

**Работы по программе «Азбука природы»
по индивидуальному образовательному маршруту
«Удивительный мир животных»**

для обучающихся группы «З-З»

Задание №1

Тема занятия: «Животные Африки».

План работы:

1. Изучите теоретический материал по теме;
2. Выполните практические задания;
3. Пришли отчет о проделанной работе на почту педагога.

Теоретический материал

Африка — огромный континент, через который проходит экватор и дарует богатое разнообразие дикой природы, и ландшафтов. Она является вторым в мире по величине материком. Крупные хищники бродят по широким саваннам, среди огромных стад травоядных животных, в то время как обезьяны и змеи обитают в темных, густых лесах.

Источник: <https://natworld.info/zhivotnye/fauna-afriki-spisok-harakteristika-i-foto-zhivotnyh-kontinenta>

Ссылка на виде: <https://www.youtube.com/watch?v=McyOLbatR>
<https://www.youtube.com/watch?v=7sXZfN3e7Yc>

Африканские детские сказки: <https://www.miloliza.com/afrikanskie-skazki-dlya-detej>

Бегемоты (гиппопотамы). Бегемот почти все свое время проводит в воде, выходит на сушу в основном по ночам, чтобы поесть травы. Если животное долго находится на суше, его кожа очень быстро теряет влагу и трескается. Когда жара усиливается, кожа гиппопотама выделяет вещество, похожее на пот, только красного цвета. Оно предохраняет от солнечных ожогов и отпугивает мошек.

Гепарды. Эти африканские хищники — настоящие чемпионы по бегу среди всех животных. Для этого у них есть длинные ноги, толстые подошвы и когти, которые не втягиваются. А вот рычать, как тигры или львы, гепарды не умеют – они мяукают, как обычные домашние кошки.

Слоны. Эти африканские животные – самые большие из сухопутных на земле. Их рост может достигать до 4 метров, а вес – до 5 – 7 тонн. Слоны не умеют потеть, поэтому у них очень большие уши, которыми они охлаждают тело. А длинный хобот животные используют не только как руку, чтобы доставать еду, но и как душ в жару, и как трубку для дыхания во время ныряния.

Страусы. Эти удивительные птицы Африки не умеют летать, зато очень быстро бегают. Про них говорят, что они при малейшей опасности прячут голову в песок, но в действительности никто этого ни разу не видел. У страусов очень сильные ноги, которыми они могут отбиться даже от гепарда. Самцы страусов умеют рычать, как тигры! Страусы живут группами. И когда все ищут пищу, один стоит на страже, чтобы предупредить остальных в случае опасности.

Жирафы. Эти животные удивительны своей неповторимой окраской, напоминающей заплатки, и длинной шеей – до 3 метров. Хотя позвонков в ней не много – всего 7, как у человека. Такая шея позволяет с легкостью находить вкусные листья на такой высоте, где

они не доступны другим животным. А вот пить жирафу очень неудобно. Ему приходится наклоняться, широко расставляя ноги.

Львы. Эти крупные африканские хищники очень ленивы. Они перестают валяться на солнышке, только если нужно защищать свою территорию от врагов, или выходить на охоту. Почти всегда охотятся самки. И охота у них групповая — так легче поймать добычу. Самцы отличаются от самок тем, что у них есть красивая, пышная грива.

Источник: <https://razvivashka.online/poznavatelnoe/zhivotnye-afriki-dlya-detey>

Практическая работа:

На простом лисе А-4 выполни рисунок «Веселый хамелеон».

Кто такой хамелеон?

Хамелеоны - одни из самых удивительных современных пресмыкающихся. Они жили еще в меловом периоде. Этих животных причисляют к семейству ящериц, а иногда выделяют в отдельный подотряд. Существует около 90 видов хамелеонов. Большинство из них обитают в Африке, на острове Мадагаскар и других соседних островах; один вид встречается на юге Испании, на некоторых островах Средиземного моря, на юге Малой Азии и в Сирии, два вида - на Аравийском полуострове и один - в Индии и на острове Шри-Ланка. В основном хамелеоны ведут древесный образ жизни, и только некоторые из них живут в норах и в лесной подстилке.

