

ОДО МАУ «Центр дополнительного образования детей г. Ишима»

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА
естественнонаучной направленности

«Секреты природы»,

тема: «**Животный мир Африки**»

Педагог дополнительного образования
Кузнецова Елена Александровна

Планета Земля - это третья планета Солнечной системы. Она имеет форму шара.



Карта мира

Всего на планете Земля 6 материков:

Евразия

Северная Америка

Южная Америка

Австралия

Африка

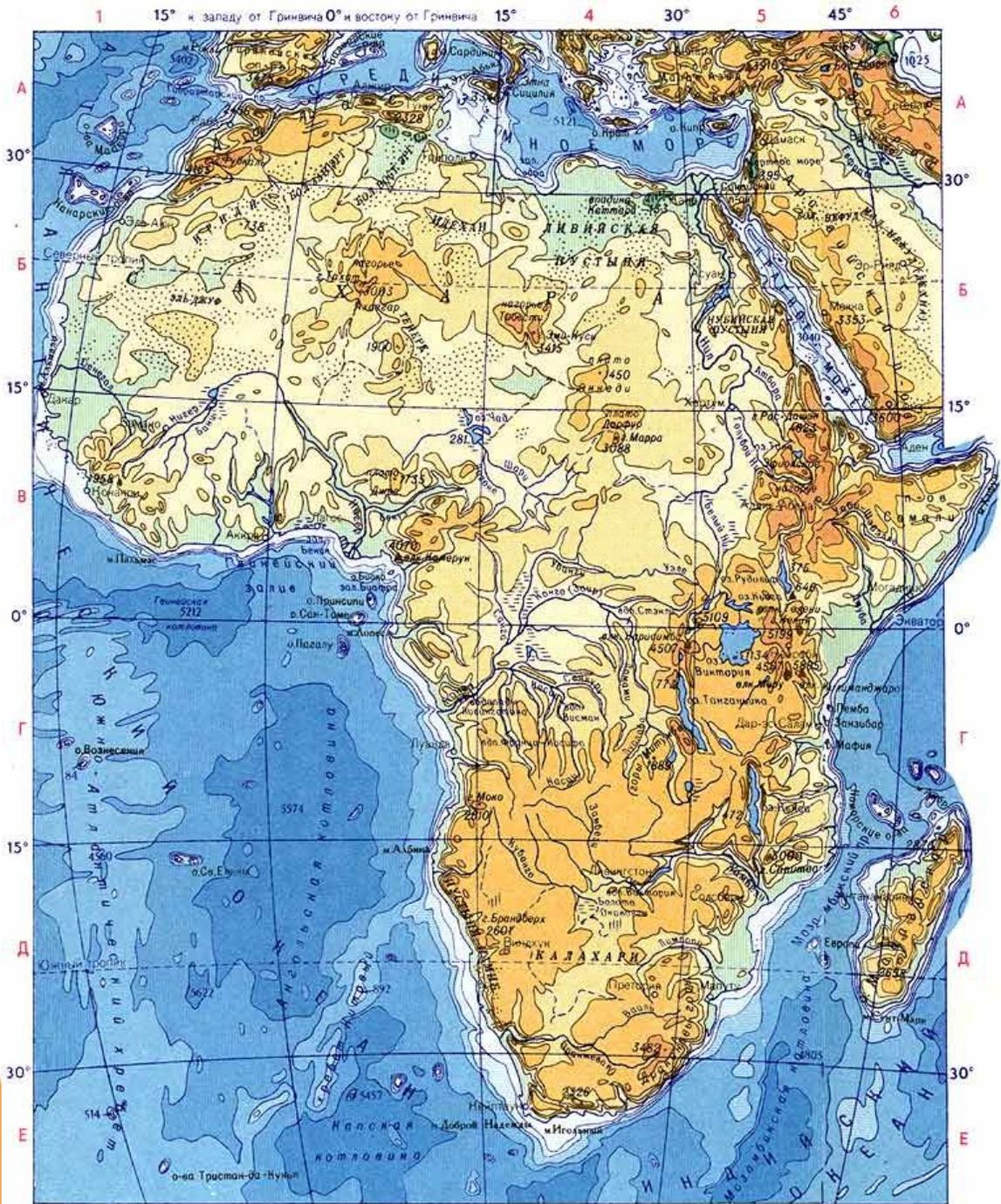
Антарктида

Расположены материки в восточном и западном полушариях относительно нулевому меридиану



Что же такое материк?

