Леса

Учитель географии
МБОУ «СОШ №101»
г. Воронеж

Пожидаева 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.

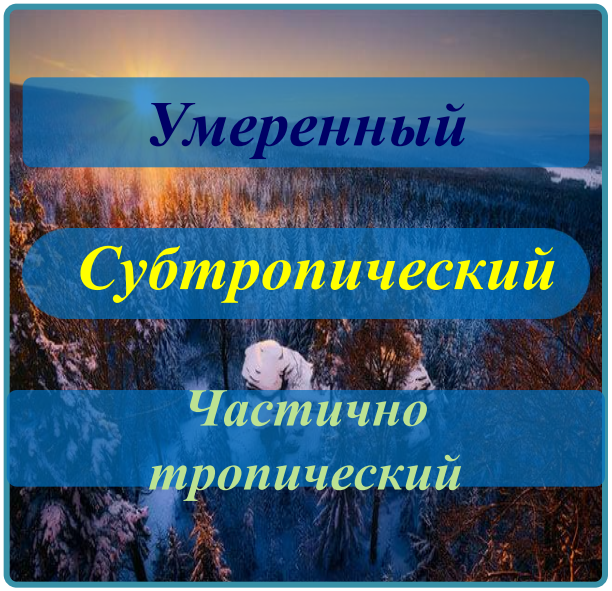
СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН
ерный полярный круг
ТИХИЙ
ОКЕАН
атор
АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОКЕАН
ТИХИ
ОКЕА
ИНДИЙСКИЙ
ОКЕАН
Ю Ж Н Ы Й О К Е А Н
ный полярный круг
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
Лесные сообщества
Хвойные леса
Смешанные леса
Широколиственные л
Переменно-влажные леса
Влажные экваториальные леса

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



Южный лесной пояс

Пояса лесов Земли

Северный лесной пояс

Пояса лесов Земли

Южный лесной пояс

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 Смешенных и широколиственных лесов

Сосна

Береза

Ель

Ольха

Осина

Дуб

Животный мир Смешенных 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

Переменно-
влажные
леса
(Муссонные)

Переменно-влажные леса

Чередуются сухой и влажный сезоны

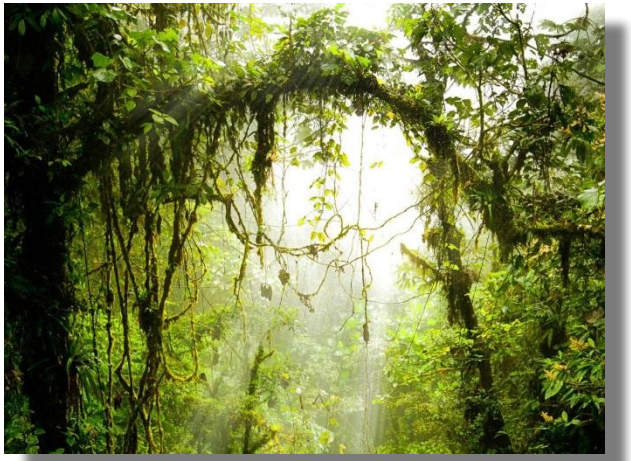
Теплый климат круглый год

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:

1. **Вырубка лесов** и возделывание земли под сельскохозяйственные нужды
2. Истребление животных
3. Деградация почв
4. Вырубка леса приводит к возникновению новым формам вирусов, ранее не известных
5. 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:

А. Обилием осадков

В. Мягким климатом

Б. Отсутствием смены сезонов года

Г. Низкими температурами лета

4

Установите соответствие

А. Лиственные деревья

Б. Хвойные деревья

1.берёза
2.ель
3.дуб
4.сосна
5.клен

5

В зоне смешанных и широколиственных лесов формируются:

А. Чернозёмы

Б. Серые лесные почвы

В. Подзолистые

Г. Каштановые

6

Какое из изображённых животных не обитает в зоне 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