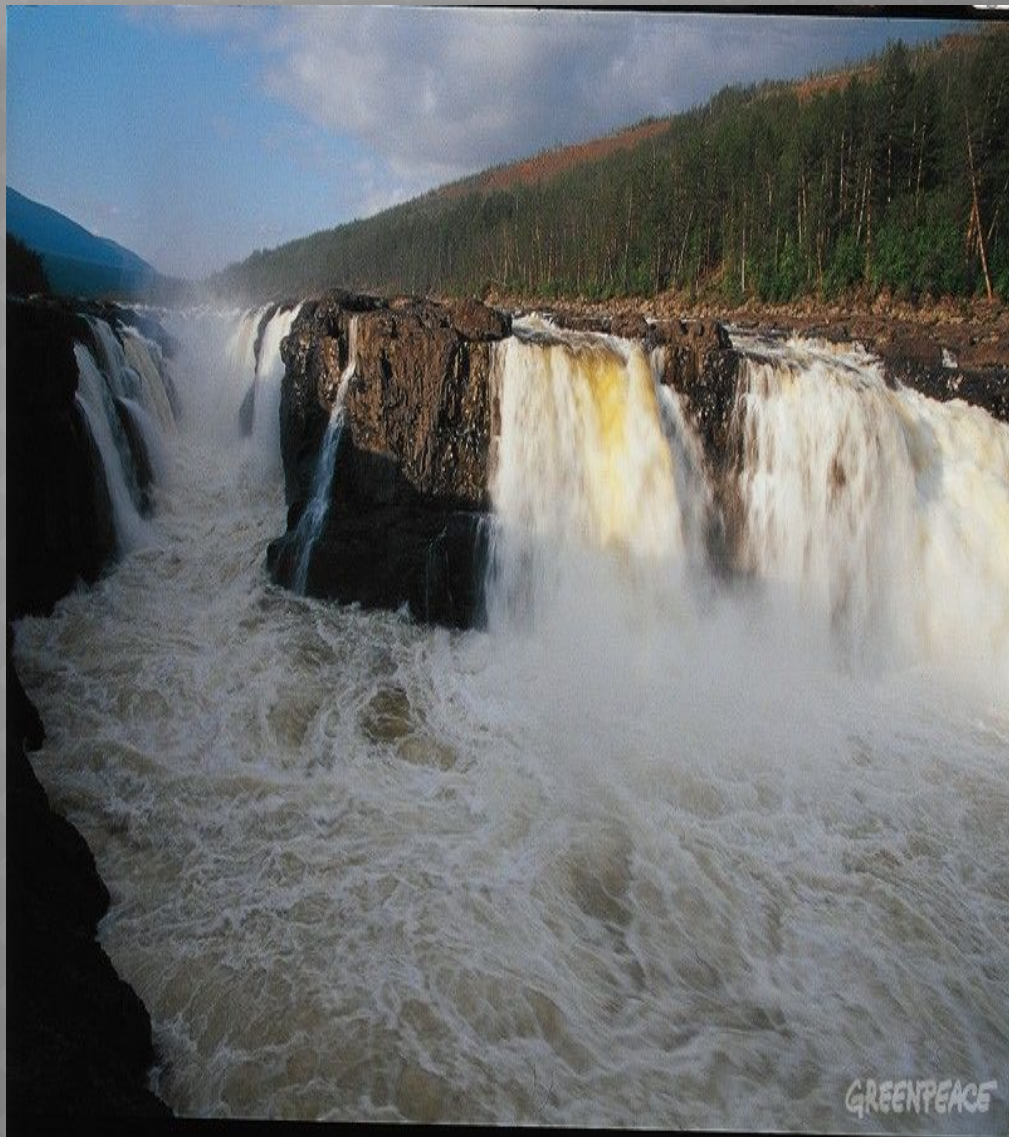
В западной части в октябре, ноябре и марте наблюдаются значительные ветры, преимущественно южные (более холодные, чем северные). Вызванные ими метели создают более глубокий снежный покров. На востоке ветры выражены слабее и устойчивые морозы с начала октября по март совпадают с относительным затишьем.

