




# Тундра

Презентацию подготовила  
студентка группы 9Л-41  
Булкина Александра



# Характеристика

A landscape photograph showing a vast tundra in the foreground with patches of green, yellow, and red vegetation. In the middle ground, there are low hills and a winding stream. The background features large, rugged mountains with some snow or ice on their peaks, partially obscured by a layer of clouds. The sky is overcast with grey clouds.

Природная зона тундра расположена в основном за Полярным кругом и ограничена с севера арктическими (полярными) пустынями, а с юга — лесами. Она находится в субарктическом поясе между 68 и 55 градусами северной широты. На тех небольших территориях, куда холодным воздушным массам с Северного Ледовитого океана летом путь преграждают горы

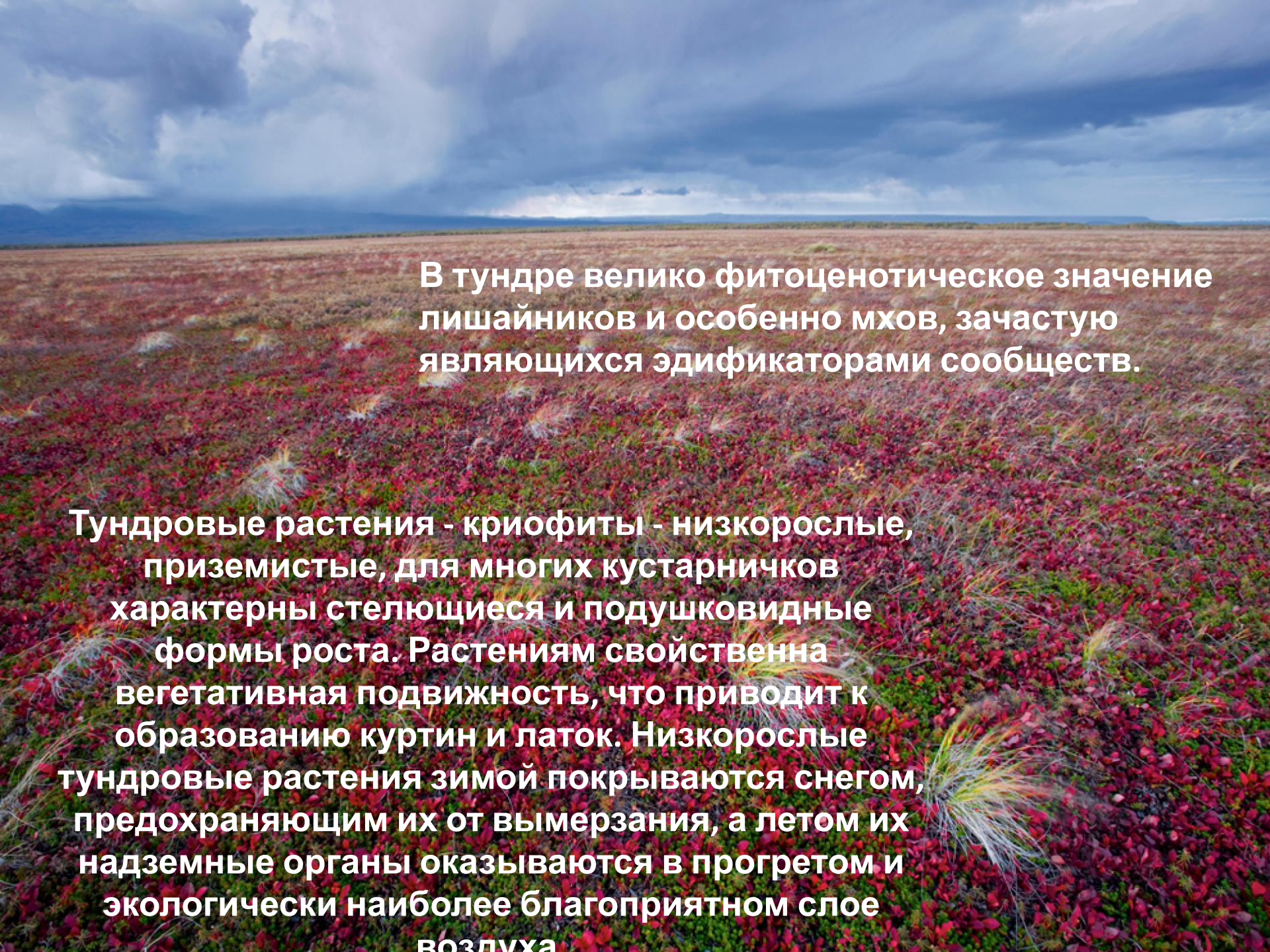


# Растительность



Тундровые растения - криофиты - низкорослые, приземистые, для многих кустарничков характерны стелющиеся и подушковидные формы роста. Растениям свойственна вегетативная подвижность, что приводит к образованию куртин и латок. Низкорослые тундровые растения зимой покрываются снегом, предохраняющим их от вымерзания, а летом их надземные органы оказываются в прогретом и экологически наиболее благоприятном слое воздуха.





**В тундре велико фитоценотическое значение лишайников и особенно мхов, зачастую являющихся эдификаторами сообществ.**

**Тундровые растения - криофиты - низкорослые, приземистые, для многих кустарничков характерны стелющиеся и подушковидные формы роста. Растениям свойственна вегетативная подвижность, что приводит к образованию куртин и латок. Низкорослые тундровые растения зимой покрываются снегом, предохраняющим их от вымерзания, а летом их надземные органы оказываются в прогретом и экологически наиболее благоприятном слое воздуха**



# Животное

## население

Подавляющее большинство животных в тундрах активны лишь в течение нескольких летних месяцев, а больше половины года находятся в состоянии анабиоза (все беспозвоночные), спячки (сурки, суслики) или покидают пределы тундры, мигрируя в более южные широты

Экологические условия обитания животных в тундрах можно с полным основанием назвать экстремальными. Длительная полярная ночь с низкой температурой воздуха, наличие подпочвенного слоя вечной мерзлоты, ограничивающего распространение живых организмов в почве на глубину всего в несколько десятков сантиметров, обуславливает бедность видового состава и сравнительную простоту структуры животного населения тундр.



# Клима

## Т

**Тундра отличается очень суровым климатом живут здесь только те растения и животные, которые выносят холод, сильные ветра.**

**Тундра, как правило, лишена климатического лета или оно приходит на очень короткий срок: весь тёплый период не превышает 2-2,5 месяца. Средняя температура самого тёплого месяца (июля или августа для северного полушария) в тундре составляет +5..+10 °С. С приходом тепла оживает вся растительность, по мере наступления полярного дня**



# Почв

Для почв тундры характерен низкий снежный покров — 5-50 см, который из-за сильных ветров сносится, вечная мерзлота в почве влияет на её плодородие. Почвы тундрово-глеевые и торфянистые, окислённые.





Спасибо за внимание!