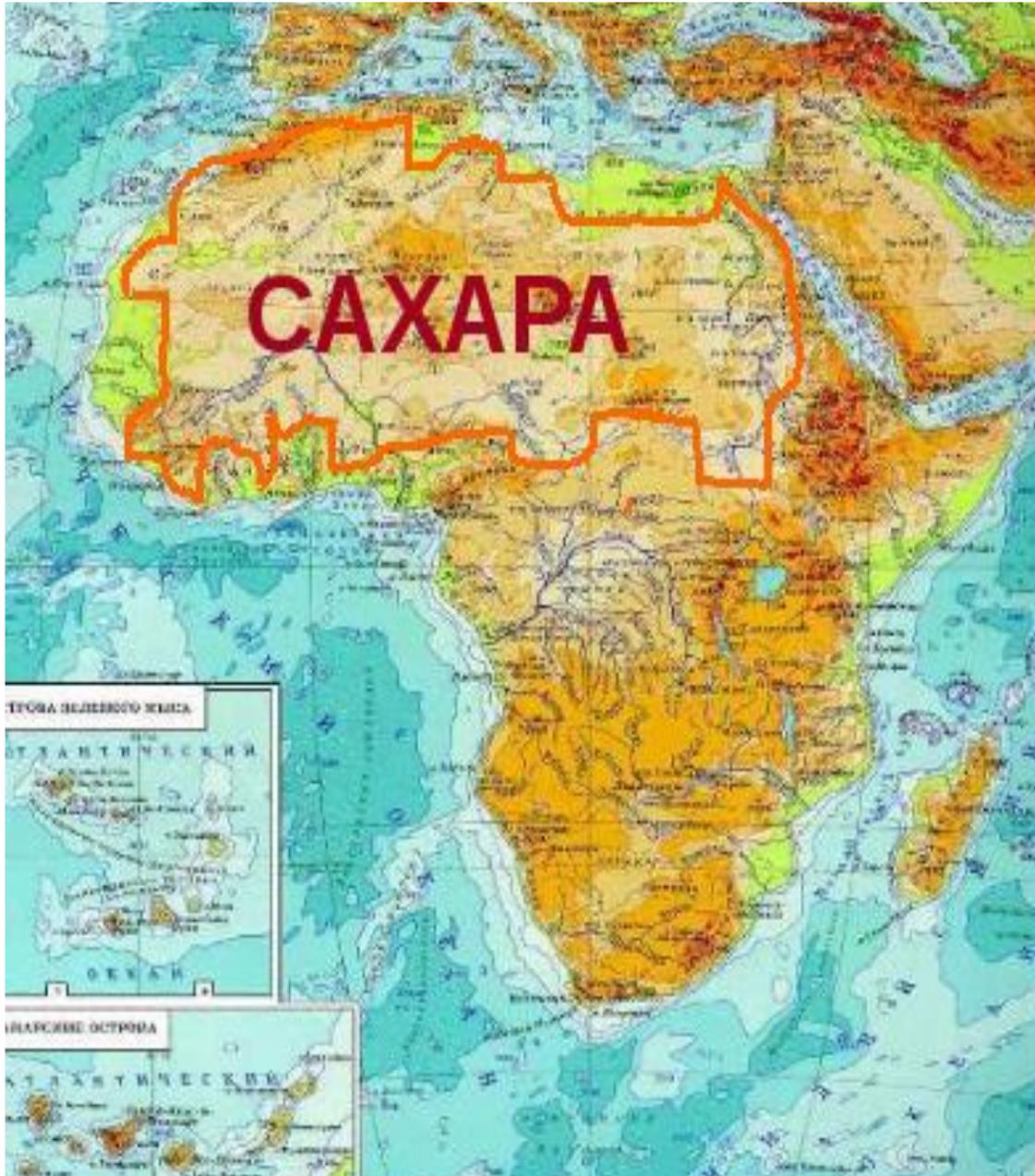
Материк - это огромная часть суши, омываемая морями и океанами, характеризующаяся **определенными** природными особенностями, со **своими** растениями и **животными**.



