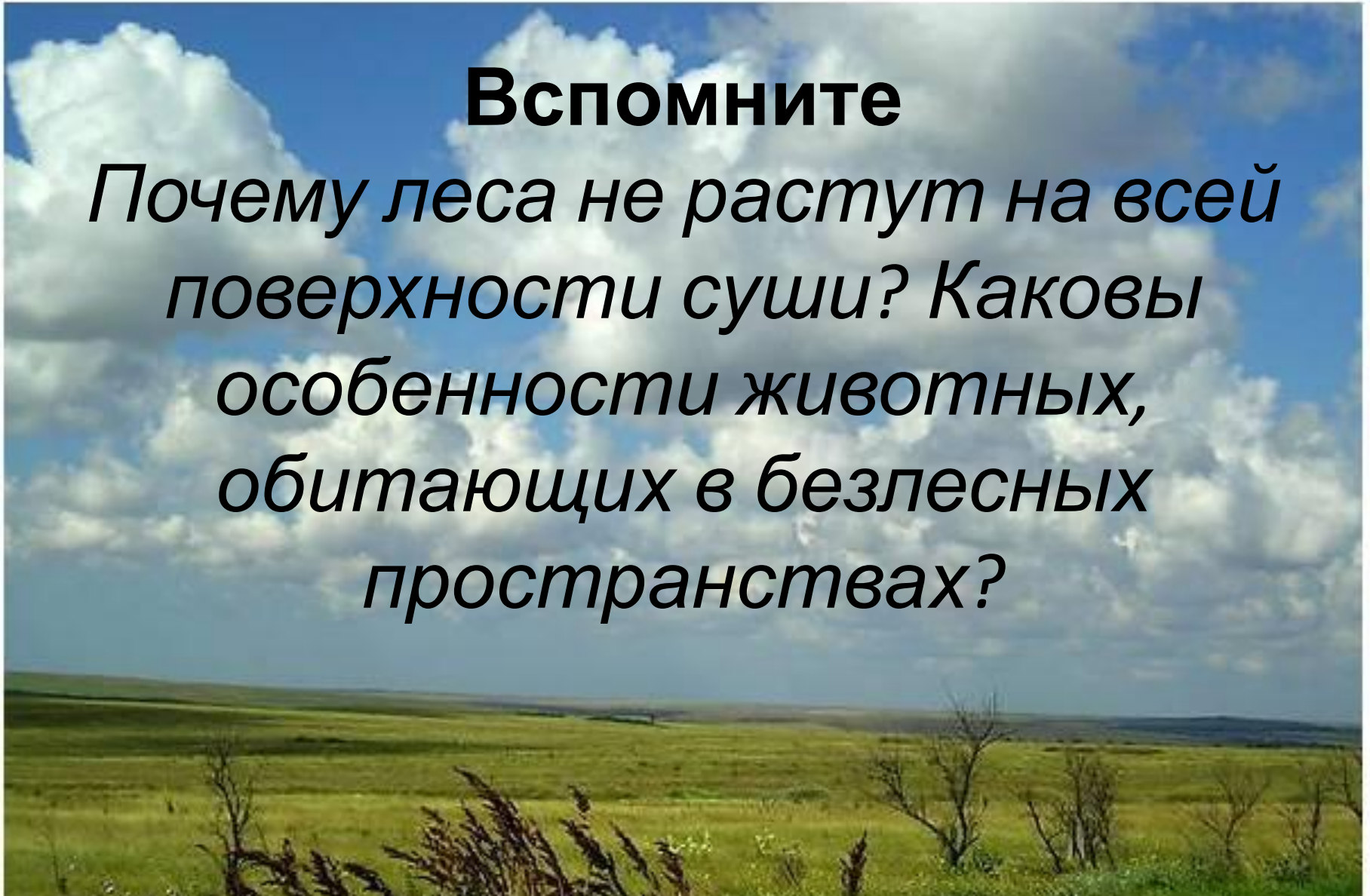




***Жизнь в
безлесных
пространствах***

Вспомните

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



