

Отчёт экспедиции:
руководитель группы Савицкая Полина
ученица 7 кл

Африканская саванна

Саванна

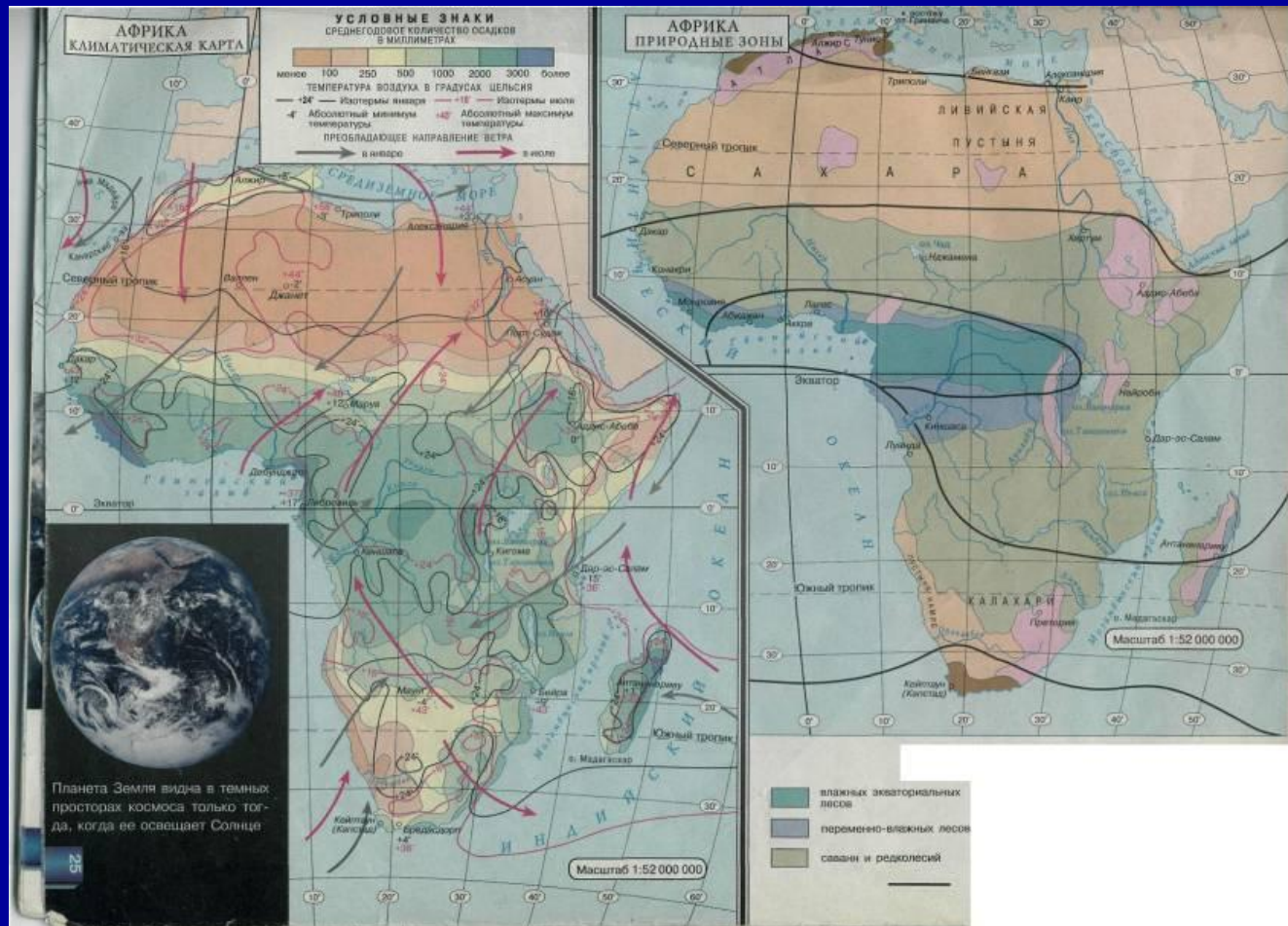


Зона саванн и редколесий

- Занимают 10- 20 широты северного и южного полушария



Климатические особенности



– Растительный мир саванны



Выделяют травянистую саванну и саванну – лес. Среди травянистой растительности, так называемые слоновые травы. Они образуют заросли высотой 2-3 м. Во влажной саванне они могут достигать высоты 5 м.

Среди деревьев выделяется знаменитый баобаб, зонтичная акация, различные пальмы и др.



