



Природные зоны Земли

Природные зоны

Внутри единой географической оболочки существуют зональные и азональные природные комплексы.

Зональные - связанные с географической широтой (с приходом солнечного света и тепла)

Азональные - особенностям рельефа, составу горных пород и т. д.

Географические пояса — наиболее крупные зональные подразделения географической оболочки.

Названия географических поясов совпадают с названиями климатических поясов, так как облик природных комплексов в первую очередь определяется климатическими условиями.

Географические пояса отличаются друг от друга температурой воздуха, особенностями циркуляции атмосферы, почвами, растительным и животным миром.

Природные зоны

Внутри географических поясов выделяют подчинённые им природные комплексы – природные зоны.

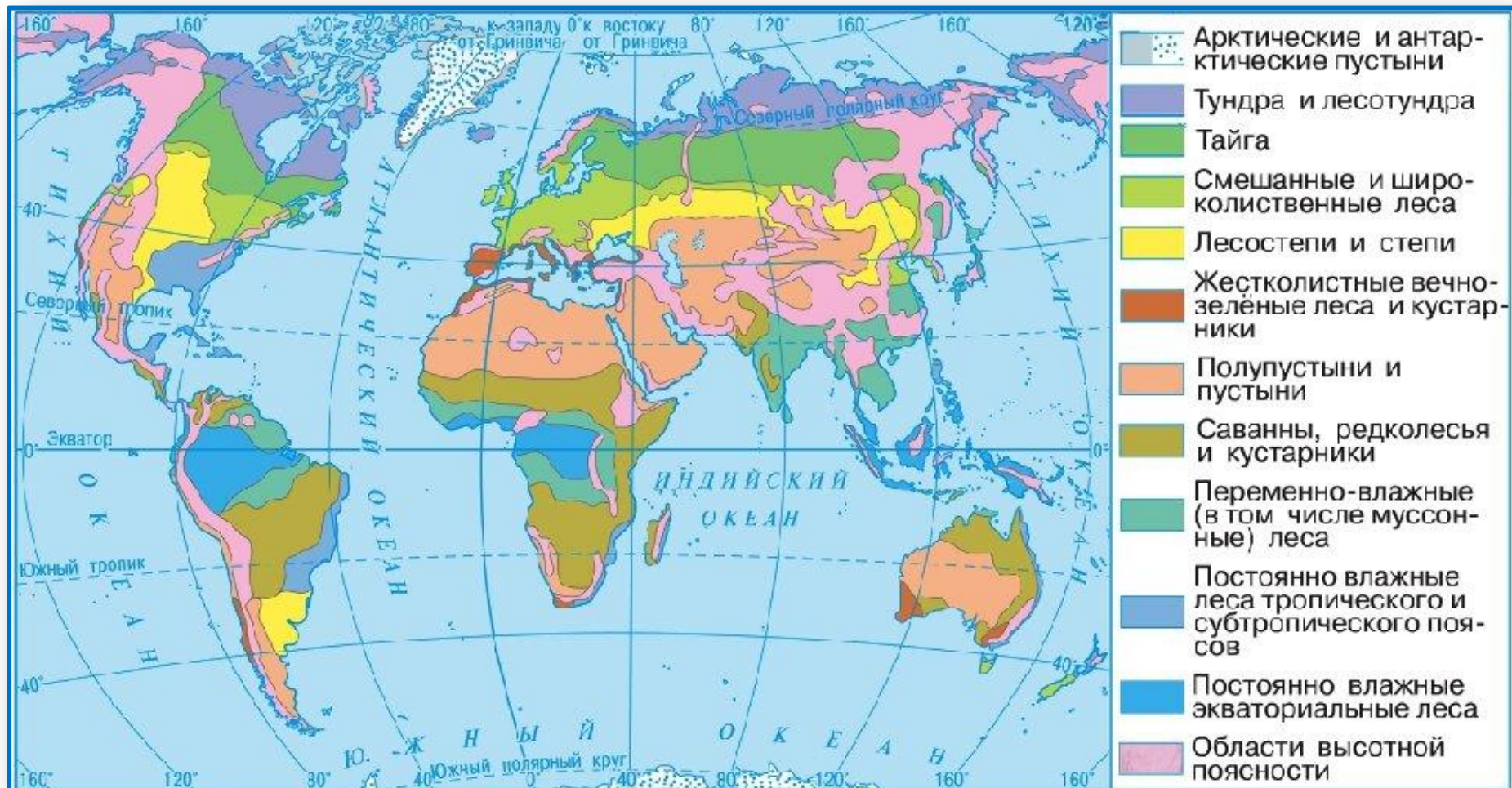
Природные зоны- зональные (в основном широтно вытянутые) природные комплексы равнин в пределах географических поясов Земли.

Природная зона — территория с близкими условиями температур и увлажнения, схожими почвами, растительностью и животным миром.

