

Тема: Природные зоны Африки.

- Природные зоны –крупные ПК.
- Особенности климата
- Почвы
- Рельеф
- Органический мир
- Воздействие человека.

Заполните таблицу.

Природная зона	Особенности климата; почвы	Флора; растения	Фауна; животные
Экваториальный лес джунгли	Вечное влажное лето Ферралитовые (вымывание, заболоченные)	Ярусы, эпифиты (мрак, сырость) выписать типичные виды	Обитатели по ярусам выписать типичные виды
Саванны			
пустыни			
Жестко-лиственные леса			

Верхний ярус влажных экваториальных лесов



фикус



Деревья с
ходульными корнями



пальмы



**Кистеухие
свиньи**



paradoxnik

и
с
т
е
у
х
и
е



Карликовый бегемот



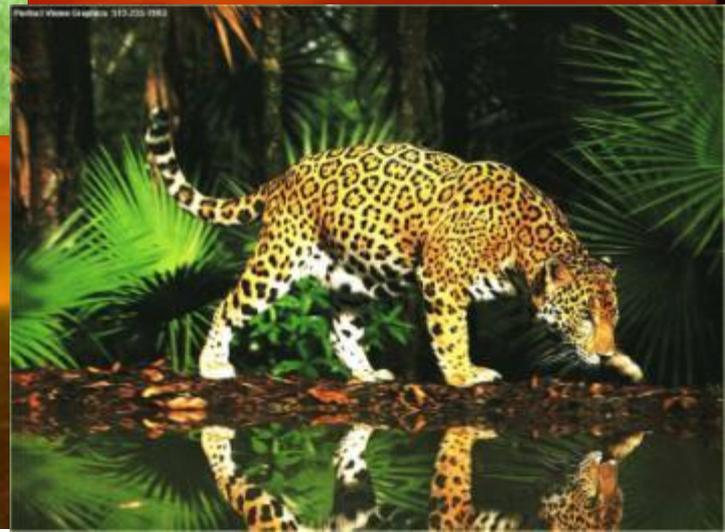
окапи

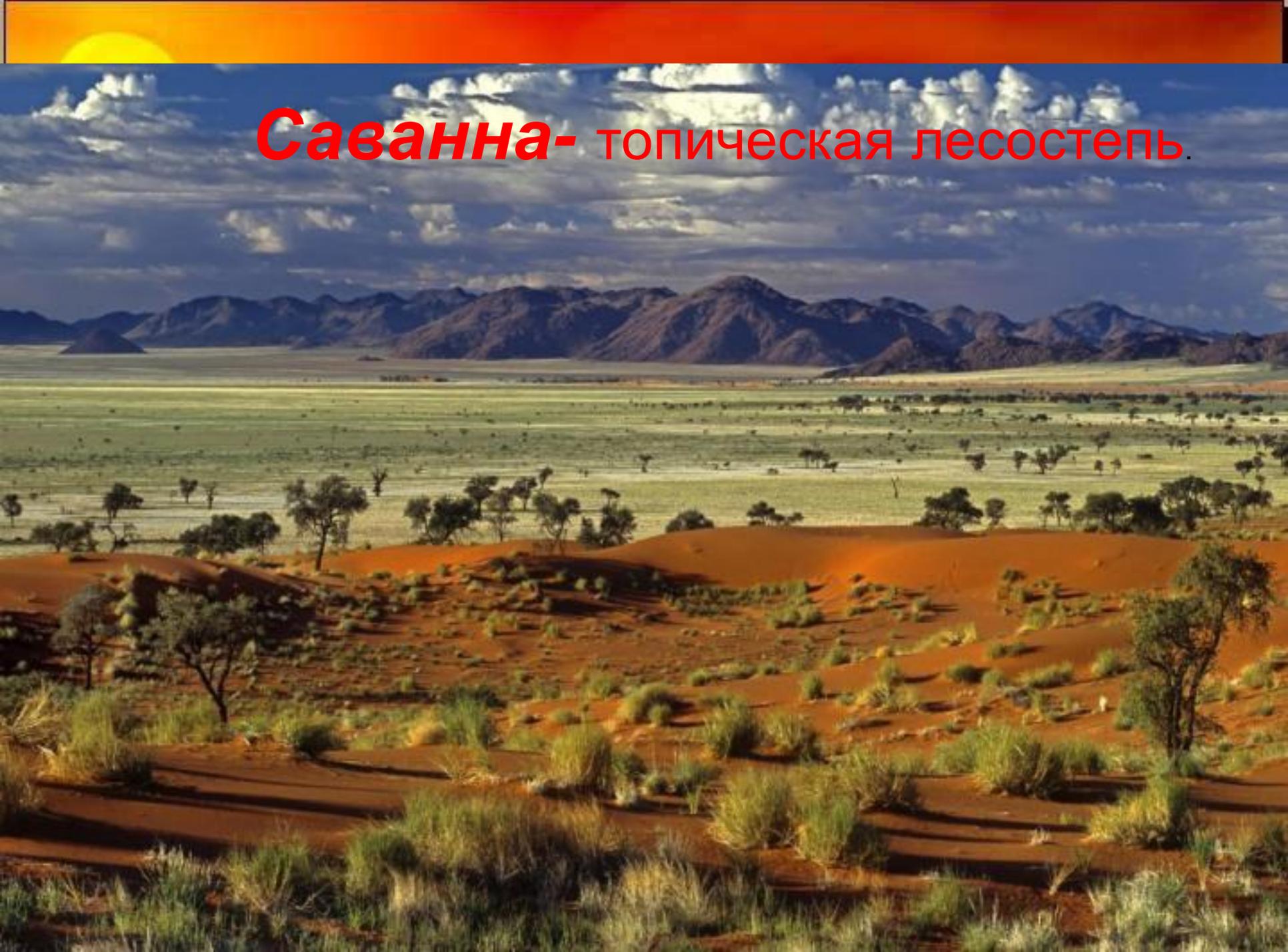


леопард



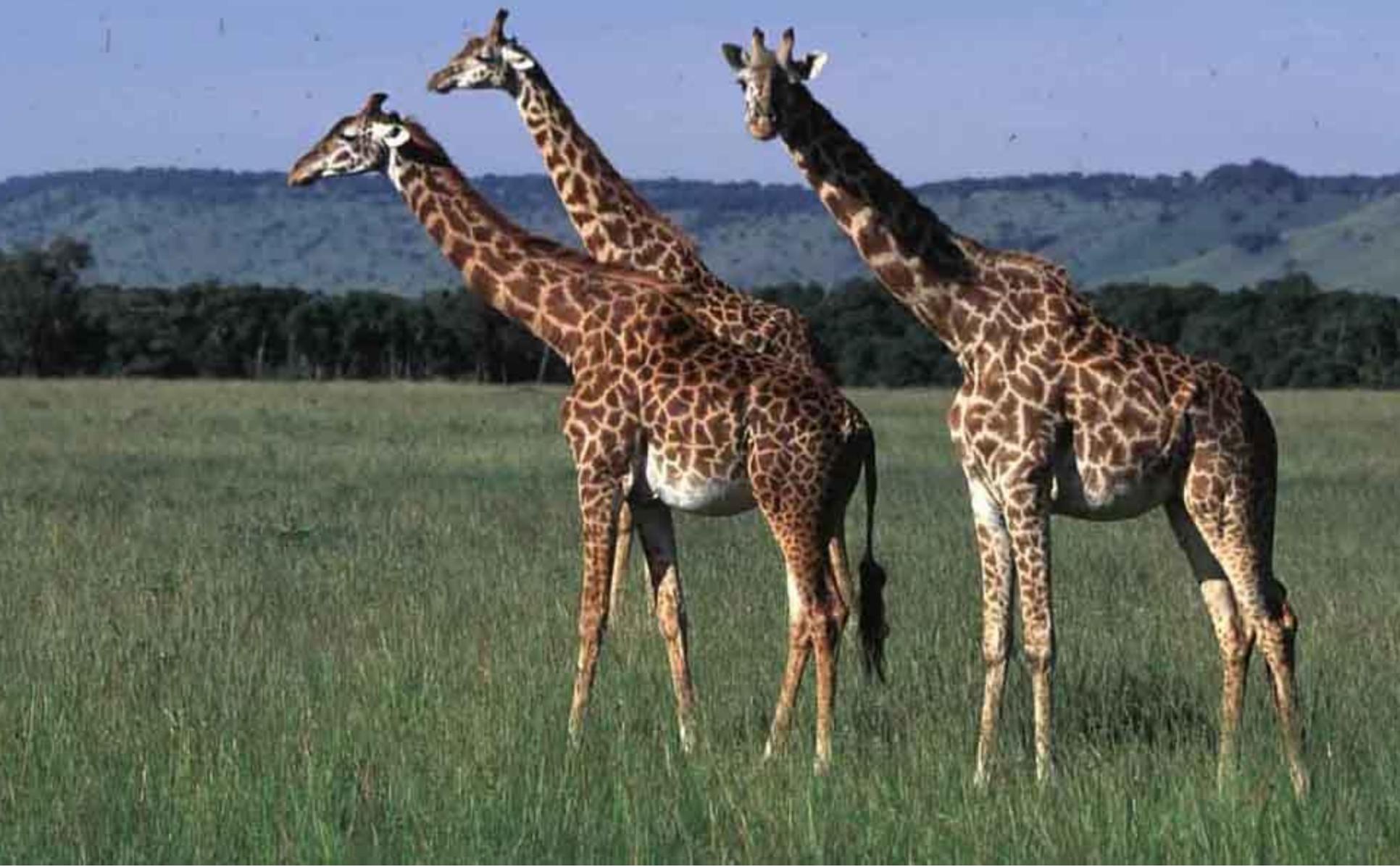
горилла





Саванна- топическая лесостепь.

Саванны- топическая лесостепь.





