

Природные зоны Земли

А. И. Алексеев, В. В. Николина, Е. К. Липкина и др. География. 5—6 классы. Учебник



Результат

Знаю причины, обуславливающие смену природных зон.

Знаю, в какой последовательности сменяются природные зоны от экватора к полюсам, их особенности.

Умею работать с картой «Природные зоны мира».



Запомни. Важно

Природные зоны — зональные природные комплексы с разным сочетанием тепла и влаги, закономерно сменяющиеся от экватора к полюсам.



Обрати внимание

Размещение большинства природных комплексов на Земле подчинено *закону широтной зональности*. Причина зональности — неодинаковое количество тепла, поступающего на разные широты, в связи с шарообразной формой Земли. Различия в тепле и влаге создают на разных широтах разные условия для живых организмов.

(**Подробнее:** География. 5—6 классы: учеб. для общеобразоват. организаций / [А. И. Алексеев и др.] — (Полярная звезда). — С. 164—165).



Запомни. Важно

Природные зоны закономерно сменяют друг друга в определённом порядке в зависимости от соотношения тепла и влаги.



Разбираем вместе

Природные зоны получили свои названия от характера преобладающей растительности. По карте природных зон (с. 188—189 учебника) проследите, как от экватора к полюсам сменяются зональные природные комплексы — природные зоны.

Влажные экваториальные леса располагаются по обе стороны от экватора. Здесь нет времён года. Круглый год очень тепло — от 24 до 28 °С и влажно (свыше 2000 мм осадков в год). Растительность образует несколько ярусов. Животный мир очень разнообразен.

Зона *саванн и редколесий* располагается к северу и к югу от экваториальных лесов. Саванны — это территории с травянистой растительностью и отдельными группами деревьев. Здесь различают зимний сухой сезон и летний сезон дождей.



Рис. Влажный экваториальный лес и саванна

Тропические пустыни занимают значительную территорию на разных широтах на всех материках. Отличительные особенности пустыни — недостаток влаги, высокие температуры в течение всего года и их большие суточные амплитуды, скудость растительного и животного мира.

В условиях прохладной дождливой зимы и сухого тёплого лета распространены *жестколистные вечнозелёные леса и кустарники*. Наибольшую площадь эта зона занимает на побережье Средиземного моря.

В *степях* жаркое, сухое лето и довольно суровая зима, плодородные почвы и богатая травянистая растительность.

Зона *смешанных и широколиственных лесов* занимает значительную территорию в умеренных широтах, где чётко выделяются четыре времени года и выпадает достаточное количество осадков (не менее 500 мм).

Тайга занимает северную часть Евразии и Северной Америки. Здесь холодная зима, тёплое и короткое лето. Таёжные леса состоят из хвойных деревьев: ели, сосны, пихты, лиственницы. Животный мир богат пушным зверем.

Тундра протянулась в Северном полушарии по северной окраине Евразии и Северной Америки. Отличительные особенности тундры — долгая суровая зима и короткое холодное лето, мёрзлый грунт. В таких условиях существует лишь скудная, малорослая растительность.



Рис. Тайга и тундра

Арктические и антарктические пустыни раскинулись на побережье и островах Северного Ледовитого океана и в Антарктиде. Это — царство снега и льда.

Природные зоны сменяют друг друга постепенно, по мере изменения климатических условий. Поэтому, кроме основных, существуют переходные зоны — лесотундра, лесостепь, полупустыни.



Сделай сам

С помощью карты в *Приложении* (с. 188—189 учебника) или в атласе нанесите на контурную карту (разным цветом) природные зоны Земли.

(Дополнительно: География. 5—6 классы: учеб. для общеобразоват. организаций / [А. И. Алексеев и др.] — (Полярная звезда). — С. 166—169).