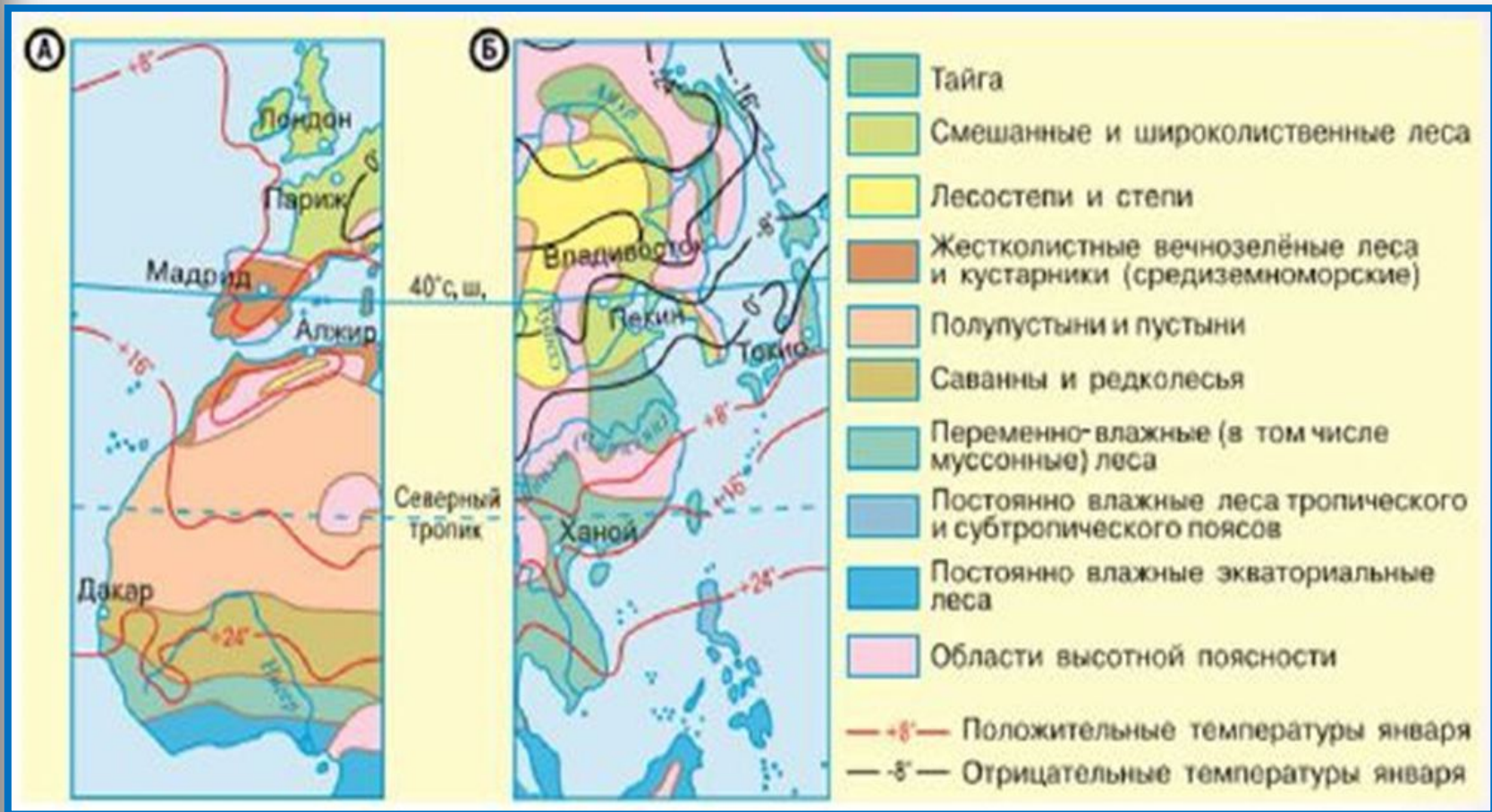
Различное соотношение тепла и влаги — главная причина формирования нескольких природных зон внутри географического пояса.

Природные зоны названы по присущему им типу растительности— их наиболее яркой географической особенностью.