Начнем с
самого
жаркого
материка -
это Африка

Материк расположен в центральной части земного шара, поэтому на его поверхность поступает много тепла и солнечного света. Температура в Африке редко опускается ниже нулевой отметки. На севере Африки находится самая большая пустыня в мире Сахара.

Пустыня Сахара





Это царство жары, песка, камней и ветра

Животные пустыни Сахара.

Тушканчик не пьет воду в прямом смысле этого слова, он добывает влагу из еды, которую употребляет. Обычно этот грызун питается растениями, растущими в пустыне, семенами и насекомыми.



Фенек

- ▶ Эта миниатюрная лисица считается ночным животным. Она обитает в пустынях Северной Африки, и выделяется своими необычно большими ушами, которые и защищают ее от перегрева, позволяя без особых проблем переносить жару пустыни.



Варан

- ▶ В отличие от простых ящериц, варан очень опасен из-за яда, который можно сравнить со змеиным. Но бояться его не стоит, т.к. обычно он использует свое главное оружие для охоты на насекомых, крыс и других мелких животных.
- ▶ Эти хладнокровные существа легко приспосабливаются к жаркому климату пустыни.



Одногорбый верблюд

Стоит отметить, что в прошлом большое количество одногорбых верблюдов (или дромедаров) кочевали по пустыням Северной Африки, но на сегодняшний день можно встретить только одомашненных животных, которые, будучи невероятно сильными и выносливыми животными, помогают людям в Африканских и Азиатских странах перевозить тяжелые грузы.

Они также используются для верховой езды. Вопреки мнению многих людей, в своем горбу эти животные не хранят воду, а жир, которым питаются в случае нехватки пищи.



Верблюды

Верблюды — крупные животные, которые приспособлены к жизни в засушливых регионах, таких как пустыня, полупустыня и степь. Не зря его называют «кораблем пустыни».



Рогатая гадюка

По своему научному названию может показаться, что эти рептилии безобидны. На самом деле яд рогатой гадюки наносит серьезный ущерб тканям и красным кровяным тельцам. Попадание яда в организм может привести к фатальному исходу. На сегодняшний день это вымирающий вид.



Центральная часть Африки - это влажные широколиственные леса



Носороги

Африканские носороги бывают двух видов: белые и черные. Они травоядные и удивительны тем, что весят больше полутора тонн, а бегать могут со скоростью 50 км/ч. Некоторые охотники, не знавшие о таких спортивных способностях носорогов, сильно об этом пожалели.

Черный носорог



Белый носорог



Слоны

- ▶ Слоны – самые крупные наземные животные. Их рост может достигать 4 метров. А еще у них всегда с собой очень практичный «аксессуар» – длинный, цепкий хобот, состоящий из сорока тысяч мускулов. С помощью такого носа слоны не только дышат, но и добывают пищу, пьют и трубят, созывая своих друзей.
- ▶ На сегодняшний день по некоторым подсчетам в дикой природе осталось 500-600 тысяч африканских слонов.
- ▶ На сегодняшний день существует 2 вида современных слонов: саванный слон и лесной слон.

Саванный слон

Саванный слон — самое крупное наземное животное согласно «Книге рекордов Гиннесса». Самый крупный представитель данного вида самец весом 12,2 тонны. Обитают саванные слоны южнее пустыни Сахары



Лесной слон

Лесной слон имеет меньшие размеры, чем его сородич саванный слон. Обитает он преимущественно в джунглях.



Африканский буйвол

- ▶ Вес взрослых особей около 850 килограммов. Интересно, что при своем огромном весе буйвол на коротких дистанциях может развить свою скорость до 50 км/ч.
- ▶ Кожа буйвола не мягкая и гладкая, как может показаться, а толстая и грубая — почти полсантиметра. Иногда они становятся агрессивными и нападают на человека своими острыми рогами. У некоторых особей суммарная длина рогов может превышать 2,5 метра, а расстояние между ними — 1,2 метра.