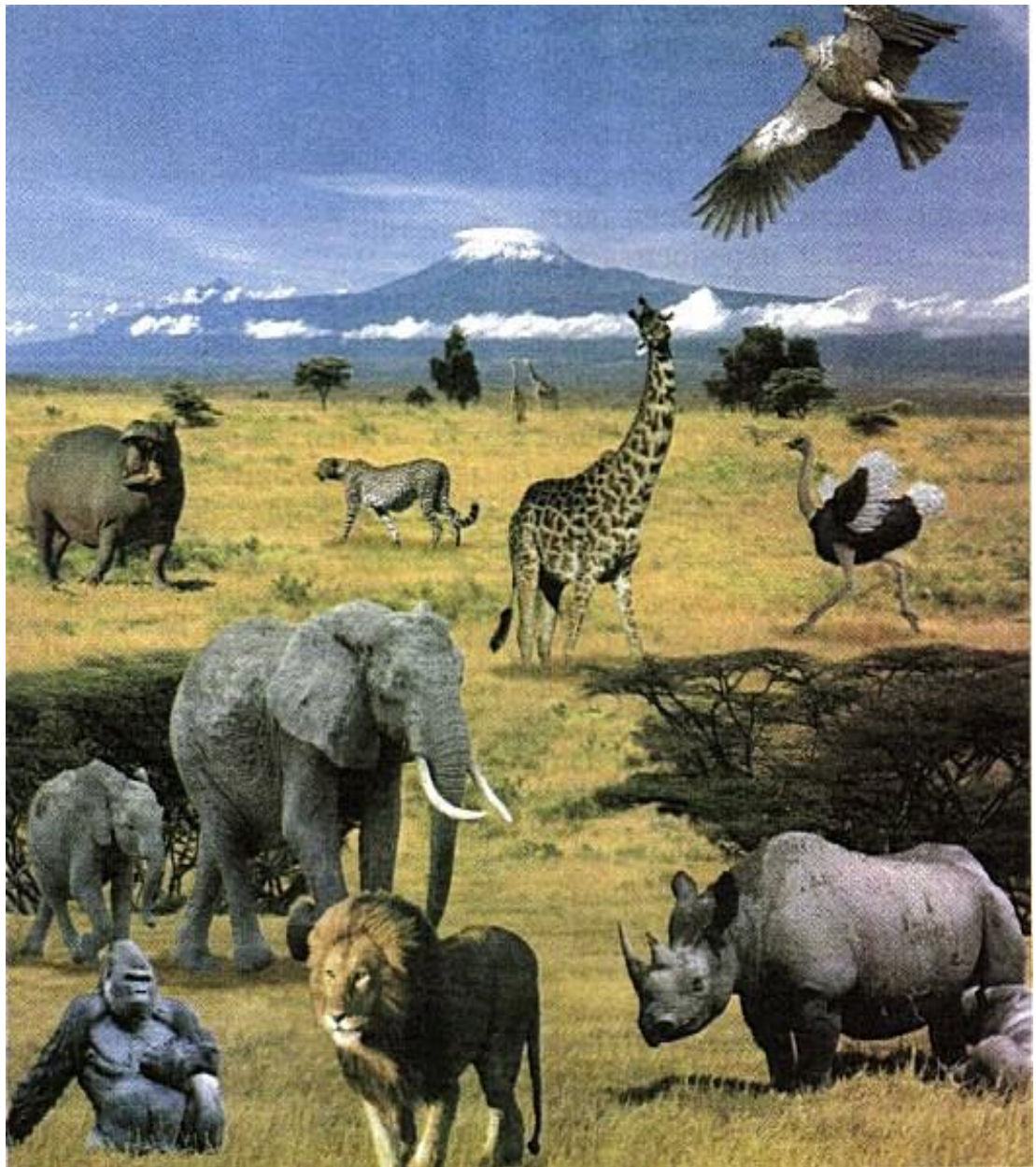
Во внутренних частях материков простираются травянистые равнины. Здесь не хватает влаги для роста лесов, но достаточно для трав.

