

Жизнь в безлесных пространствах



Вспомните

*Почему леса не растут на всей поверхности суши?
Каковы особенности животных, обитающих в
безлесных пространствах?*



Во внутренних частях материков простираются травянистые равнины. Здесь не хватает влаги для роста лесов, но достаточно для трав.

Во внутренних частях материков простираются травянистые равнины. Здесь не хватает влаги для роста лесов, но достаточно для трав.

В тропических широтах травянистые равнины называют саваннами, в умеренных широтах Евразии — *степями*, в Северной Америке — *прериями*, а в Южной Америке — *пампой*.

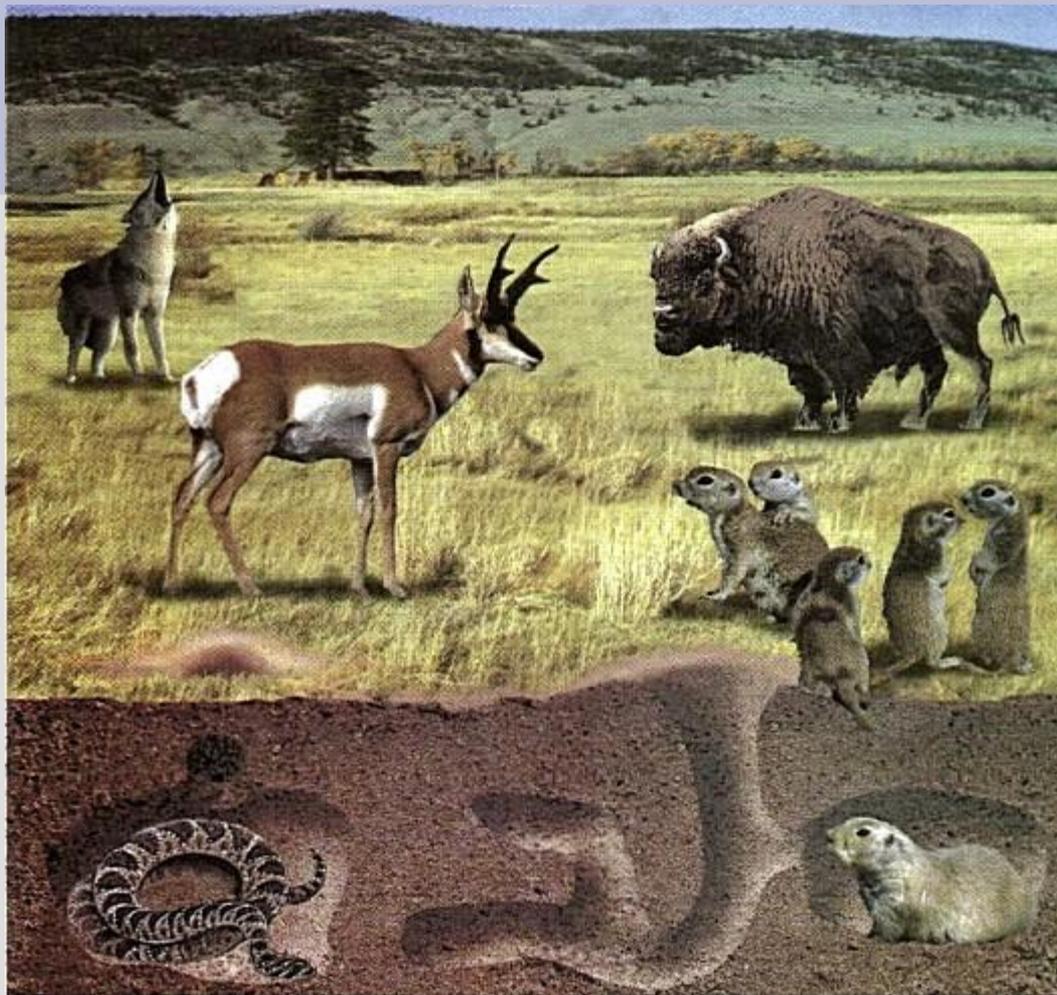
• **В саваннах открытые травянистые участки сочетаются с отдельно стоящими деревьями или группами деревьев. Травы столь высокие, что в них легко скрывается всадник.**

• **Обилие растительного корма приводит к большому разнообразию травоядных животных. А с обилием травоядных связано и разнообразие хищных зверей. Саванны — самые крупные естественные пастбища на Земле.**



СТЕПИ (ПРЕРИИ, ПАМПА)

• **Степи (прерии, пампа), в отличие от саванн, имеют более низкорослые травы (рис. 171). Самые характерные травы — злаки. Благодаря обилию кормов в степях, как и в саваннах, разнообразны травоядные животные, а следовательно, и хищники.**



Степь

Безлесное и обычно безводное пространство с ровной поверхностью, покрытое травянистой растительностью.