ОРГАНИЧЕСКИЙ МИР САВАНН



баобаб — символ Африки

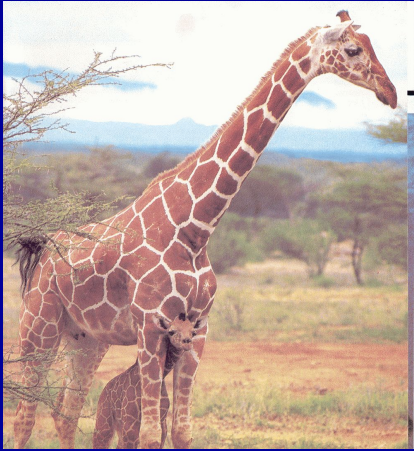
зонтичная акация



пальма- дум

ОРГАНИЧЕСКИЙ МИР САВАНН

Животный мир богат и разнообразен -это царство копытных, хищников, крупных ПТИЦ



жираф самое высокое животное в мире, которое бежит быстрее лошади



слон самое крупное наземное животное, массой до 7,5 т., а высотой —4 м.однако он поразительно подвижен, легок в движениях и быстр.



буйвол

ОРГАНИЧЕСКИЙ МИР САВАНН



зебра



бегемот



носорог



антилопа



газель

ОРГАНИЧЕСКИЙ МИР САВАНН



лев



леопард



крокодил



гиена

ОРГАНИЧЕСКИЙ МИР САВАНН



птица-секретарь
известна как
истребитель змей



марабу крупная
тяжеловесная птица,
встречается только в
Африке



страус — самая крупная птица
Земли. Высота до 270 см,
весом до 70-90 кг, в случае
опасности развивают
скорость до 70 км/час

Особенности зоны саванн

Для нее характерны смена сухого и влажного сезонов года, преобладание травянистого покрова с отдельными деревьями или группами деревьев и кустарников



