



Жизнь в безлесных пространствах

**Игнатова Виктория Владимировна учитель
географии г. Москва**

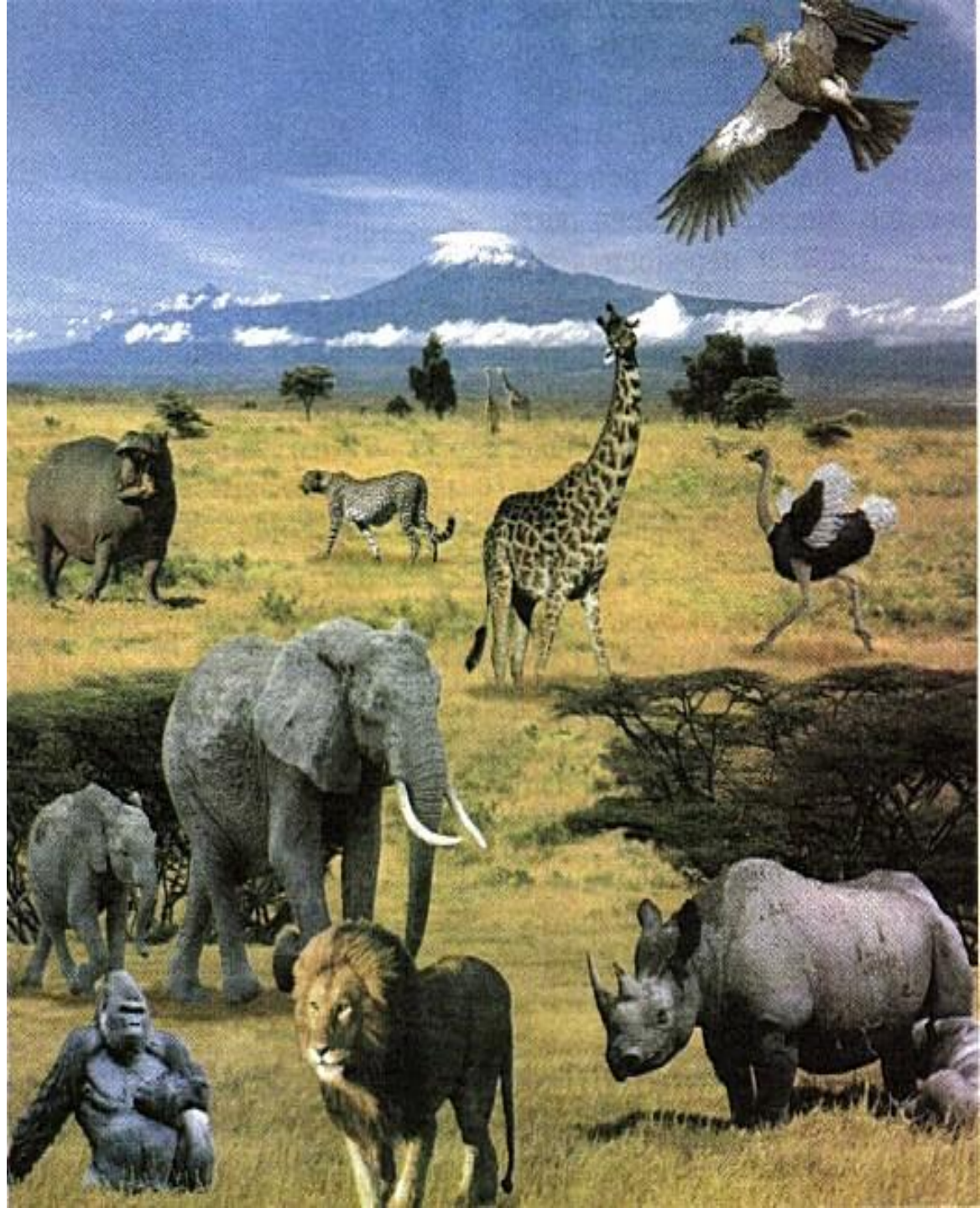
Вспомните

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.