Карта природных зон Земли



Смена природных зон на земном шаре





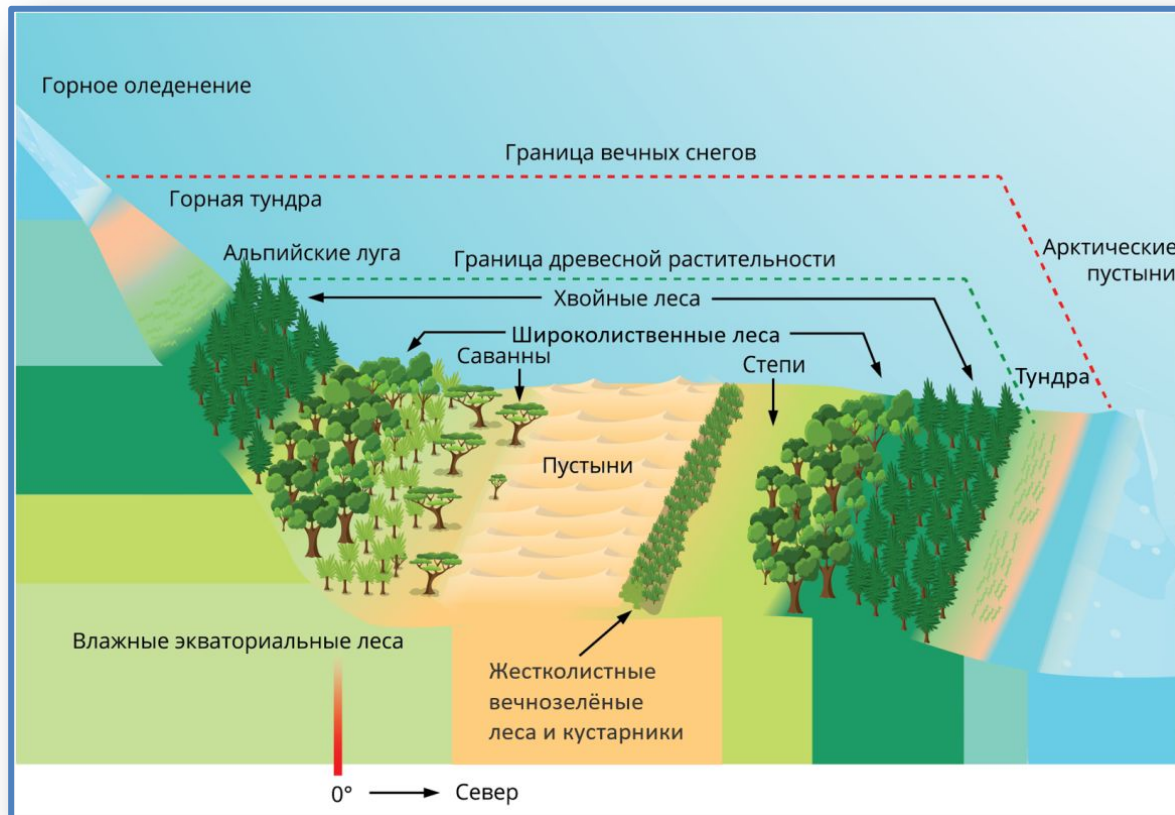
Широтную и меридиональную смену природных зон нарушают особенности рельефа.

Высотная поясность — смена природных комплексов в горных районах от подножия к вершине.

Высотные пояса с высотой меняются так же, как и природные зоны на равнинах от экватора к полюсам.

Нижний высотный пояс совпадает с природной зоной, в которой находится гора.

В пределах природной зоны могут встречаться аazonальные природные комплексы, например, оазисы в пустынях, галерейные леса по долинам рек в засушливых областях.



Полный набор высотных поясов будет у высоких гор, которые расположены тропических и экваториальных широтах.

Самая простая высотная поясность у горных систем, расположенных в полярных широтах (тундровая растительность у подножия сменяется поясом каменистых россыпей, а затем — вечных снегов и льдов).

Если горная система расположена в лесной зоне, то нижний пояс представлен лесами.

Проверочный тест:

1

Что называют природной зоной?

Ответ: Природные зоны- зональные природные комплексы равнин в пределах географических поясов Земли.

Проверочный тест:

2

Чем обусловлена смена природных зон на Земле?

Ответ: Смена природных зон обусловлена сменой соотношения тепла и влаги (увлажнением).

Проверочный тест:

3

Как и в какой последовательности происходит смена природных зон на земном шаре?

Ответ: Природные зоны сменяют друг друга по широте в соответствии с изменением климатических условий. Смена природных зон происходит и меридионально по мере удаленности от океанов.

От экватора к полюсам друг друга сменяют природные зоны постоянно влажных экваториальных лесов, постоянно влажных лесов тропического и субтропического поясов, переменнно-влажных (муссонных) лесов, саванн и редколесий, полупустынь и пустынь, жестколистных вечнозеленых лесов и кустарников, лесостепей и степей, смешанных широколиственных лесов, тайги, тундры и лесотундры, арктических и антарктических пустынь.

Проверочный тест:

4

Назовите основные причины широтной смены природных зон; меридиональной смены природных зон?

Ответ: Основная причина широтной смены природных зон – изменение климатических условий.

Основная причина меридиональной смены природных зон – удаленность от океанов и особенности общей циркуляции атмосферы.

Проверочный тест:

5

Как происходит смена высотных поясов?

*Ответ: У подножия горы находится природная зона
окружающей равнины.*

*Выше смена природных условий происходит в
соответствии с высотной поясностью.*

*Чем ближе к экватору и выше горы, тем больше
выделяется высотных поясов.*

Домашнее задание:

1

§ 21 стр. 80-83

2

Задание № 6 стр.83
письменно в тетради

