

# АФРИКА

## ПРИРОДА



- Что такое природа?
- Какие природные зоны распространены в Африке?
- Какая из них занимает самую большую площадь?





Небольшие обезьяны колобусы являются эндемиками влажных экваториальных лесов Африки. Их рост не превышает 70 сантиметров. В их кисти отсутствует большой палец, а их название с греческого означает «искалеченный»



- Каких еще африканских обезьян вы знаете?



- 1 Между деревьями бегают лесные свиньи и карликовые бегемоты
- 2 В лесах Конго живет дальний родственник жирафа – окапи, а среди обезьян выделяются шимпанзе и огромные гориллы
- 3 На земле очень много змей, ящериц и масса опасных насекомых
- 4 Крупные животные редко заходят в джунгли





Горная горилла – крупная обезьяна проживающая на склонах Килиманджаро. В последнее время ее популяция резко сократилась, что связано с уменьшением площади лесов из-за развития с/х. Кроме того, местное население часто убивает горилл для еды



- Какая природная зона окружает влажные экваториальные леса?
- Какой климат в ней распространен?
- Какие воздушные массы в нем сменяются?



# САВАННЫ И РЕДКОЛЕСЬЯ



- 1 Занимают 40% территории материка в субэкваториальном климате, где характерны сухие сезоны и сезоны дождей
- 2 Часто встречается баобаб с толстым стволом, впитывающим влагу и хранящим её на протяжении всего сухого сезона
- 3 Распространена зонтичная акация с очень длинными корнями





# АФРИКАНСКИЙ СЛОН



Является самым крупным обитателем африканской саванны. В отличие от своего индийского родственника этот слон очень агрессивен и не терпит общения с человеком



- Какие еще животные обитают в африканской саванне?



# САВАННЫ И РЕДКОЛЕСЬЯ



- 1 Здесь живет множество антилоп (канна, гну, дукер) и зебр
- 2 Среди хищников выделяются львы, леопарды, гепарды, медоеды и крокодилы
- 3 Велико разнообразие огромных травоядных животных: жирафы, слоны, бегемоты, носороги
- 4 Большая популяция в Африке гиен





К югу от саванны в зоне тропических пустынь (Намиб) растет уникальное растение – Вельвичия. Является эндемиком южной Африки, может вырастать в высоту до 1,5 метров, а в ширину до 5 метров



- Какие еще пустыни в Африке вы знаете?



- 1 В условиях сухого климата крайне бедно представлены флора и фауна
- 2 Различаются песчаные и каменистые пустыни
- 3 Немногочисленные растения (верблюжья колючка) имеют очень длинные корни, тянущиеся на десятки метров
- 4 Встречаются верблюды, антилопы, скорпионы, змеи, черепахи





# ЖЕСТКОЛИСТНЫЕ ВЕЧНОЗЕЛЕННЫЕ ЛЕСА



Занимает самую северную и самую южную части Африки. Здесь почти нет крупных диких животных, зато зона плотно заселена людьми, которые выращивают здесь множество культурных растений



- Какие культурные растения выращивают в этой зоне?

Dmitry Kann, yktoo.com



# ФИНАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ



- 1 Какая природная зона занимает большую часть Африки?
- 2 Какие животные населяют экваториальные леса?
- 3 Какая растительность характерна для саванн?
- 4 Назовите типичных обитателей тропических пустынь
- 5 Какие животные населяют саванны?
- 6 В пределах какой природной зоны наибольшее биоразнообразие?
- 7 В какой природной зоне Африки обитает самый быстрый хищник?