



Леса

*Учитель географии
МБОУ «СОШ №101»
г. Воронеж*

Пожсидаева Ю.В.

6 класс

Для произрастания растений необходимо:



1

*достаточное количества
тепла и влаги*

2

особый режим температуры

3

*особый режим
выпадения осадков*

В зависимости от различного сочетания этих факторов формируются различные виды лесов.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Лесные сообщества

Хвойные леса
 Смешанные леса
 Широколиственные л

Переменно-влажные леса
 Влажные экваториальные леса

Лесные пояса Земли



Леса мира распространены неравномерно.

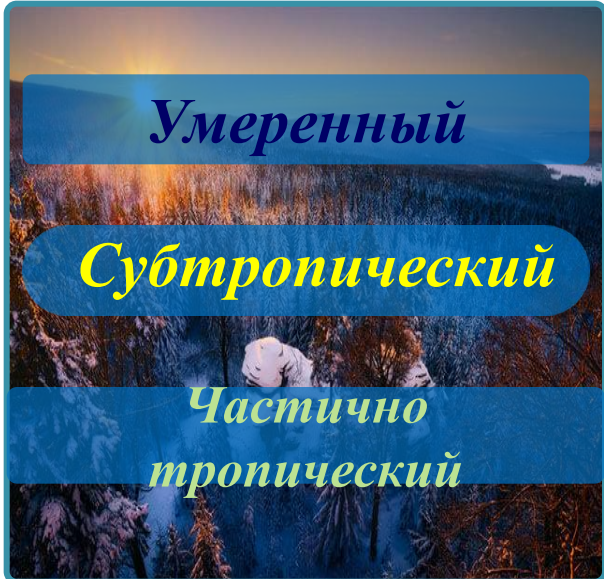
Они образуют два приблизительно равных по площади и запасам древесины лесных пояса — северный и южный.

Северный лесной пояс

Умеренный

Субтропический

Частично
тропический



Южный лесной пояс

Тропический

Экваториальный



Пояса лесов Земли



Северный лесной пояс

*Площадь
2 млрд га*

*67%-хвойные
породы*

*33%-
лиственные
породы*

*Охватывает
территории
России,
Европы, США,
Канады*

Пояса лесов Земли



Южный лесной пояс

**Площадь
2 млрд га**

50%-
широколиственные
влажные леса

50%- разреженные
леса и кустарники

Охватывает
территории
Южной и
Ю-Восточной Азии,
Центральной Африки
и Латинской
Америки



*Тайга
хвойные
леса
северного
полушария*

Для тайги характерны:



**Суровая зима и теплое сухое
лето**

Недостаток тепла и избыток влаги

**Подзолистые и мерзлотно-таежные
почвы**

Растительный мир тайги



Сосна



Ель



Пихта



Лиственница

Животный мир тайги



Белка



Рысь



Медведь



Волк



Куница



Глухарь

Экологические проблемы:



Уничтожение лесных массивов



Истребление животных



Разрушение почвы



Загрязнение рек



Климатические изменения



*Смешенные
и
широколиственные
леса*

Смешенные и широколиственные леса



Умеренный пояс

Сезоны года

Достаток влаги

Прохладная зима и жаркое лето

Растительный мир Смешанных и широколиственных лесов



Сосна



Береза



Ель



Ольха



Осина



Дуб

Животный мир

Смешанных и широколиственных

лесов



Барсук



Ёж



Бурундук



Заяц беляк



Лиса



Дятел



Лось

Экологические проблемы:



Уничтожение лесных массивов



Истребление животных



Распашка земель



Изменение природных зон



Климатические изменения

A lush tropical forest scene featuring a stream flowing through mossy rocks, surrounded by dense green foliage and ferns. A waterfall is visible in the background. The text is overlaid in a large, bold, red, italicized font.

*Переменно-
влажные
леса
(Муссонные)*

Переменно-влажные леса



*Чередуются сухой и
влажный сезоны*

*Теплый
климат круглый год*

Достаток влаги

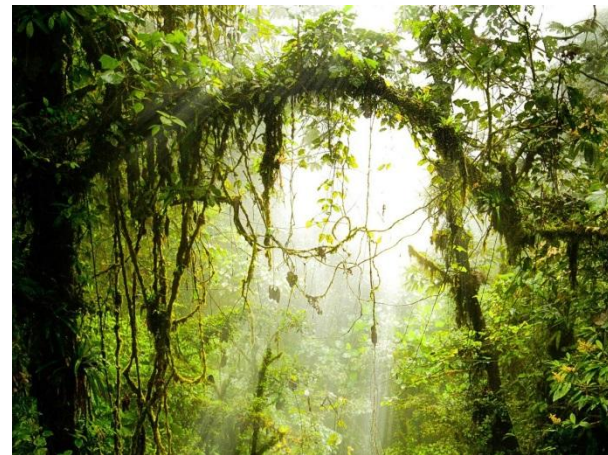
Растительный мир Переменно-влажных лесов



Магнолия



Бамбук



Лианы



Тюльпанное дерево



Кипарис



Камфорное дерево

Животный мир

Переменно-влажных лесов



Ара



Тигр



Панда



Квакша



Ехидна



Орангутанг



Летающий дракон



*Влажные
экваториальные
леса*

Влажные экваториальные леса



Круглый год жарко и влажно

*Самые многоярусные леса на планете
(12 – 15 ярусов)*

Более 1000 видов деревьев

Почвы бедные, влажные

Растительный мир Влажных экваториальных лесов



Хинное дерево



Папоротник



Кофейное дерево



Сейба



Гибискус



Гевея

Животный мир

Влажных экваториальных лесов



Ленивец



Нектарника



Тукан



Хамелеон



Леопарда



Жук Голиаф



Ягуар

Экологические проблемы Переменно-влажных и Влажных экваториальных лесов:



Вырубка лесов и возделывание земли под сельскохозяйственные нужды



Истребление животных



Деградация почв



Вырубка леса приводит к возникновению новым формам вирусов, ранее не известных



Климатические изменения

Проверочный тест:



1

Тайгой называют?

- А. Смешанные леса
- Б. Хвойные леса
- В. Широколиственные леса
- Г. Лиственные леса

2

В условиях тёплого климата с чередованием сухого и влажного сезонов формируются:

- А. Тундра
- Б. Тайга
- В. Влажные экваториальные леса
- Г. Переменно-влажные леса



3

Влажные экваториальные леса в целом являются вечнозелеными в связи с:

высокими температурами в связи с:

4

Установите соответствие

- А. Обилием осадков**
- В. Мягким климатом**
- Б. Отсутствием смены сезонов года**
- Г. Низкими температурами лета**

- А. Лиственные деревья**
 - 1. берёза
 - 2. ель
 - 3. дуб
 - 4. сосна
- Б. Хвойные деревья**
 - 5. клен



5

В зоне смешанных и широколиственных лесов формируются:

формируются:

А. Чернозёмы

В. Подзолистые

Б. Серые лесные почвы

Г. Каштановые

6

Какое из изображённых животных не обитает в зоне широколиственных лесов

лесов

зоны широколиственных лесов



Ответы:



1. Б

2. Г

3. Б

4. А: 1,3,5 Б:2,4

5. Б

6.



*§57, контурная карта
стр. 18-19*

