

Лекция 7. Природные зоны Земли как следствие её шарообразности

**Допишите информацию со слайдов № 7-10 (остальные
мы на лекции писали)**

Природные зоны Земли (природно-жилые зоны) -

– это большие участки суши с одинаковыми характеристиками: рельефом, почвой, климатом и особым животным и растительным миром. Формирование природной зоны зависит от соотношения уровня тепла и влаги, то есть меняется климат – меняется и природная зона.

Типы Природных зон мира

Географы выделяют следующие природные зоны:

1. Арктическая пустыня
2. Тундра
3. Тайга
4. Смешанный лес
5. Широколиственный лес
6. Степь
7. Пустыни
8. Субтропики
9. Тропики

Кроме основных зон встречаются также переходные:

- Лесотундра
 - Лесостепь
 - Полупустыня.
- ▶ Им присущи черты двух соседних основных зон. Это полный официальный список зон.

Некоторые специалисты выделяют также такие природные зоны, как:

- Саванны;
- Муссонные леса;
- Экваториальные леса;
- Высокогорья или зоны высотной поясности.

Зоны высокой поясности имеют своё внутренне деление.

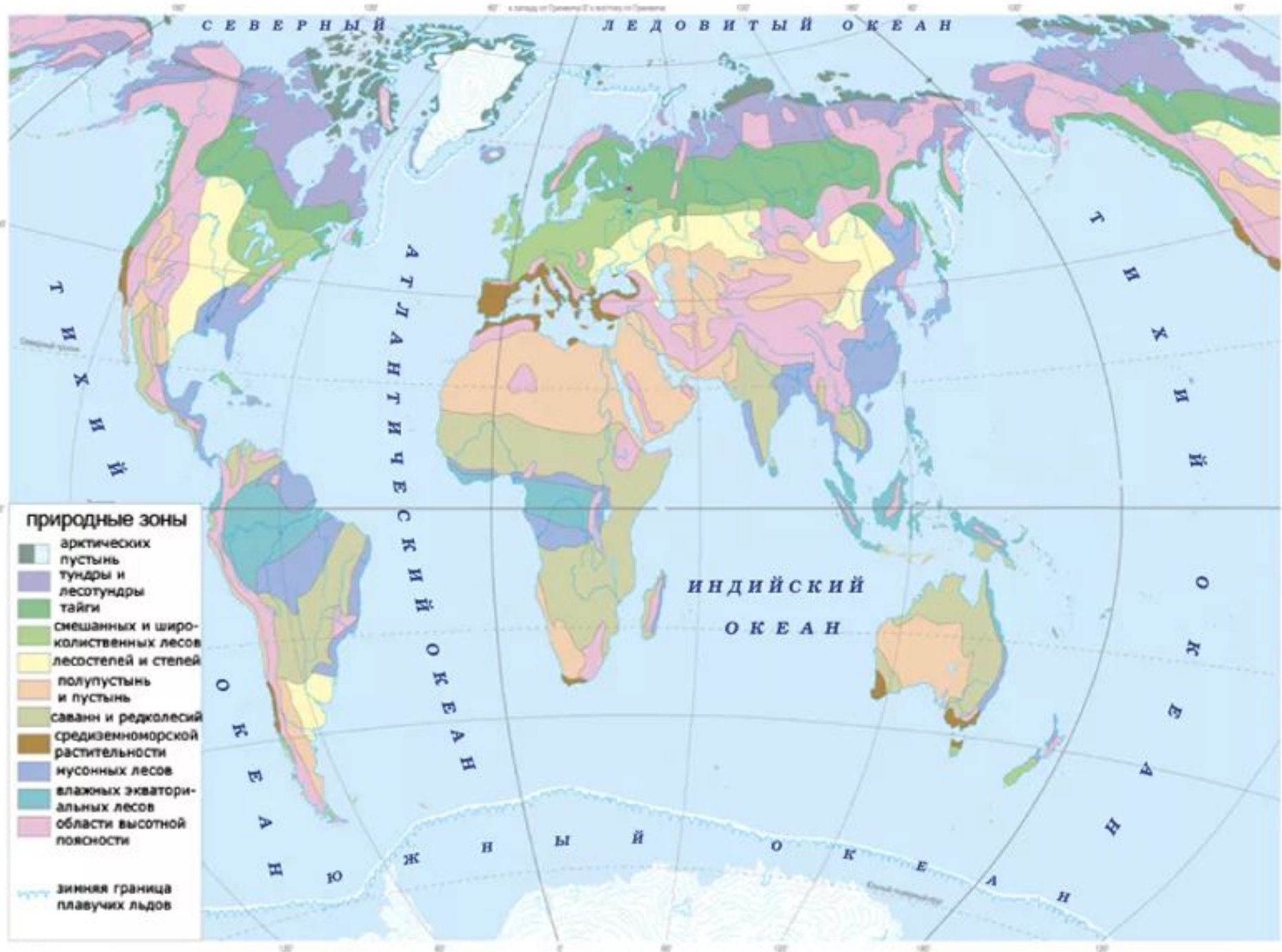
Здесь находятся такие зоны как:

