

# **РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР России**

- Презентацию подготовила  
ученица 8 «В» класса  
Мануйлова Регина
- Учитель Левченко Анна  
Сергеевна

# АРКТИЧЕСКАЯ ПУСТЫНЯ



- ⊙ Арктическая пустыня практически лишена растительности: нет кустарников, лишайники и мхи не образуют сплошного покрова. Почвы, маломощные, с пятнистым (островным) распространением в основном только под растительностью, которая состоит главным образом из осок, некоторых злаков

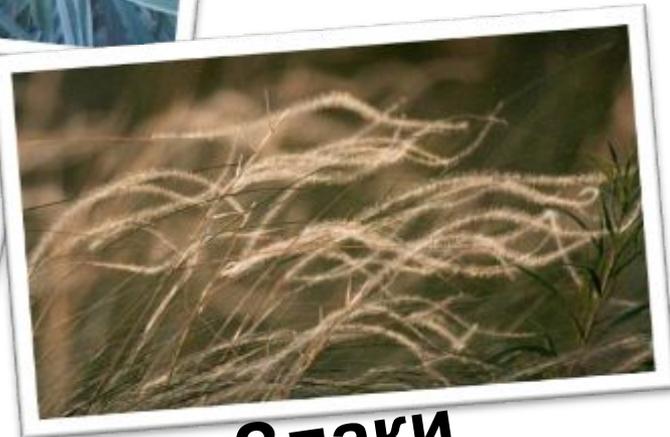
# Представители растительного мира Арктики



Лишайники



Осока



Злаки



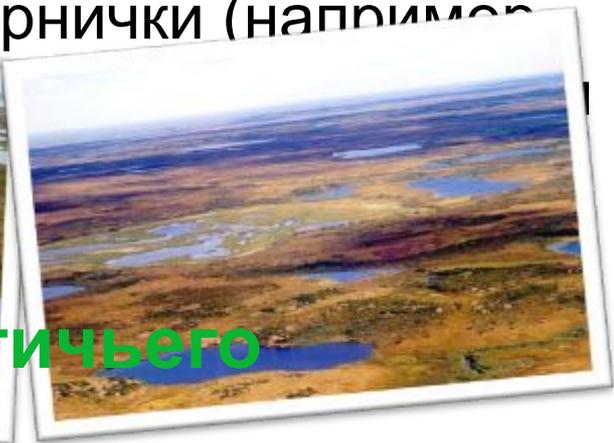
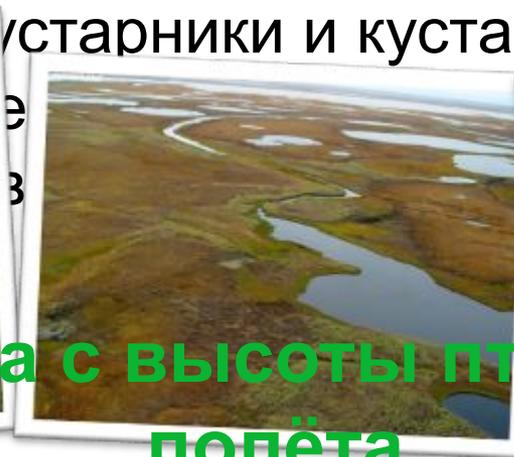
Мош



Мош

# СУБАРКТИЧЕСКИЙ ПОЯС

- В субарктике преобладают тундры и лесотундры.
- Растительность тундры составляют в первую очередь лишайники и мхи; встречающиеся покрытосеменные растения — невысокие травы (особенно из семейства Злаки), кустарники и кустарнички (например,



Тундра с высоты птичьего  
полёта

# Представители растительного мира тундры



**Карликовая  
берёза**



**Перлов  
ик**



**Карликов  
ая ива**



**Мох**



**Лишайник**

# СУБАРКТИЧЕСКИЙ ПОЯС

Ландшафт  
лесотундры



- ◉ В лесотундре с карликовыми берёзами и полярными ивами растут чёрная и белая ели, а на западе бальзамическая пихта; на Кольском полуострове — бородавчатая берёза; восточнее до Урала — ель; в Западной Сибири — ель с сибирской лиственницей; восточнее Путорана даурская лиственница с берёзой тощей.
- ◉ Так же в тундре и лесотундре растут некоторые ягоды, например: арктическая красная толокнянка,

# ПРЕДСТАВИТЕЛИ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА ЛЕСОТУНДРЫ



**Карликовая**

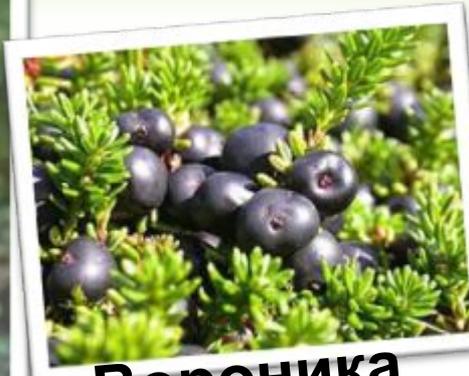
**ива**



**Толокнянка**



**Карликовая берёза**



**Вороника**



**Чёрная ель**



**Белая ель**



**Морошка**



**Бальзамическая лиственница**

# УМЕРЕННЫЙ ПОЯС

- Обширную часть территории умеренного пояса занимает тайга. Тайга располагается в северной субарктической влажной географической зоне. Хвойные деревья составляют основу растительной жизни.