Отчёт экспедиции:
руководитель Донин Михаил
ученик 7 кл

пустыни Африки

Зона пустынь

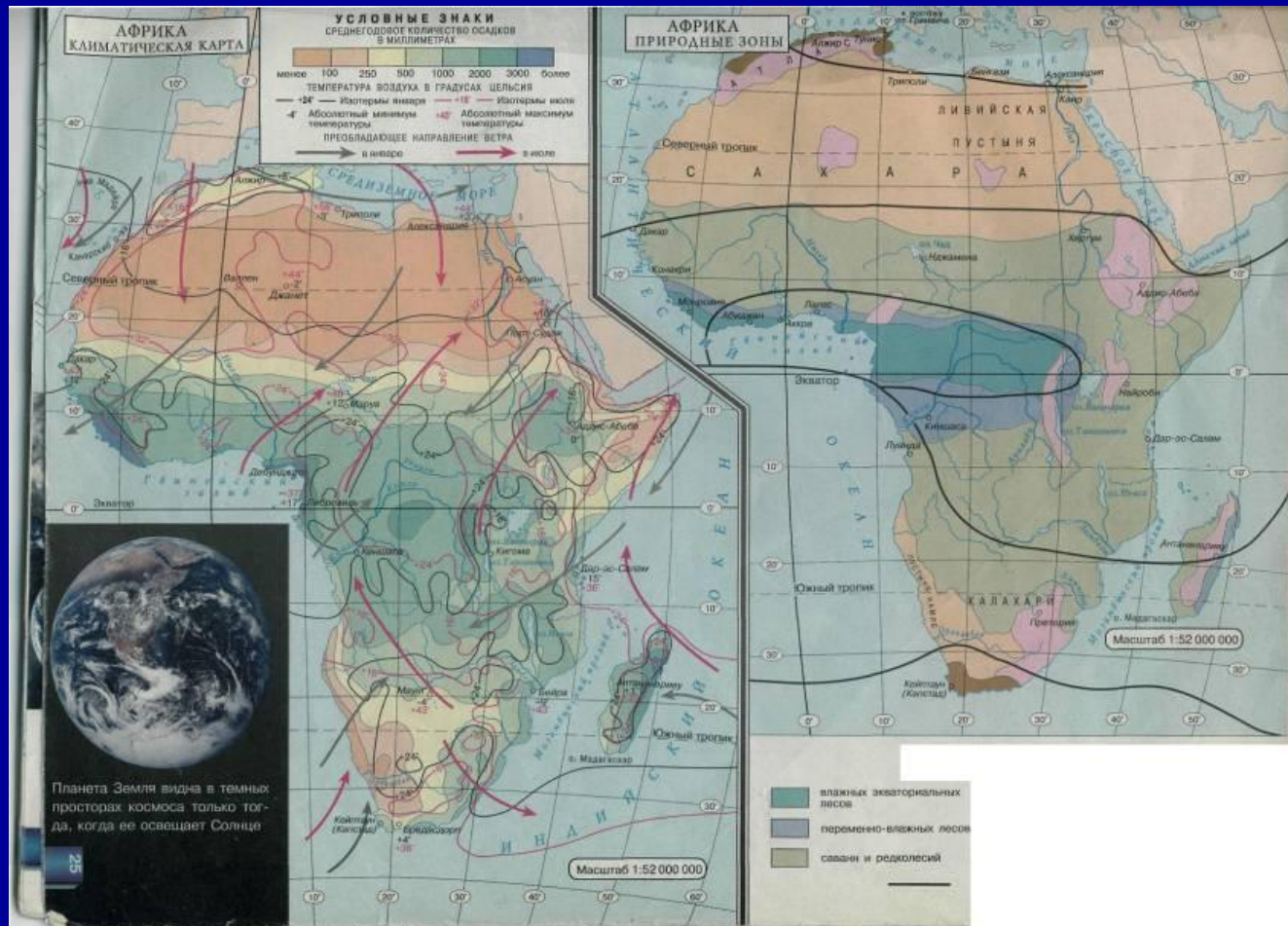


Тропические пустыни

Географическое положение зоны пустынь



Климатические особенности



Пустыня Сахара



оазис



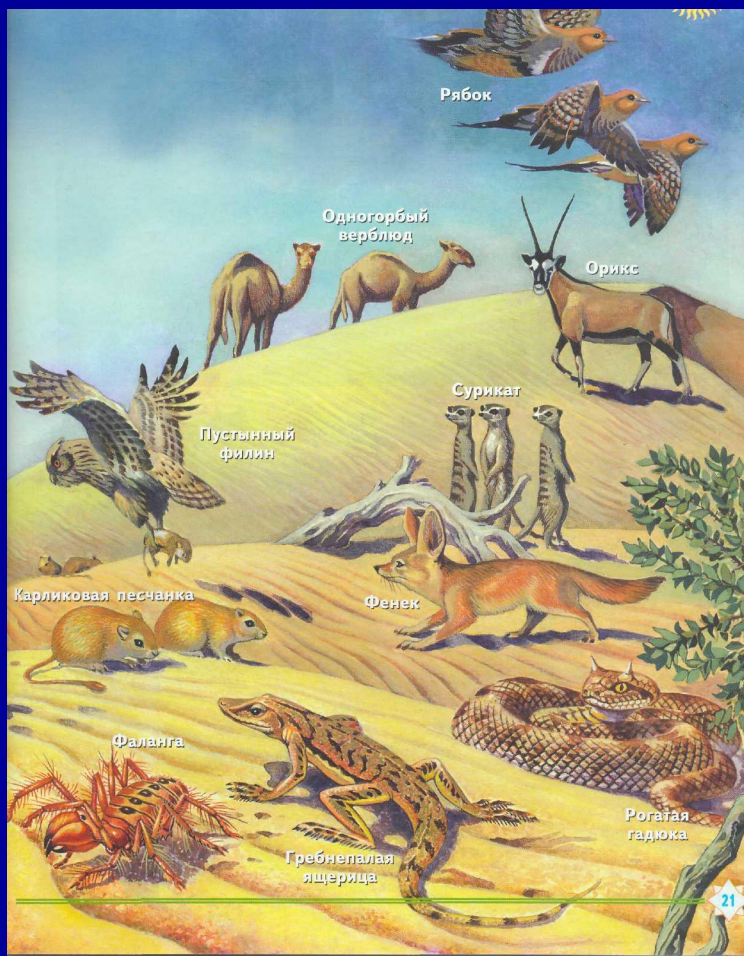
Финиковая пальма



Пустыня Намиб. Растение вельвичия



Обитатели пустынь



Северная часть континента занята самой большой пустыней мира – Сахарой. Здесь встречаются территории, где дождя нужно ждать несколько лет. Именно здесь отмечена самая высокая температура воздуха +58. А в декабре – феврале ночью нередко заморозки до -18. Но не смотря на такие тяжелые условия пустыня не безжизненна. И здесь встречаются свои сообщества растений и животных.

Экологические проблемы



Закрепление материала

Задание № 1. Назовите природные зоны и крупные объекты



Задание № 2. Можете ли вы назвать этих обитателей Африки?

Как вы думаете, в какой из природных зон они обитают?



Задание 3 Этих обитателей вы знаете с детства. Как они называются и в какой зоне обитают?



Домашнее задание

- П. 28-29 читать,
- заполнить таблицу, используя карты атласа «жестколистные леса»