Подробнее см.: <https://www.nkj.ru/archive/articles/10927/>

(Наука и жизнь, ЭТИ УДИВИТЕЛЬНЫЕ ХАМЕЛЕОНЫ)

Самая интересная особенность хамелеона — изменение окраски и узора кожи. Изначально считалось, что хамелеон меняет цвет в целях маскировки, но последние исследования доказали, что изменение окраса в первую очередь связано с коммуникативным общением с сородичами. Цветовые метаморфозы зависят от совокупности многих факторов: времени суток, температуры и влажности окружающей среды, а также здоровья и эмоционального состояния конкретной особи. Изменения цвета кожи обычно связаны с выражением угрозы, страха, раздражения, а также с голодом и обезвоживанием. В брачный период самцы способны менять цвет почти мгновенно.

Подробнее см:

<https://nashzelenymir.ru/%D1%85%D0%B0%D0%BC%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BE%D0%BD/>

Практическая работа.

Задача очень простая – выполнить рисунок «Веселый хамелеон» по предложенным схемам, получить красивую творческую работу.

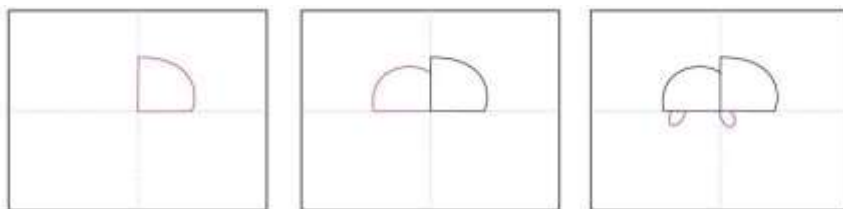
Схема №1

ВАМ ПОНАДОБЯТСЯ:

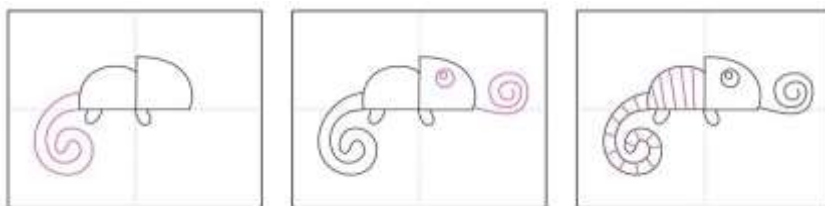
- * бумага для рисования;
- * простой карандаш, ластик;
- * тонкий чёрный маркер;
- * цветные карандаши / фломастеры

ЭТАПЫ РИСОВАНИЯ ХАМЕЛЕОНА:

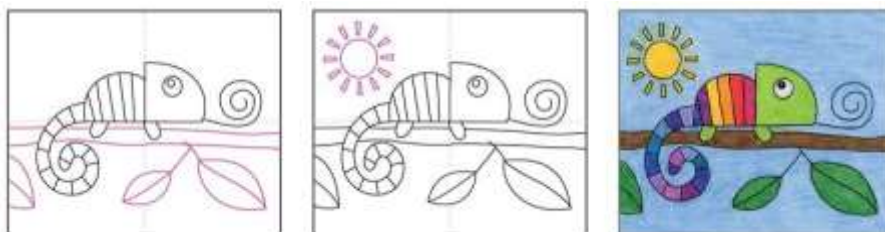
- 1) Нарисуйте четверть круга.
- 2) Добавьте рядом такой же элемент, но поменьше.
- 3) Нарисуйте пару ног.



- 4) Добавьте хвост завитком.
- 5) Нарисуйте глаз и язык спиралью.
- 6) Дорисуйте на теле и хвосте полосы.



- 7) Теперь добавьте элементов для завершения композиции. Нарисуйте ветку и листья.
- 8) Добавьте солнце. Так как оно на заднем плане, то должно быть меньше хамелеона.
- 9) Сотрите лишние линии ластиком и обведите готовый рисунок маркером. Затем раскрасьте.



Фотографию готовых работ с детьми пришлите на почту педагога с пометкой:

Например: группа 2 класс гимназия №1

kirilloz948@gmail.com

ki.kirillowa2012@yandex.ru

социальные сети: WhatsApp, ВК-id178343994, Viber.

Задание выполнить в пятницу, 04.02.2022 год