Таёжный  
лес

Тайге свойственно отсутствие или слабое развитие подлеска (так как в лесу мало света), а также однообразие травяно-кустарникового яруса и мохового покрова (зелёные мхи). Виды кустарников (можжевельник, жимолость, смородина и др.), кустарничков (черника, брусника и др.) и трав (кислица, грушанка) немногочисленны как в Евразии, так и в Северной Америке. Для тайги Урала характерны светлохвойные леса из сосны обыкновенной. В Сибири и на Дальнем

# ПРЕДСТАВИТЕЛИ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА ТАЙГИ



**Брусника**



**Грушанка**



**Черника**



**Смородина**



**Жимолос  
ть**

# ДРУГИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА ТАЙГИ



**Кислица**



**Рододендр**

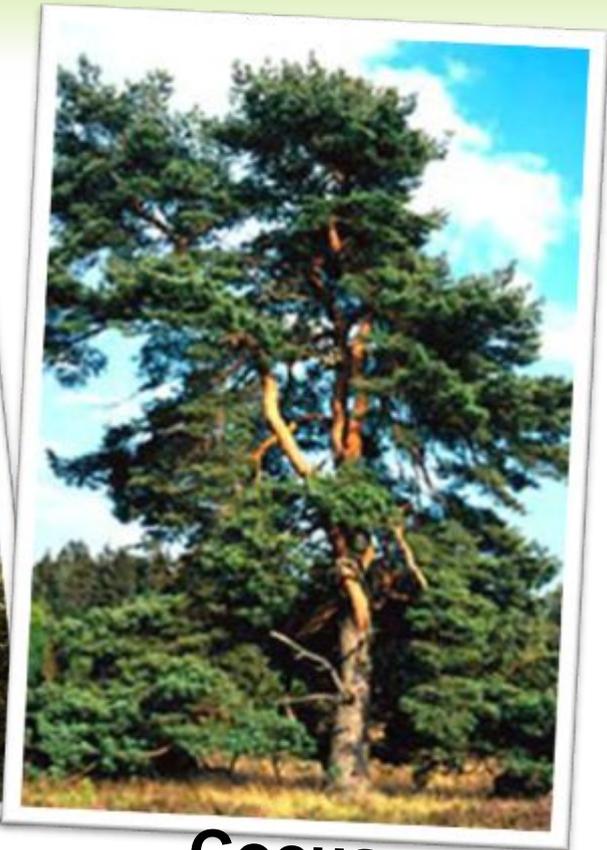
он

дальней



**Лиственниц**

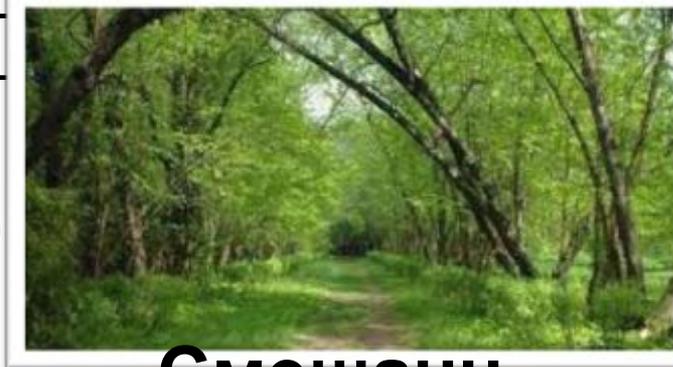
а



**Сосна**

# УМЕРЕННЫЙ ПОЯС

- Небольшую часть умеренного пояса занимают смешанные и широколиственные леса. Протягивается «треугольником» до Уральских гор. Зона смешанных лесов имеется также на Дальнем Востоке — на юге Приморья и среднего Приамурья (основные древесные породы — береза, осина, ель, лиственница, азиатские цельные виды орех)



**Смешанный**

азиатские  
орех

# ПРЕДСТАВИТЕЛИ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА СМЕШАННЫХ И ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ



**Азиатский дуб**



**Аянская ель**



**Пихта  
цельнолистная**



**Маньчжурски**

# УМЕРЕННЫЙ ПОЯС



## Лесостепь

Примерно такую же площадь, как смешанные и широколиственные леса, занимает лесостепь. Характерно сложное чередование на водоразделах живописных массивов лиственных лесов (реже хвойных боров) с участками разнотравных степей. В Европейской части России типичны светлые широколиственные леса из дуба (дубравы), липы, каштана, ясеня и др.