Лев

- ▶ На сегодняшний день существует 8 подвигов львов. В Африке обитает 3 из них. По высоте плеч — лев является рекордсменом среди всех кошачьих. Масса некоторых львов достигает 250 кг.
- ▶ Львы с кисточкой на хвосте, которые отсутствуют при их рождении, и красивой пышной гривой — настоящие цари. Они отдают свои «приказы» громко и отчетливо — их рык может разноситься на целых шесть километров.
- ▶ Львицы любят компанию: они охотятся и растят своих детенышей, собираясь в стаи (прайды).

Восточноафриканский или масайский лев



Юго-западный африканский, или катангский лев



Юго-восточный африканский или трансваальский лев



Леопард

- ▶ Леопарды – красивы и элегантны. Питаются они всем от жуков до антилоп. Охотятся хищники так: бесшумно подкрадываются к жертве, а затем прыгают на нее и начитают душить, вонзаясь в горло острыми клыками.
- ▶ Область обитания леопардов шире любого представителя семейства кошачьих, за исключением домашней кошки. Леопарды населяет лесные, частично лесостепные области, саванны, горные области Африки и Южной Передней и южной половины Восточной Азии.

Леопард



Гепард

- ▶ Гепард - самый быстрый хищник на нашей планете. Он может развить свою скорость до 100-120 км/ч.
- ▶ Интересно, что на Востоке, а также в Азии гепарды частенько использовались как охотничьи собаки.
- ▶ Общение между гепардами напоминает чирикание птиц.

Гепард



Барханный кот

- ▶ Барханный кот — это самым маленьким представителем среди диких кошек. Его длина варьирует от 65 до 90 см из которых 40% — это хвост. Высота барханного кота — 24-30 см, а вес 2,1 — 3,4 кг.
- ▶ Обитает песчаная кошка исключительно в жарких, засушливых районах.

Барханный кот



Гиены

- ▶ Пятнистая гиена — самый крупный из всех видов гиен. Ее размер в длину может достигать 1,3 м, а в высоту в плечах до 80 см. Обитает пятнистая гиена в южной и восточной Африке.



Бурая гиена

Бурая гиена обитает преимущественно в пустынных частях прибрежных зон южной Африки, и держится вблизи моря. Питается она падалью и морскими отбросами. Бурая гиена является самым большим наземным животным, питающиеся преимущественно падалью.



Полосатая гиена

Полосатая гиена — единственная из гиеновых, кого можно встретить за пределами Африканского континента. Помимо северной Африки полосатую гиену можно встретить в Азии от Средиземного моря до Бенгальского залива.



Земляной волк

Земляной волк в 2 раза меньше настоящих гиен. Обитает он в Южной и Восточной Африке



Зебра



Жираф - самое высокое животное Земли



Окапи - лесной жираф



Бегемот обыкновенный



Карликовый бегемот



Африканский бородавочник



Большой куду (антилопа куду)



Чёрная антилопа



Канны — самые большие антилопы



Антилопа гну



Горилла - самая крупная обезьяна



Шимпанзе



Хоботковая собачка Петерса



Крокодилы

- ▶ Отряд крокодилов включает в себя на сегодняшний день несколько видов. Среди обитающих в Африке можно назвать гребнистого крокодила, африканского узкорылого, оринокского, острорылого, нильского, западноафриканского (пустынного) и тупорылого крокодилов.

Гребнистый крокодил



Африканский узкорылый крокодил



Западноафриканский (пустынный) крокодил



Кобры

Как известно некоторых ядовитых змей из семейства аспидов называют кобрами. Некоторые виды кобр обитают в разных районах Африки.

Чернившая кобра



Ошейниковая кобра



Питон

- ▶ Питоны — это семейство не ядовитых змей. На территории Африки обитают некоторые виды.



- ▶ В Африке обитает много разных лягушек, среди которых волосатая лягушка, лягушка-голиаф, роющая лягушка.



Волосатая лягушка



Жук-голиаф является самым тяжёлым жуком в мире. Самцы при жизни могут достигать веса до 47 граммов, по другим источникам до 80-100 граммов.



