



Презентация по теме: Тундра России

Подготовили: Левченко Е., Лабус Е.,
Воркожокова В.

Учитель: Бражникова Е.А.

Географическое положение

Зона тундры охватывает в основном материковые побережья Северного Ледовитого океана и некоторые острова близ Антарктиды.



Облик Тундры

Большую часть года здесь свирепствуют холода. Оголённая местность. Эти необъятные пространства постоянно продуваются ветрами. Снег тает лишь во время короткого арктического лета. Из-за вечной мерзлоты талые воды не исчезают. По этой причине, летом тундра превращается в необъятные болотистые пространства, связанные между собой ручьями и водными потоками. После схода последних снегов, тундра пышно цветет.

Климат

Тундра отличается очень суровым климатом (климат — субарктический): холод, сильные ветры, вечная мерзлота. Зима продолжительная (5-6 месяцев) и холодная (до -50°C). Лето также относительно холодное, средняя температура июня около 12°C , с приходом лета оживает вся растительность. Осадков в среднем за год выпадает лишь 200-300мм.

Почва

Тонкий слой почвы сильно промерзает, а под ним грунт скован многолетней, или, как называют ее, вечной, мерзлотой. Много тысяч лет назад образовался этот промерзший слой земли и за все это время никогда не оттаивал полностью. В тундре порой достаточно копать землю на глубину 15—20 см, чтобы лопата наткнулась на плотный слой вечной мерзлоты. Слой этот очень мощный — в среднем несколько метров, а местами даже свыше двухсот метров. почва здесь всегда перенасыщена влагой. Из-за вечной мерзлоты и обилия влаги в тундре преобладают болотные торфянистые почвы. Ближе к таежной полосе, в так называемой лесотундре, почвы болотно-подзолистые.

Растения

Растения Тундры маленькие, им нужно быть маленькими, чтобы их не выдул ветер и снег. Растения Тундры: Карликовая ива, Карликовая береза, Брусника, Ягель, Голубика, Морошка.





Животные

Все эти животные приспособились к сильным холодам Тундры, у них есть толстый слой жира, густой мех.
Животные Тундры: Овцебык, Лемминг, Суслик, Полярный волк, Северный олень, Песец, Сайгак, Горностай, Норка.



ПРОБЛЕМА ОХРАНЫ ПРИРОДЫ ТУНДРЫ

Из-за утечек топлива из нефтепроводов происходит загрязнение окружающей территории. Несмотря на то, что во время строительства новых нефтепроводов делают специальные проходы, чтобы олени могли свободно перемещаться, животные не всегда могут найти и воспользоваться ими.

По тундре перемещаются автопоезда, уничтожающие растительный покров.

Всё это приводит к возрастанию загрязнённости почвы, воды и растительности, падению числа оленей и других обитателей тундры.