Весна начинается в апреле в виде частых оттепелей, но лёд на озёрах лежит до июня, а в верхних частях гор до июля, не считая отдельных снежников, которые сохраняются до нового снега. В конце мая начинает распускаться хвоя лиственниц и листья на кустарниках. Лето короткое, но теплое, а в восточной части даже жаркое. Часты ветры. Среднегодовая сила ветра в г. Норильске 7,2 м/сек. Летом преобладают северные ветры.

ПУТОРАНА КАНЬОН РЕКИ КАНГА ПРАВОГО ПРИТОКА РЕКИ ХИБАРБА



ПЛАТО ПУТОРАНА ВОДОПАД НА РЕКЕ ЯКТАЛИ



**НА ВОСТОКЕ ПЛАТО ПРОИЗРАСТАЮТ РЕДКОСТОЙНЫЕ ЛЕСА ИЗ
ДАУРСКОЙ ЛИСТВЕННИЦЫ, НАИБОЛЕЕ УСТОЙЧИВОЙ К
ПРОМЕРЗАНИЮ ГРУНТА. ГРАНИЦА РЕДКОЛЕСИЙ НЕ ПОДНИМАЕТСЯ
ВЫШЕ 800 М НАД УРОВНЕМ МОРЯ**



ЖИВОТНЫЙ МИР

Животным мир обилен по численности, но беден по видам. Из крупнокопытных наиболее распространен северный олень. Олени стада привлекают волков, которых немного. Редок также бурый медведь. В южной части водится лось. Соболь распространен в юго-западной части гор. В северную часть зимой заходят песцы. Особенно распространены в горной тундре грызуны - лемминги. Они селятся среди каменистых россыпей. Встречаются зайцы, россомахи, белки, горностаи. Богато представлено пернатое население. Из постоянно обитающих промысловый интерес представляют белые куропатки, распространенные в горной тундре и кустарниковом поясе. Особенно много водоплавающей птицы: гуси, лебеди, самые разнообразные виды уток, гагары, кулики. Все они селятся на озерах, как в долинах рек, так и в гольцовой зоне. Коренные обитатели: белая куропатка, баклан и полярная сова. В больших проточных озерах сравнительно много щук, хариуса, сига, тайменя, кумжи, гольца, налима, попадается форель. В быстрых реках водятся таймень, ленок, хариус, в более тихих - сиг, сорога. В лесной зоне большое количество гнуса, комаров, мошки, мокреца. На гольцах этого бича тайги совсем мало.