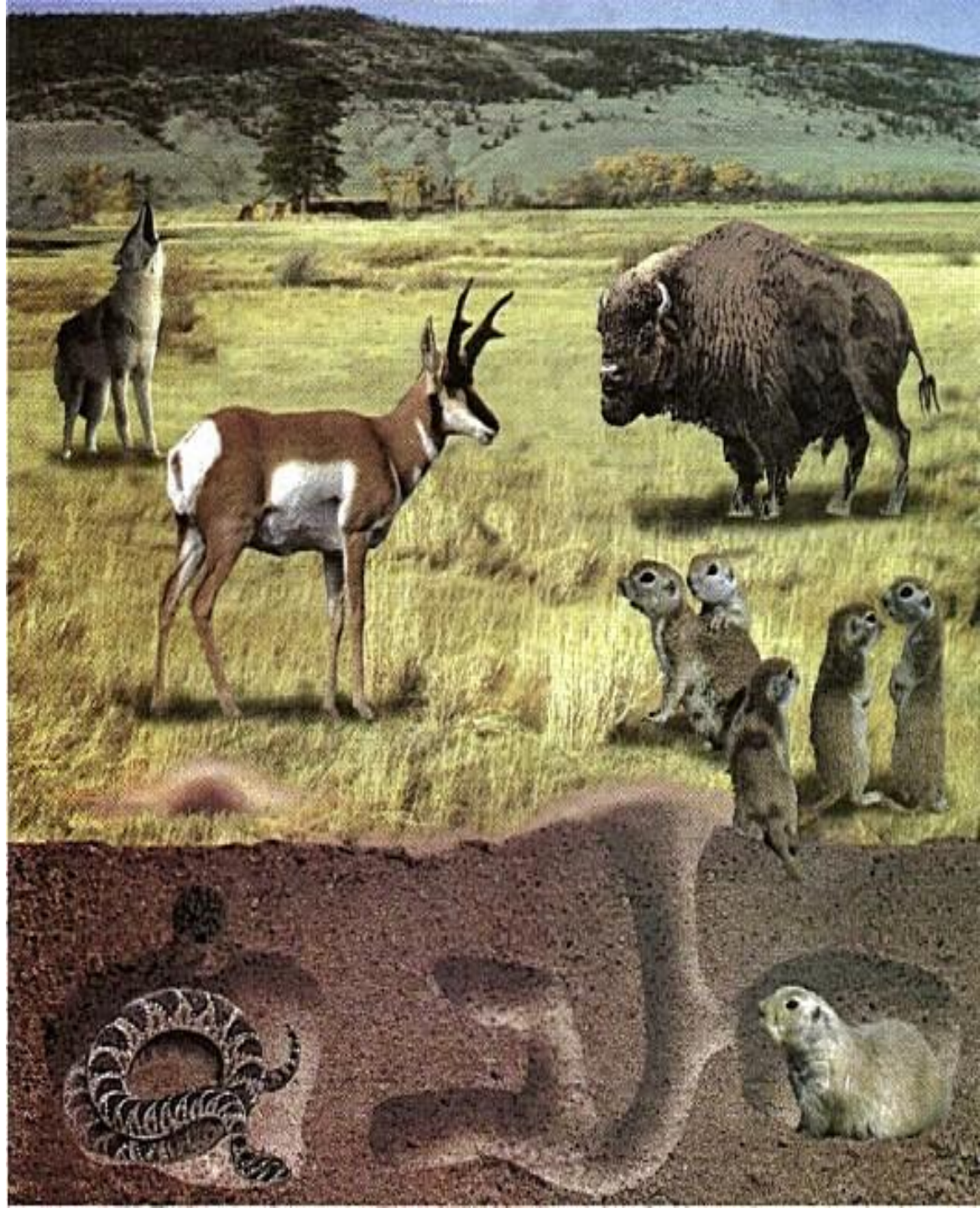
***В тропических широтах
травянистые равнины
называют саваннами, в
умеренных широтах Евразии
— степями, в Северной
Америке — прериями, а в
Южной Америке — пампой.***

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)

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



Прерия

(фр. *prairie*

«луг»,

«лужайка») —

североамерика

нская форма

степи,

вегетационная

зона на

Среднем

Западе США и

Канады.

