

*Презентация по
географии на тему
«Растительный мир России»*

*Выполнила работу
Ученица 8-Г класса
Товстюк Яна*

Растительный мир-это

один из важнейших компонентов природы, который представлен совокупностью различных растительных сообществ, произрастающих на территории России. Большое разнообразие климатических условий и почвенного покрова, а также влияния прошлых геологических эпох и возрастающей деятельности человека, обуславливает существование множества типов растительности, имеющих сложные сочетания друг с другом.

- Растительный и животный мир нашей страны весьма разнообразен. Облик и состав растительного мира нашей страны, как и всей планеты, определяется основными факторами: физико-географическими различиями между регионами – различный режим света, температуры и влажности, характер почв, особенности рельефа – и геологической историей территории.
- На состав и обилие растительного мира влияет деятельность человека. В результате многие виды растений резко сократили свою численность, а некоторые даже совсем истреблены.

Типы растительности

- Тундровый
- Лесной
- Степной
- Пустынный
- Луговой
- Болотный

Тундра



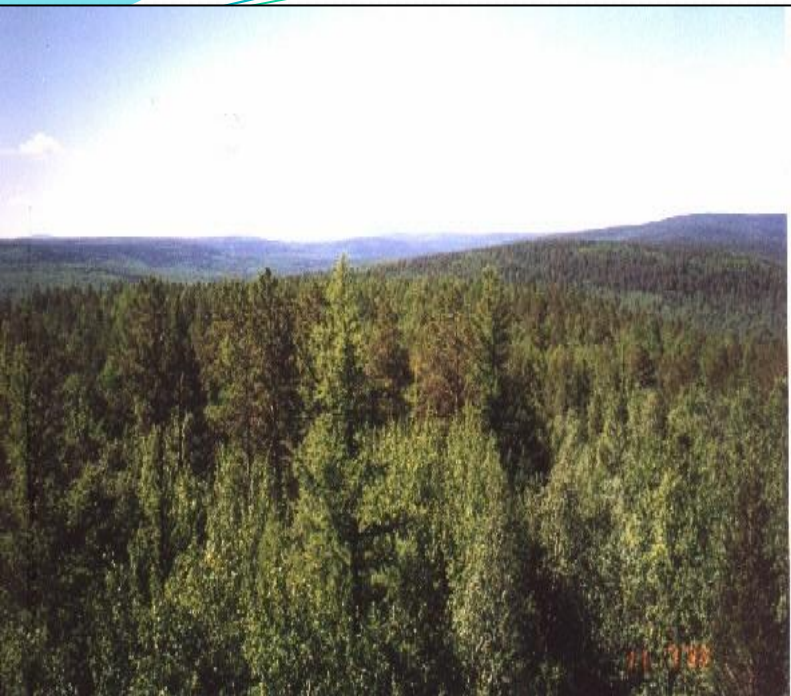
Тундра имеет происхождение от слова «тунтури», что в переводе с языка народа саами означает «СОПКИ» – невысокие вершины, которые не покрыты лесом.

Растения тундры



Растения тундры приспособились к короткому лету, близости мерзлоты и заболоченности почв.

Все растения низкорослые, многие из них стелются по земле, почти у всех растений мелкие, опушенные, "войлочные" листья. Многие растения в тундре зимуют в зеленом виде и под снегом! В короткие месяцы лета тундра превращается в цветочный и ягодный сад.



Тайга

Тайгой называют хвойные леса, распространенные к югу от тундры. Эти леса идут непрерывной полосой от западных границ России до Восточной Сибири, занимая большую часть лесной зоны.



Растения тайги



В области распространения тайги климат теплее, чем в тундре.

В европейской части страны тайга образована по большей части елью и обыкновенной сосной. В Западной Сибири встречаются – пихта, сосна, ель. Восточная Сибирь состоит из лиственницы и сосны. На Дальнем Востоке встречаются хвойно-широколиственные

Смешанные леса



В зоне, расположенной южнее тайги, климат становится мягче, зимы уже не так суровы, нет вечной мерзлоты, лето достаточно теплое и продолжительное. Здесь находятся смешанные леса.

Растения смешанных лесов



Растительный мир широколиственных лесов многообразен. Ели, сосны, липы, клен, березы и осины. Под деревьями разрастаются кустарники: лещина, бересклет, бузина, малина, крушина, калина, а под ними - изобилие трав. Мох растет только в сырых темных местах. В таких плодородных лесах всегда много грибов и всевозможных лакомств из ягод. Много

ПУСТЫНИ



Эта зона характеризуется крайней засушливостью и континентальностью климата, засоленными почвами и разряженным растительным покровом.

В России располагается данная зона в Прикаспии и Восточном Предкавказье.

Растения пустыни



полынь

- Пустыни распространены в тех районах, где климат еще суше и жарче, чем в степях. Сплошного покрова растительность не образует. Растения хорошо приспособлены к засухам и соленым и песчаным почвам. Яркие представители – верблюжья колючка, саксаул, допыни

Степь



- Степи – это безлесные пространства умеренного и субтропического пояса, покрытые травянистой растительностью на черноземных и каштановых почвах.
- В России степи расположены на юге европейской части России, на Западно-Сибирской равнине и местами

Растения степи



- Безлесные территории, покрытые травянистой растительностью.
- Наиболее яркими представителями являются ковыль, типчак, цветковые – тюльпаны, ирисы, шалфей, донник лекарственный .

Луга



- На лугах произрастают сообщества травянистых растений, развивающихся при средних условиях увлажнения. Почти все луговые растения многолетники.

Болота



- В болотах произрастают сообщества влаголюбивых растений. Сюда тип можно отнести мхи, кустарнички, травянистые растения и даже некоторые виды деревьев. Большая часть болот России

Флора России

- В составе флоры России насчитывается более 11 тысяч видов сосудистых растений, свыше 10 тысяч видов водорослей и около 5 тысяч видов лишайников. Наибольшее число видов цветковых растений, входящих во флору России, относится к семействам Астровые, Бобовые, Злаки, Капустные, Розовые, Лютиковые, Гвоздичные и Осоковые.
- Видовое разнообразие возрастает с севера на юг, однако в пустынях несколько снижается из-за аридности. От равнин к горам флорическая насыщенность увеличивается.