• Пампа представляет собой травянистую злаковую растительность на плодородных красновато-чёрных почвах, формирующихся на вулканических породах. Она состоит из южноамериканских видов тех родов злаков, которые широко распространены в Европе в степях умеренного пояса (ковыля, бородача, овсяницы)



- **Прерия**(
фр. *prairie*
«луг»,
«лужайка») —
североамери-
-канская
форма степи,
вегетационна
я зона на
Среднем
Западе США
и Канады.

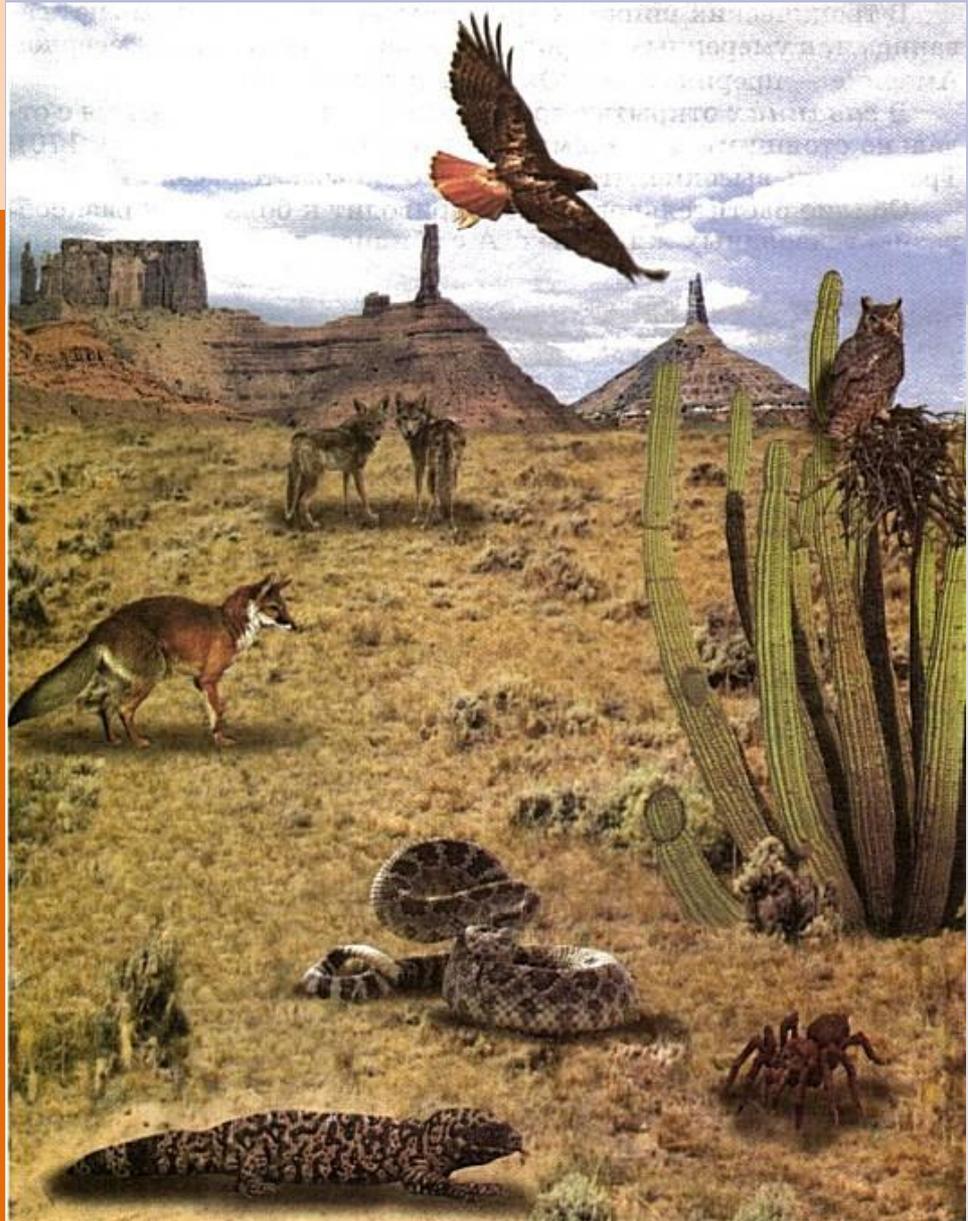


Пустыни и полупустыни

- Пустыни и полупустыни есть на всех материках и занимают больше 1/4 части земной суши. Они распространены как в тропических поясах
- **Пустыни и полупустыни** — это области с очень засушливым климатом. Их так и, так и в умеренных.
- У растений и животных пустынь и полупустынь выработались специальные приспособления к суровым условиям жизни.