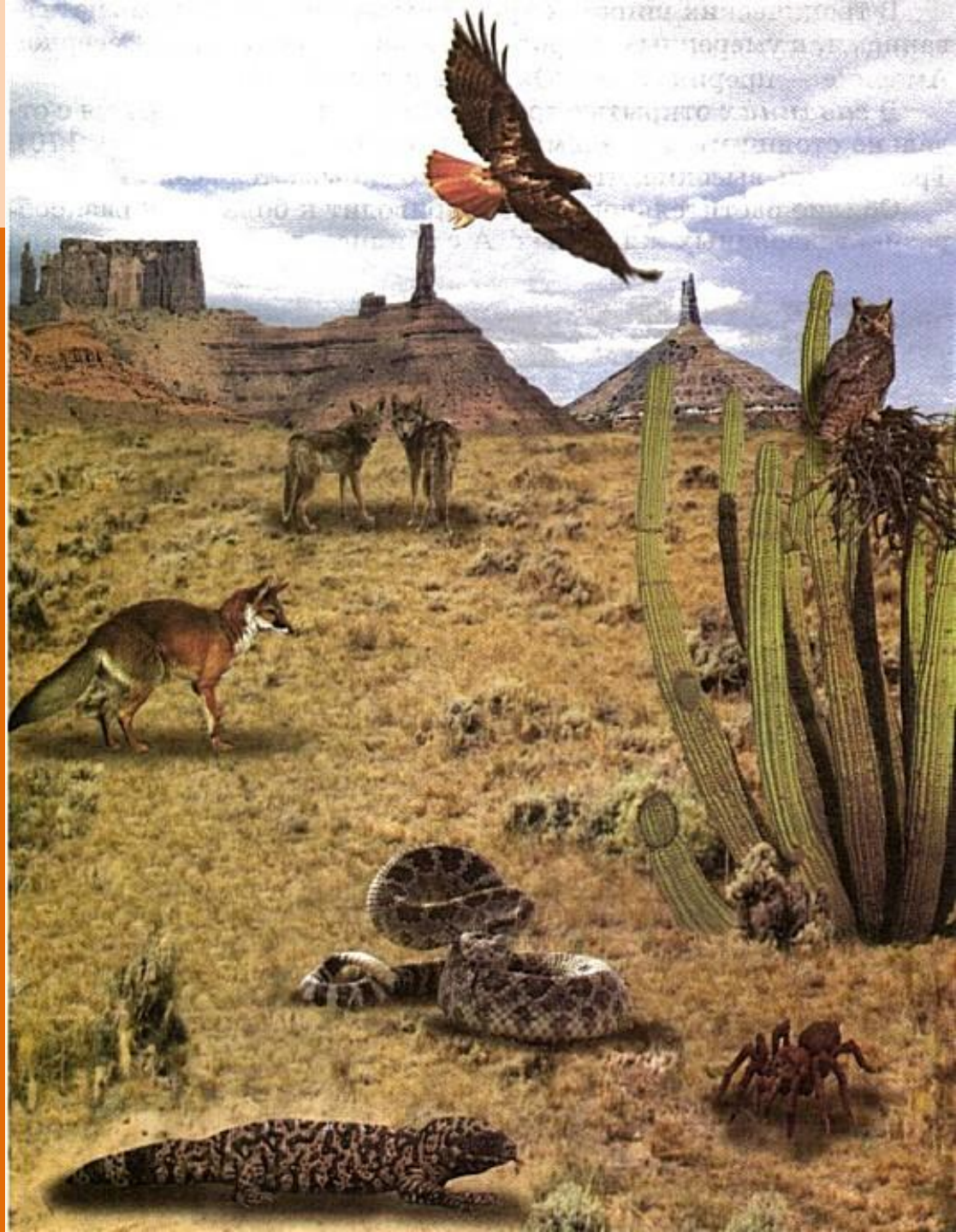


Пустыни и полупустыни

- 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 без воды.