РЕКА МУКСУН В СРЕДНЕМ ТЕЧЕНИИ



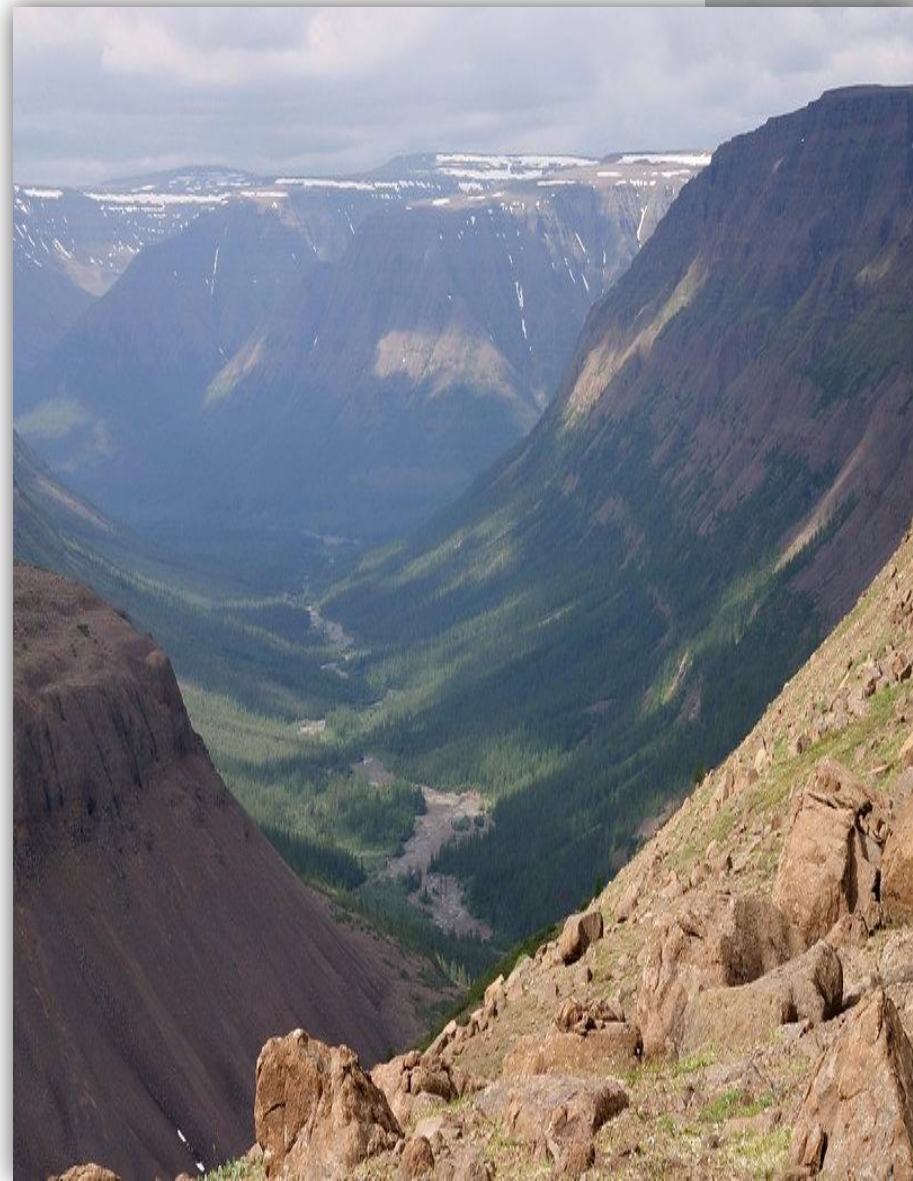
**В БОЛЬШИХ ПРОТОЧНЫХ ОЗЕРАХ
МНОГО ЩУК, КУМЖИ, ГОЛЬЦА,
НАЛИМА, ПОПАДАЕТСЯ ФОРЕЛЬ. В
БЫСТРЫХ РЕКАХ ВОДЯТСЯ ТАЙМЕНЬ,
ЛЕНОК, ХАРИУС, В БОЛЕЕ ТИХИХ -
СИГ, СОРОГА.**







- «Пирог» Путорана - самый лакомый, самый модный из всех возможных приключенческих маршрутов. Рельеф плато - умопомрачителен. Совершенно нереальные перепады высот. Водопады в десятки метров - практически на каждом шагу. Коллекция климатических зон со всех уголков земного шара, включая североамериканские каньоны, ледники, норвежские фьорды, скандинавские шхеры. Животные и растения, которые не встречаются больше нигде. Ходят легенды, что в самой глубине плато Путорана есть огромная пропасть, на дне которой и находится вождеденный «парк Юрского периода» - с реликтовыми растениями, хищными тираннозаврами и другими чудесами, благополучно пережившими здесь вселенские катастрофы.



ПЛАТО ПУТОРАНА. СИБИРСКИЕ ТРАППЫ - СЛЕДЫ САМОГО МОЩНОГО ИЗВЕРЖЕНИЯ В ИСТОРИИ ЗЕМЛИ