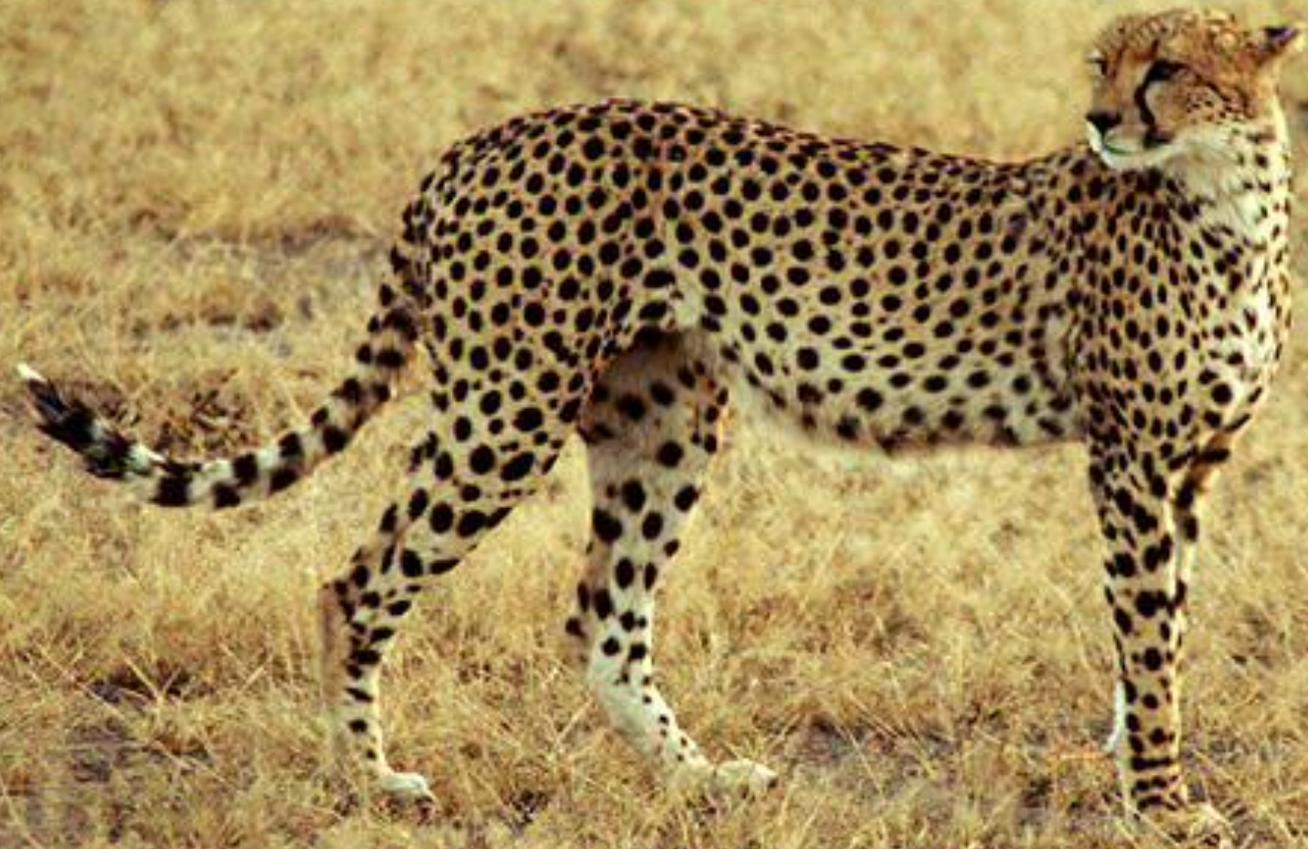


1. Как баобаб приспособился к сухому сезону года?
2. Почему в саваннах много крупных травоядных и хищных животных?





George Kaczmarek



Эргам-песчанная пустыня.



Каменистая пустыня.



«корабль» пустыни



«хлеб» пустыни



Пятнистая гиена, руководят стаей
самки.



фламинго

- Самые красивые птицы в Африки
- Обладают самой длинной шеей и ногами
- У многих народов эти птицы считаются священными



Розовыми становятся за счет пищи-
водорослей.



марабу





Гиппопотам- «речная лошадь» до 45 тонн





БОЛЬШОЕ ОТКРЫТИЕ

В наши дни все еще можно обнаружить животных, неизвестных науке. В Кении найден новый вид змей — большая коричневая плюющаяся кобра, она же плюющаяся кобра Эша. Такое название рептилия получила в честь скончавшегося несколько лет назад Джеймса Эша, основателя змеиной фермы в кенийском национальном парке Ватаму. Долгое время ученые не обращали внимания на этих змей, считая их региональной вариацией давно известных черношеих кобр, но оказалось, что это самостоятельный вид. Большая коричневая — самая крупная и предположительно самая ядовитая из всех известных науке кобр. Ее длина может достигать почти трех метров; а яда от одного укуса этой змеи достаточно для того, чтобы убить 20 человек.



Кобра (Кения)

Высотная поясность.



Д/З Определить рекордсменов Африки

- Самое распространенное растение в джунглях-
- Самое необыкновенное дерево: диаметр=10м., возраст до 3000 лет, самый необходимый: кормит, поит, одевает.
- Самое быстрое животное 120 км/час
- Самое высокое животное 6м.
- Самая большая птица
- Самая крупная лягушка
- Самое крупное сухопутное животное до 8т.
- Самая крупная рептилия до 6м.
- Самая крупная обезьяна до 300 кг