**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.

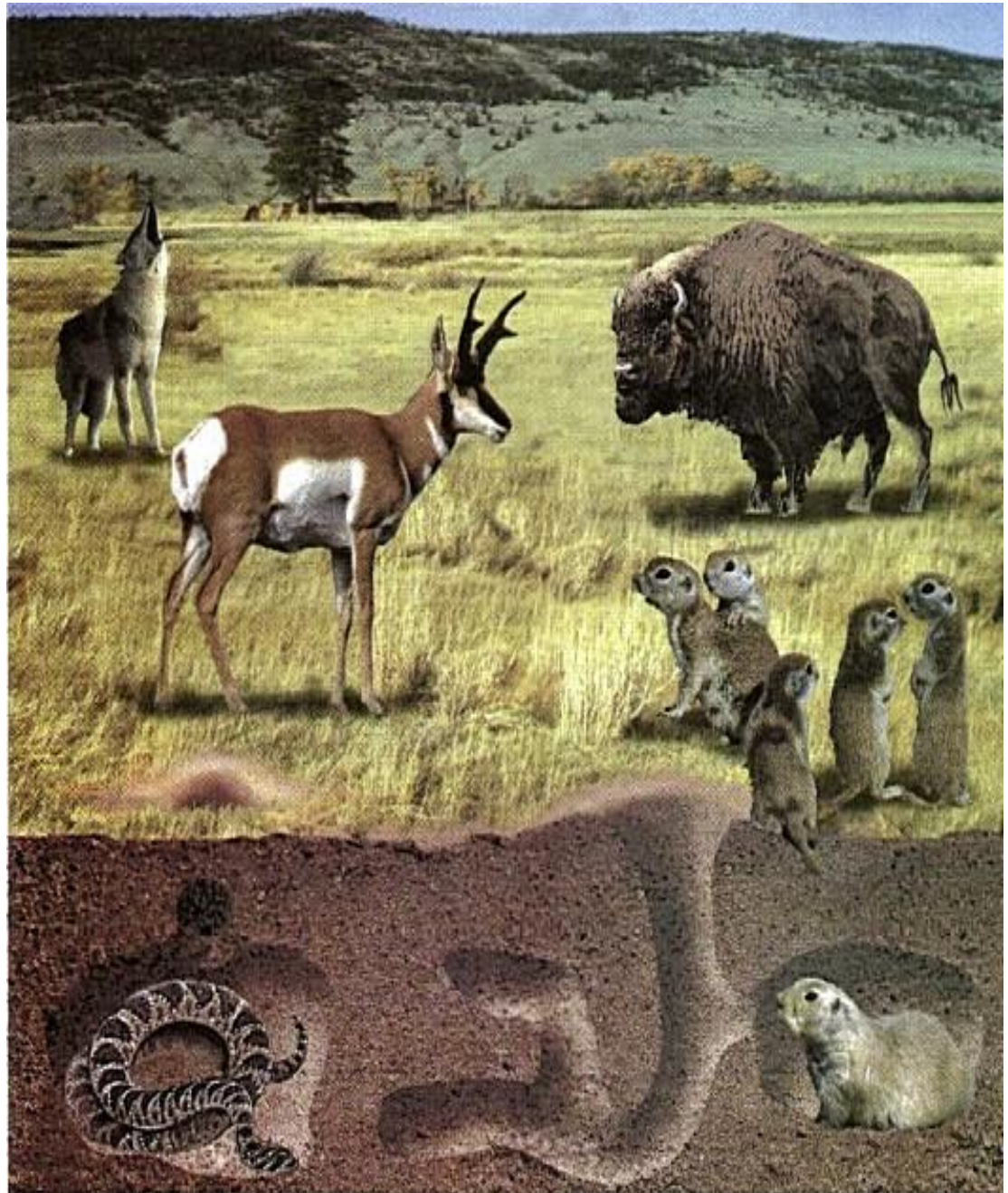
Саванны — самые крупные естественные пастбища на Земле.



Степи (прерии, пампа), в отличие от саванн, имеют более низкорослые травы (рис. 198).

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**



Прерия

(фр. *prairie*

«луг»,

«лужайка») —

североамериканская

форма

степи,

вегетационная

зона на

Среднем

Западе США и

Канады.