Скорпионы

- ▶ Скорпионы — целый отряд из класса паукообразных. Обитают они в жарких странах. Существует более 1750 видов скорпионов и лишь 50 видов выделяют яд, который опасен для человека. Самый большой скорпион из всех паукообразных — императорский.

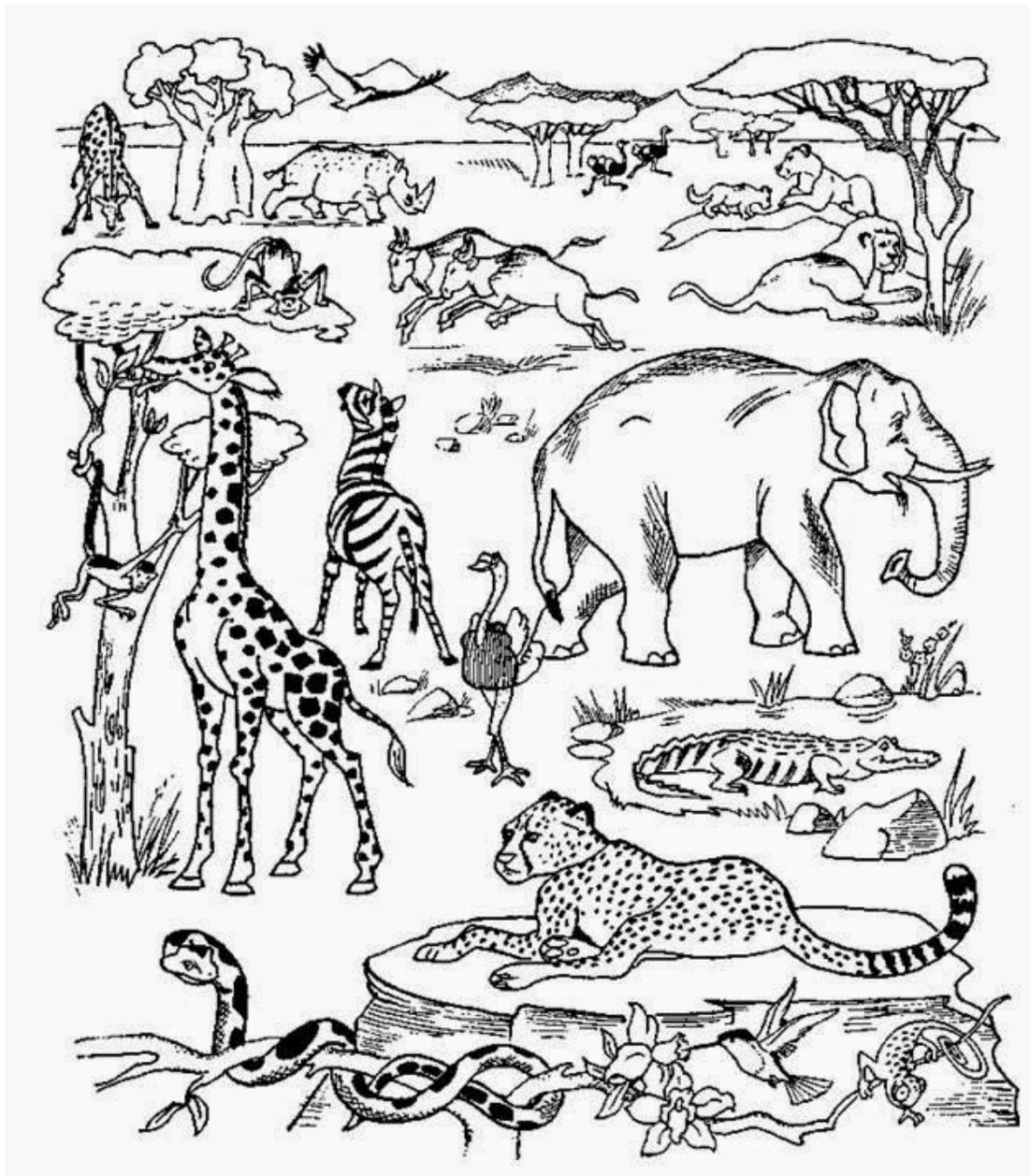
Императорский скорпион



