

*ФГОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет»
Кафедра экологии, природопользования и защиты леса*

Тундра

*Выполнила студентка: Широких В. А.
Группа: ИЛП - 341*

Содержание

Растительность арктических тундр:

- **основные жизненные формы**
- **адаптации растений**
- **наиболее характерные виды растений**

Животный мир:

- **структура и основные звенья пищевых цепей**
- **адаптации животных**
- **наиболее характерные виды животных**

*Жизненные формы по Серебрякову
(Ярусность растительности)*



Мохово-лишайниковый ярус



Кустарничково-травяной ярус

*Жизненные формы по Раункиеру
(Защита почек возобновления)*



Кустарник



Кустарничек

*Жизненные формы по Раункиеру
(Защита почек возобновления)*



Карликовые формы

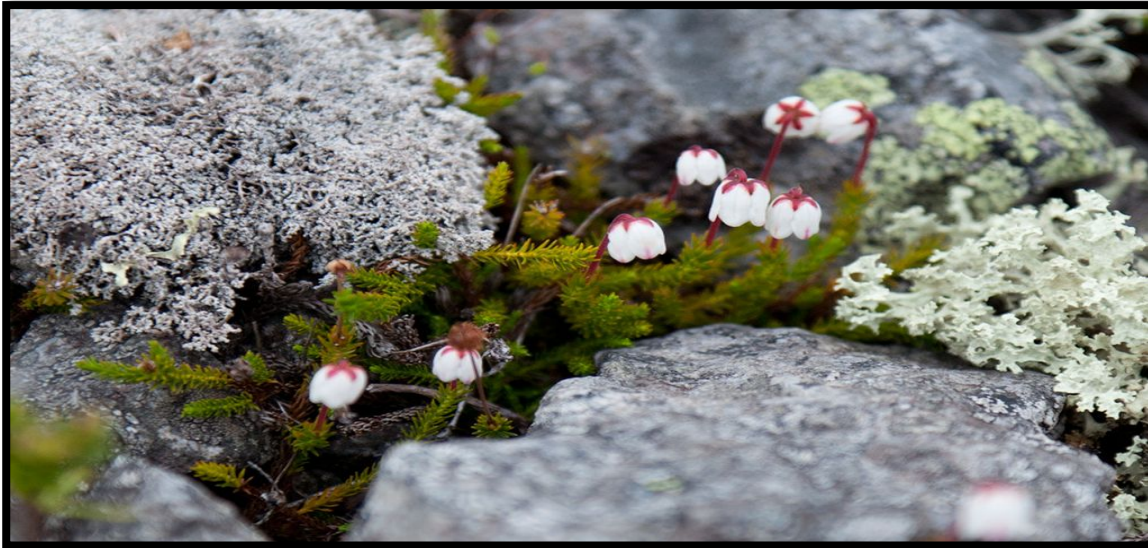


Растения-подушки



Стелющиеся формы

Адаптации растений (особенности флоры)



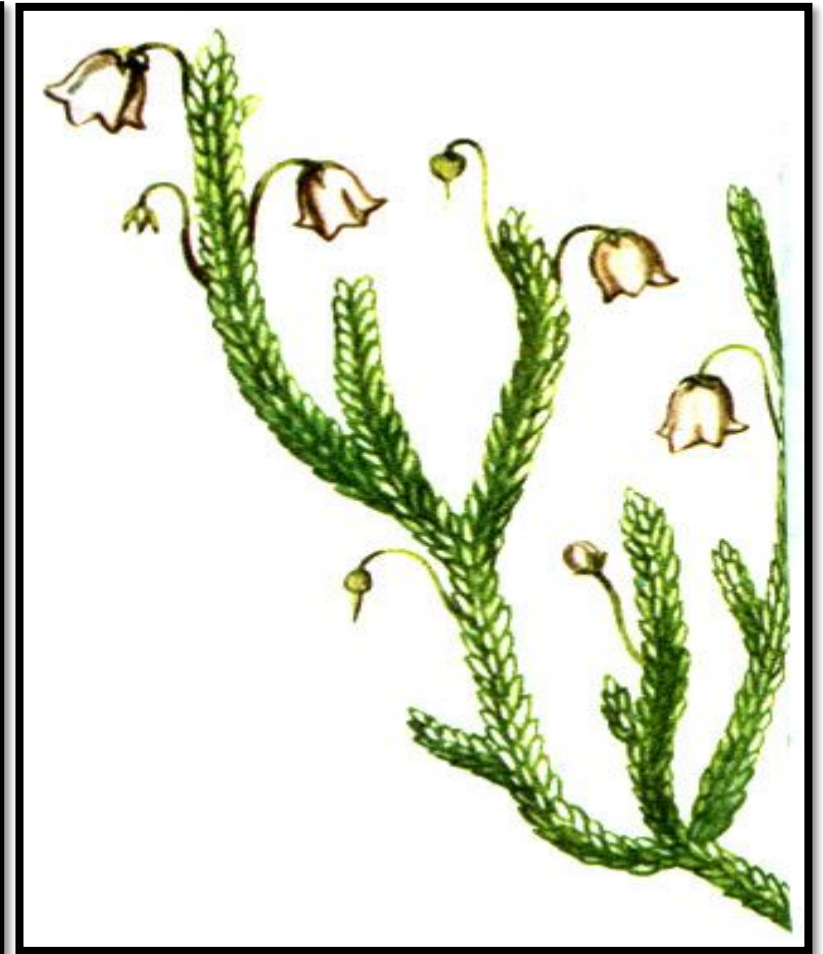
Видовое разнообразие флоры арктической тундры



Ива сетчатая
Salix reticulata



Диапензия лапландская
Diapensia lapponica



Кассиопея четырехгранная
Cassiope tetragona

Видовое разнообразие флоры арктической тундры



Ягель
Cladonia rangiferina



Камнеломка снежная
Saxifraga nivalis



Кладония снежная
Cetraria nivalis

Адаптации животных (особенности фауны)



Видовое разнообразие фауны



Северный олень
Tarandus tarandus



Лемминг
Lemmini



Росомаха
Gulo gulo Linnaeus

Видовое разнообразие фауны



Овцебык
Ovibos moschatus



Белуха
Delphinapterus leucas



Полярная сова
Nyctea scandiaca

Спасибо за внимание!