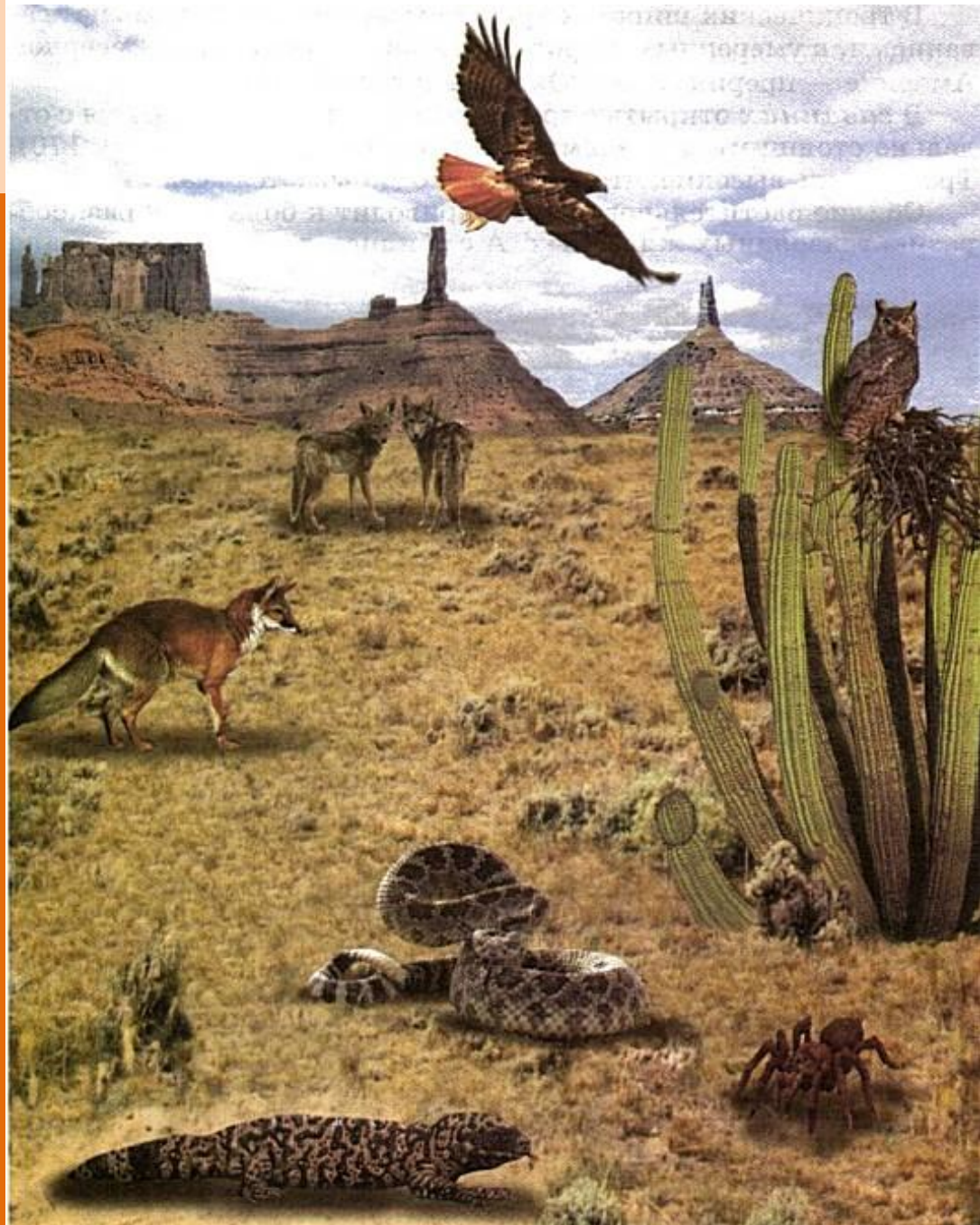
Пустыни и полупустыни

- 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
стеблях, что
позволяет им
существовать
длительное время**



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.