- Широколиственный лес;
- Смешанный лес;
- Тайга;
- Субальпийский пояс;
- Альпийский пояс;
- Тундра;
- Зона снегов и ледников.

- ▶ **Расположение зон** – строго вертикально, от подножия до вершины: чем выше, тем суровее климатические условия, ниже температура, ниже влажность, выше давление.
- ▶ Названия природных зон не случайны. Они отражают основные их характеристики. Например, термин «тундра» означает «равнина без леса».

Размещение зон

- ▶ наблюдается строгое движение поясов по широтам с Севера (Северного полюса) на Юг (Южный полюс). Их размещение соответствует неравномерному перераспределению солнечной энергии на поверхности Земли.
- ▶ Можно наблюдать смену природных зон от побережья вглубь материка, то есть рельеф и расстояние от океана также влияют на расположение природных зон и их ширину.
- ▶ Наблюдается также соответствие природных зон климатическим поясам.



Соотношение климатических поясов и природных зон:

Экваториальный пояс – влажные экваториальные леса с областями влажного вечнозелёного леса и дождевого леса, где наблюдаются короткие сухие периоды;

Субэкваториальный пояс – муссонные леса и саванны с областями океанических дождевых лесов и муссонных листопадных лесов;

Тропический пояс – саванны, тропические леса, тропические пустыни и полупустыни;

Субтропический пояс – зона вечно зеленого леса, степи и пустыни;

Умеренный пояс – пустыни, полупустыни, зона степей, зона смешанного, лиственного и хвойного леса;

Субарктический пояс – лесотундра и тундра;

Арктический пояс – тундра и арктическая пустыня.

- ▶ **ВЫВОД:** в одной и той же природной зоне может наблюдаться разница в климате, типе почвы и ландшафте.

Характеристика главных природных зон планеты

Все природные зоны различаются по:

- географическому положению
- рельефу и составу почвы;
- климату;
- животному и растительному миру.

!!!!Задание: Рассмотреть ниже перечисленные природные зоны и заполнить таблицу на след.слайде

1. Арктическая пустыня
2. Тундра и лесотундра
3. Тайга
4. Зона лесов (смешанный лес и широколиственный лес)
5. Зона степей (лесостепи и степи)
6. Зона пустынь (полупустыни, пустыни)
7. Саванны и редколесье
8. Субтропики
9. Тропики
10. Высокогорья (области высокой зональности)

Задание: Рассмотреть ниже перечисленные природные зоны и заполнить таблицу на след.слайде

	Географическое положение	Рельеф и почвы	Характеристика климата	Растительный мир	Животный мир	Роль природной зоны
Арктическая пустыня						

!!!У вас должна быть заполнена информация по 10 природным зонам. Работать в Word. Прикрепить ответ на задание 04.02.22 не позднее 17:00