# ПРЕДСТАВИТЕЛИ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА ПЕСОСТЕПЕЙ



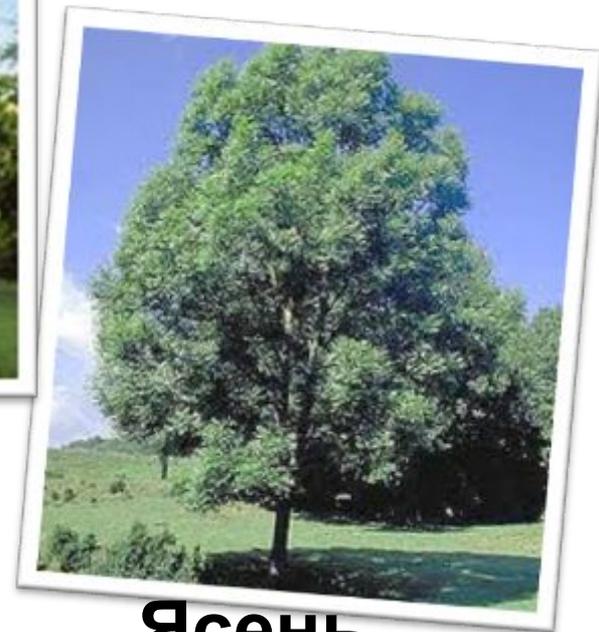
**Дуб**



**Каштан**



**Лип**



**Ясень**

# УМЕРЕННЫЙ ПОЯС

- Незначительную площадь умеренного пояса занимают степи. Характерная черта степи — безлесье огромных равнин, покрытых богатой травянистой растительностью. Травы, образующие сомкнутый или почти сомкнутый ковер: ковыль, типчак, то и др.



**Степь**

# Г ПРЕДСТАВИТЕЛИ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА СТЕПЕЙ



**КОВЫЛЬ**



**МЯТЛИК**

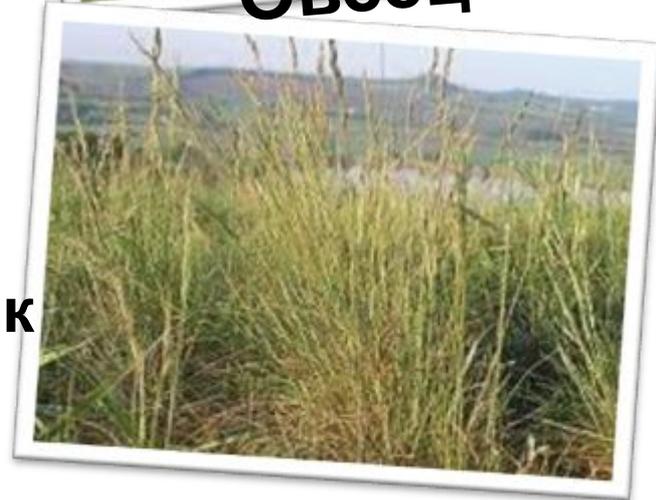


**ОВСЕЦ**



**ТОНКОНОГ**

**ТИПЧАК**



# УМЕРЕННЫЙ ПОЯС

- ⊙ В Калмыкии и Астраханской области расстелились пустыни и полупустыни. Для пустынь умеренных поясов типичны виды растений склерофильного типа, в том числе безлистные кустарники, полукустарники (сабаль, эфедр, солянка, г



**Полупустыня**

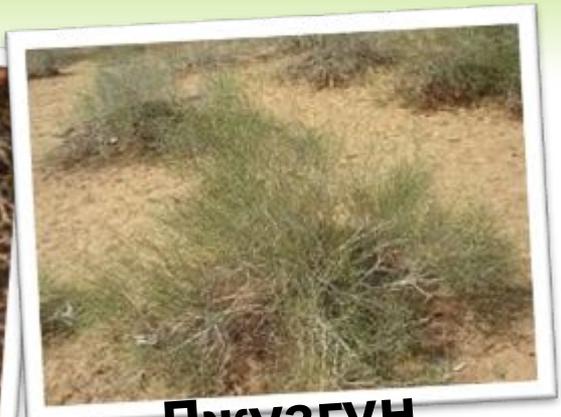
# ПРЕДСТАВИТЕЛИ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА ПОЛУПУСТЫНЬ И ПУСТЫНЬ



**Саксаул**



**Солянка**



**Джузгун**



**Эфедрa**



**Полы**

- ⦿ Информация взята с сайтов: [ru.wikipedia.org](http://ru.wikipedia.org) ; [google.ru](http://google.ru).
- ⦿ Из учебника «География. Природа России.» И.И.Баринова
- ⦿ Презентацию подготовила ученица 8 «В» класса Мануйлова Регина