Тропическая полупустыня

Многие животные прячутся от зноя в норах или в самые жаркие периоды впадают в спячку. У одних растений очень длинные корни, другие могут запасать влагу в листьях и



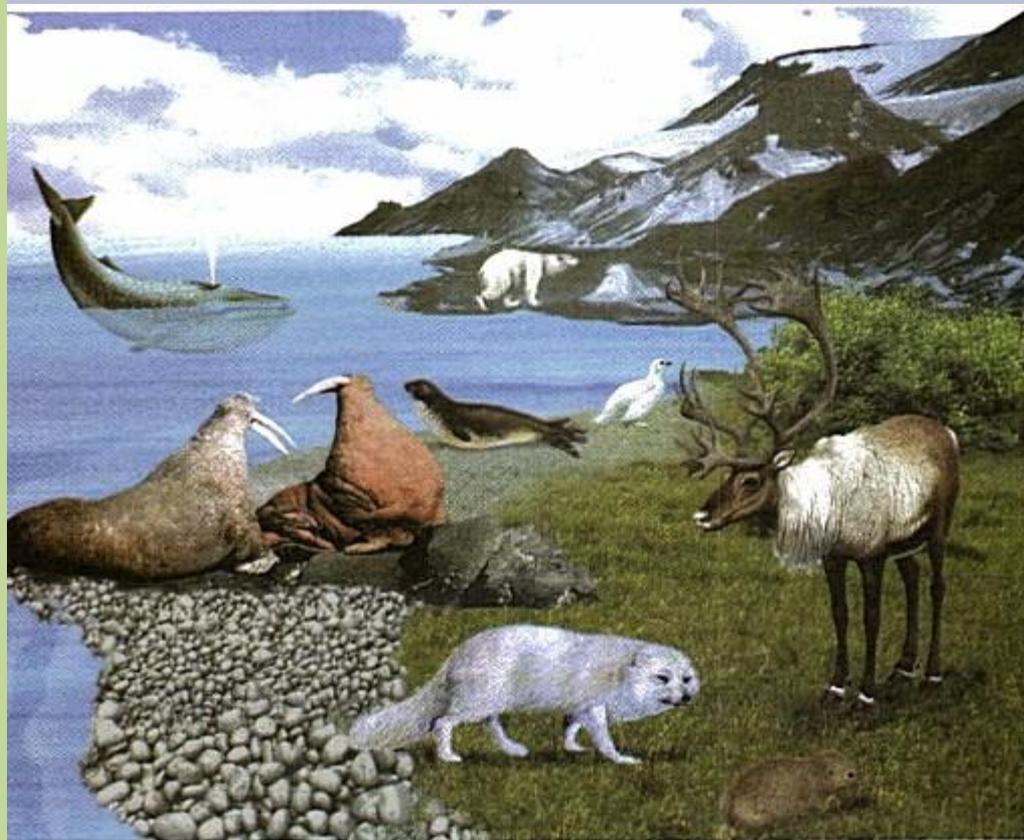
Тундра и лесотундра

- ◆ Расположены вдоль побережья Северного Ледовитого океана.
- ◆ Характерны суровые климатические условия.
- ◆ Растительный и животный мир беден.



Повсеместно распространена многолетняя мерзлота, оттаивающая летом на глубину не больше 1 м. Поэтому основные растения тундр — мхи и лишайники, малорослые травы, кустарники. Многие растения, прижимаясь к земле, приобретают подушкообразную форму. Так они меньше подвергаются действию ветра и получают больше тепла, поскольку почвы здесь теплее воздуха. Растения растут очень медленно — всего 1—5 мм в год. Животные тундры защищаются от мороза толстым слоем подкожного жира и мехом, закапываются в снег или роют норы

**Севернее тундр
располагаются
арктические
пустыни. Большую
часть года земля
здесь скована льдом
и покрыта снегом.
Лишь на несколько
недель из-под снега
освобождаются
участки
каменистого
грунта. Но даже
сюда проникает
растительность!
Это мхи, лишайники,
камнеломки,
полярный мак.
Животных**



Задания для закрепления :

Таблица « Безлесные пространства »

Природная зона	Географическое положение	Площадь	Животный мир
Травянистые равнины			
Пустыни и полупустыни			
Тундра			
Арктические пустыни			

Домашнее задание:

Параграф 58, стр.247-252, заполнить таблицу в тетради.