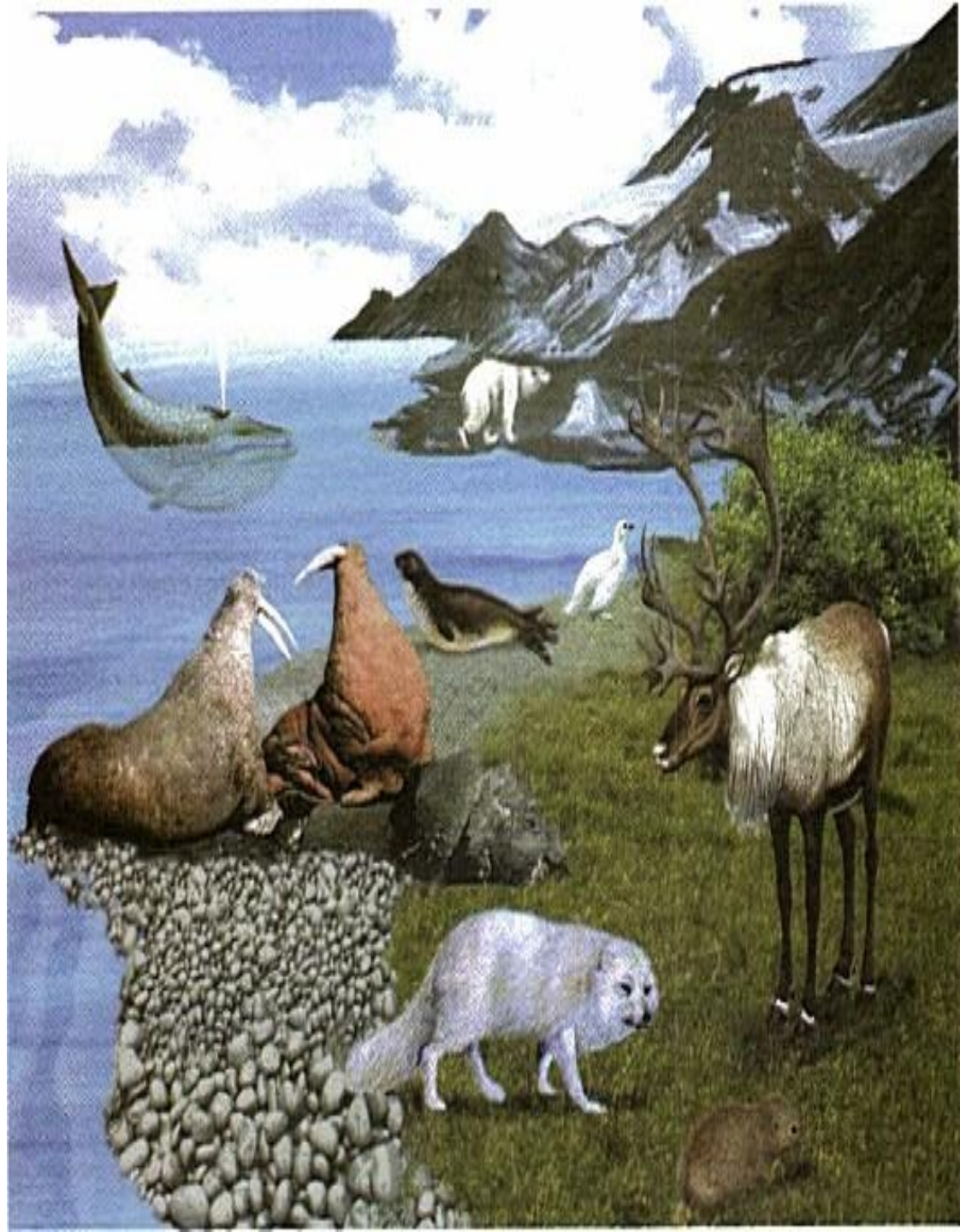
Тундра и лесотундра

- ◆ 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

**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 —
кормит море.**



- **Выполнить задания и ответить на вопросы на странице 196 .**
- **Параграф № 49 выучить.**



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