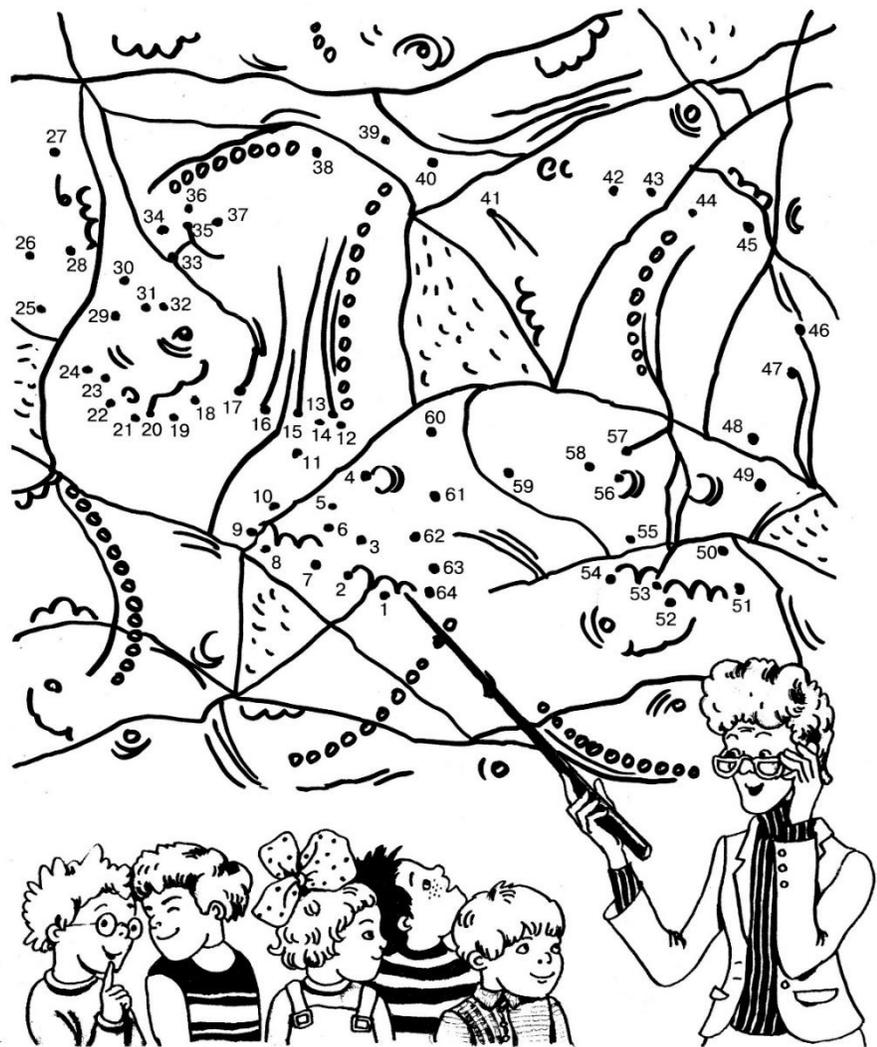
Королевский паук-бабуин



Дорогие ребята, рассказывать о животном мире Африки можно очень долго и интересно. А теперь вам предлагаются несколько заданий, выполнив, которые вы сможете запомнить названия животных этого удивительного континента.



Каких
животных
ты узнал на
картинке,
назови их и
раскрась.