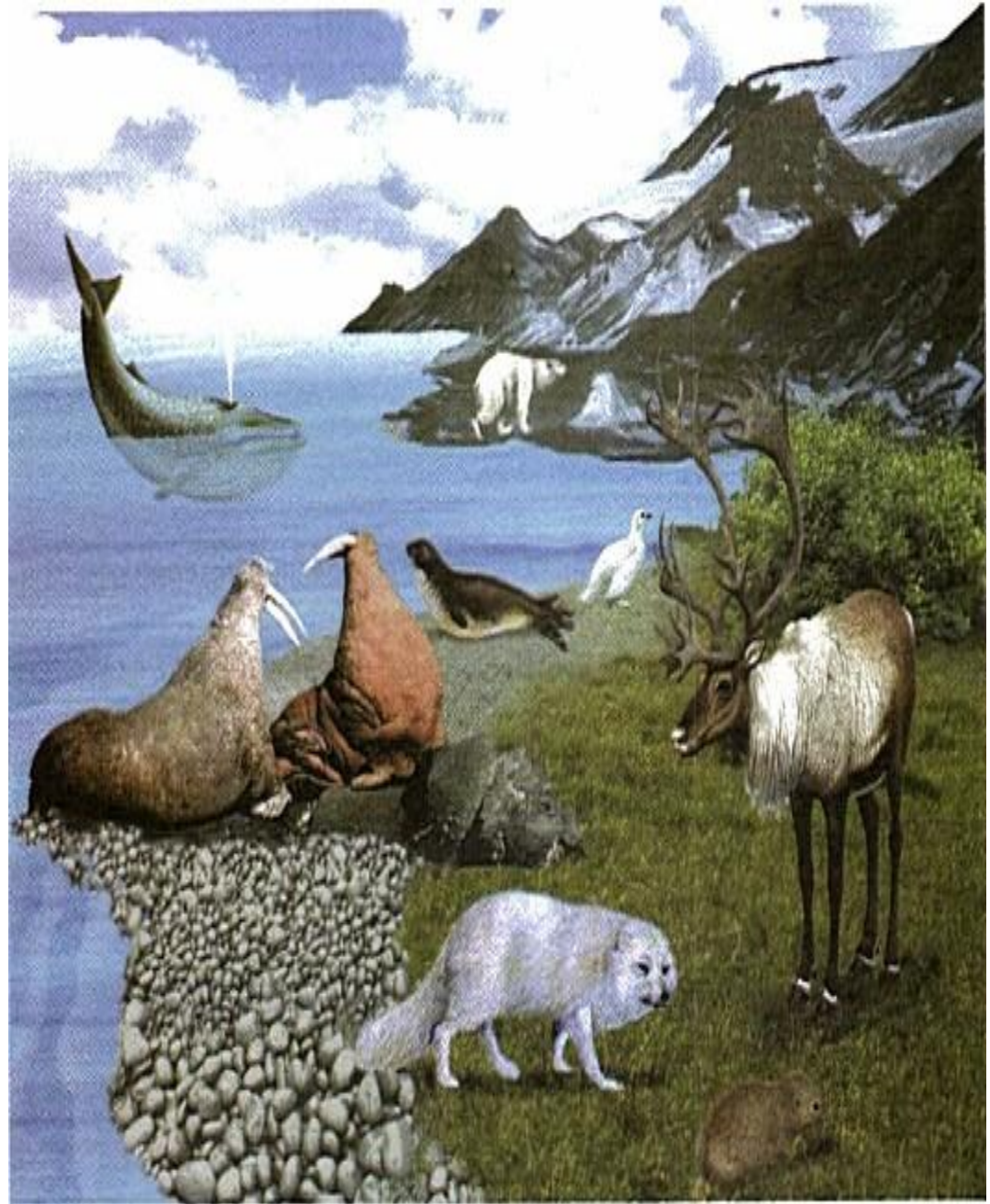
Большую часть года
земля здесь скована
льдом и покрыта
снегом. Лишь на
несколько недель из-
под снега

освобождаются
участки каменистого
грунта. Но даже сюда
проникает
растительность!

Это мхи, лишайники,
камнеломки, полярный
мак.

Животных

арктических пустынь
— белых медведей и
перелетных птиц —



Домашнее задание:

Параграф 58, заполнить в тетради таблицу

« Безлесные пространства »

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