

# Важнейшие природные зоны умеренных, субполярных и полярных поясов.



География  
7 класс



## Природные зоны умеренных поясов

Сначала хвойные (тайга), затем – смешанные, и наконец, широколиственные (Южный умеренный пояс практически полностью покрывает мировой океан). Умеренные леса занимают громадные территории в Евразии и Северной Америке. Климат здесь уже значительно теплее, и видовое разнообразие больше в несколько раз, чем в тундре. На подзолистых почвах доминируют крупные деревья – сосна, ель, кедр, лиственница, южнее – дуб, бук, берёза. Среди животных распространены хищные (волк, лиса, медведь, рысь), копытные (олени, кабаны), певчие птицы, отдельные группы насекомых.

Слева направо: тайга (Саяны), широколиственный лес (Красноярский край), степь (Ставрополье), пустыня (Гоби)





## Зона хвойных лесов

- Назовите видовой состав хвойных лесов.
- Животный мир хвойных лесов.



Ель



Сосна



Пихта



PP-AWEB.ru



Что объединяет этих животных?



## Зона смешанных лесов

- Где располагаются?
- Видовой состав растений смешанных лесов.
- Задание 4. Рабочая тетрадь, урок 21, стр. 50, № 7. Учебник стр. 96.





## Зона широколиственных лесов

- Какие различия в географическом положении степей и широколиственных лесов?
- Каков растительный и животный мир в широколиственных лесах?





# степь





## Зону умеренных лесов сменяют лесостепь и затем степь

Климат становится теплее и засушливее, среди почв наибольшее распространение получают чернозёмы и каштановые почвы. Преобладают злаки, среди животных – грызуны, хищные (волк, лисица, ласка), хищные птицы (орёл, ястреб), пресмыкающиеся (гадюки, полозы), жуки. Большой процент степей занят сельскохозяйственными угодьями. Степи распространены на Среднем западе США, на Украине, в Поволжье и Казахстане.