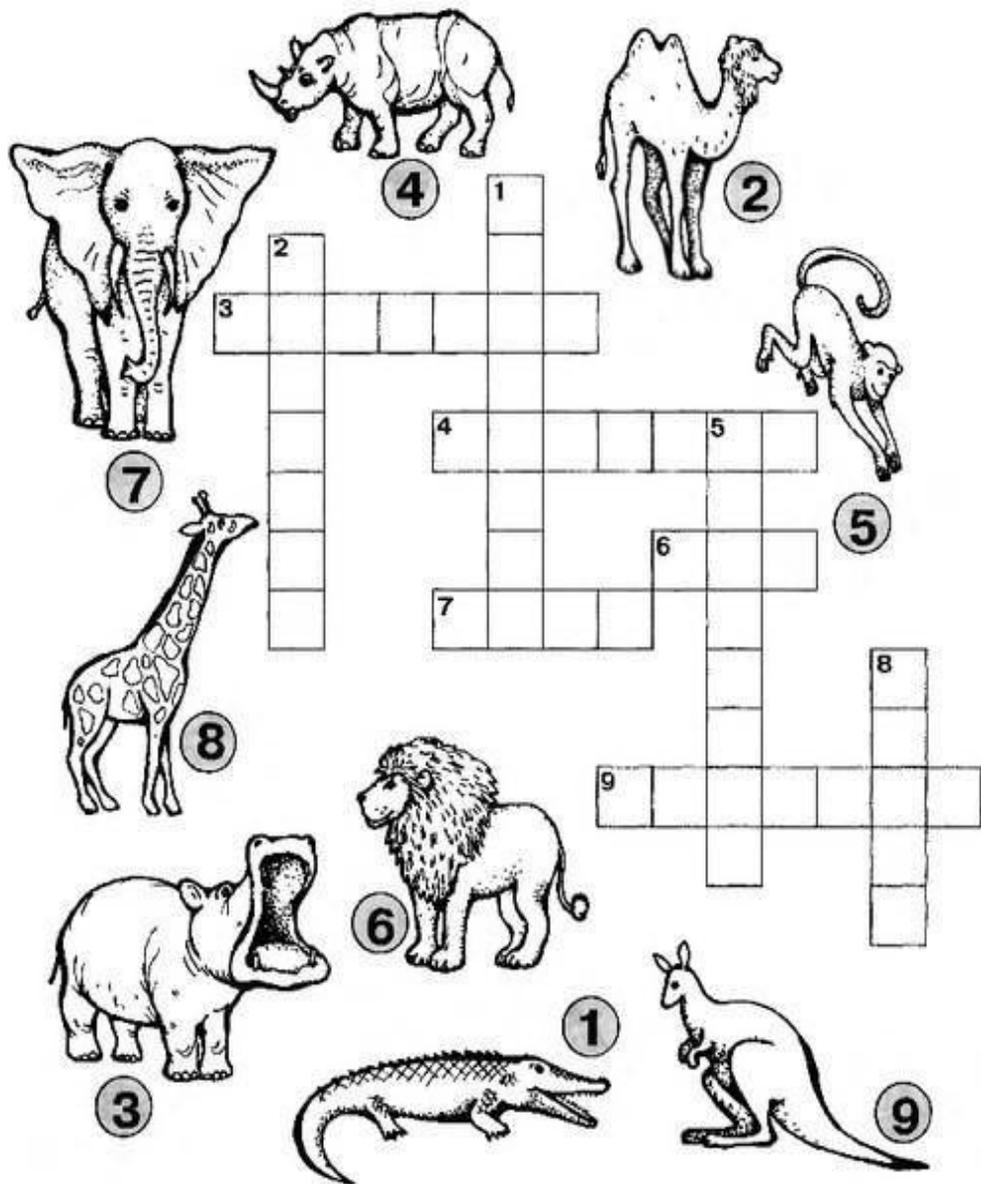
Соедини
точки и узнай
о каком
животном
рассказывает
учитель

В этом кроссворде спрятались все африканские животные,
о которых ты уже прочитал.
Вычеркивай слова, как показано на примере.



Вычеркни
названия
животных,
которые
нарисованы
на картинке

Реши
кроссворд и
определи
какое
животное не
живет в
Африке





2 – оранжевый,
3 – желтый,
4 – зеленый,
5 – голубой,
6 – синий,
7 – фиолетовый,
8 – коричневый,
9 – черный,
0 – белый

- ▶ Сегодня мы познакомились лишь с небольшой частью животного мира одного континента - Африка. А сколько всего еще осталось неизведанного: птицы, растения, насекомые.

Дорогие ребята, сколько всего интересного и удивительного есть на нашей большой планете.

Выполненные задания и интересующие вас вопросы можно размещать на странице в Контакте «Секреты природы»

<https://vk.com/club171453369>

Жду ваших ответов и вопросов.