

**Областное Государственное Казённое Образовательное Учреждение
«Родниковская коррекционная школа интернат».**

Естественно – научный проект:

«Животное – загадка Африки».

Автор проекта:

ученица 3 класса –

Куликова Александра.

Руководитель:

учитель начальных классов –

Зорина Т.В.

Родники

2022 г.

Оглавление.

1. Введение.
2. Основное содержание.
3. Выводы.
4. Список используемой литературы.

Введение.

Изучать и познавать природу очень увлекательное и интересное занятие. Сколько удивительных открытий можно сделать, читая книги о животных, собирая информацию в интернете, и, просто слушая рассказы взрослых и сверстников. Кажется, уже всё мы знаем о том, или ином животном, но, стоит только поставить цель узнать что – то новое о нём, и начать исследовать разные источники, так обязательно нас ждёт успех!

Познавая животный мир, лучше понимаешь его хрупкость и уязвимость в современных реалиях, актуальность экологического образования сегодня, и, кроме этого, становишься нескучным собеседником, есть возможность познакомиться и подружиться с ребятами, которым так же интересна и близка тема изучения удивительного мира природы.

Наша планета населена уникальными, удивительными, загадочными животными. Одним из таких животных является жираф. Учёные – исследователи, сходятся во мнении, что это животное – загадка.

В этом естественно – научном проекте, мы попытаемся узнать, почему, именно о жирафе так говорят?

Актуальность проблемы состоит в том, чтобы на примере животного «жираф», убедиться, что мир вокруг нас удивителен и прекрасен.

Значимость проекта: изучая тайны и загадки животного мира, мы учимся любить природу.

Цель проекта: выяснить, почему учёные – исследователи, называют жирафа «животное - загадка»?

Задачи:

- найти как можно больше интересного и познавательного материала о жирафах.
- изучить образ жизни жирафа, его внешний вид, питание, привычки.
- выяснить индивидуальные особенности жирафов.
- доказать, что жираф это уникальное животное – загадка.
- познакомить одноклассников с удивительным животным «жираф».

Основное содержание.

Ужасно интересно всё то, что неизвестно. Слова этой песенки, про меня. Сегодня я расскажу вам об удивительном и уникальном животном Африки - жирафе. И постараюсь доказать, что учёные - исследователи не напрасно называют жирафа «животное - загадка». Тема моей исследовательской работы «Животное – загадка Африки».

Методы:

беседа с учителем и родителями;

чтение и анализ книг о животных Африки;

изучение интернет – ресурса;

анализ, обобщение, выводы.

Интересно, что жирафа любят даже те, кто ни разу не видел его живьем. А посмотреть на него обязательно стоит, хоть раз в жизни. Спутать, или не узнать жирафа просто невозможно.

Узнать жирафа просто,
Узнать его легко:
Высокого он роста,
И видит далеко.
Красив узор пятнистый.
Гордится длинной шеей,
И очень любит листья,
Срывать с вершин деревьев.

Собирая и изучая информацию о жирафе, я отметила, что у исследователей часто встречаются такие слова, как: «самый», «исключительный», «уникальный», «неповторимый», «загадочный».

Если мы захотим посмотреть на жирафов в дикой природе, то нам придётся отправиться в Африку, потому что жирафы обитают исключительно в саваннах Африки.

Жирафы самое высокое парнокопытное наземное млекопитающее.

Рост жирафов достигает 6 метров. Жираф такой высокий, потому что у него очень длинная шея.

А вот по массе он только четвёртый. Тяжелее жирафа носорог, бегемот и слон. Но всё равно, жираф огромный, весит, как грузовик .

Рисунок пятен у каждого жирафа неповторим, как отпечаток пальца человека. Рождается жирафёнок, уже имея эти пятна. Они помогают ему маскироваться от врагов в листве деревьев. Чем старше жираф, тем темнее у него пятна. Малыши рождаются на свет ростом почти 2 метра и весом около 50 кг. Сразу после рождения с новорождённым жирафиком знакомится всё стадо, взрослые жирафы подходят и трутся о нос малыша своим носом. Значит жирафы удивительные и миролюбивые создания. А уже через час новорождённый встаёт на ножки и ходит. Мамы юных жирафов часто организуют детский сад: одна взрослая самка остается смотреть за детенышами, а все остальные дружной толпой идут добывать еду.

Животные имеют уникальный ротовой аппарат, внутри которого располагается гибкий язык фиолетового оттенка и длиной почти 50 см. Губы усеяны короткими волосами-датчиками, с помощью которых жираф определяет зрелость листьев и есть ли на ветках шипы. Уникальная способность жирафа в том, что они умеют чистить уши собственным языком!

У жирафов не только самый высокий рост, но и прекрасное зрение, слух, и обоняние. Эти качества делают жирафа уникальным животным, ведь он может видеть на 1 км вперёд. Это позволяет сразу замечать врага, а также следить за своими родственниками.

Ночью жирафы засыпают, хоть и ненадолго, при этом они то встают, то снова ложатся на землю. Находятся жирафы на земле в интересной позе: под себя они подбирают две передние и одну задние конечности. При этом вторую заднюю ногу они отставляют в сторону и кладут на нее голову. Такая поза позволяет животному быстро встать в случае опасности.

Из – за очень длинной шеи жираф испытывает большие нагрузки во время подъёма и опускания головы, потому что сердце у жирафа находится на три метра ниже головы. Но сердце у жирафа большое и мощное, а его вес составляет 12 килограммов. Это позволяет перекачивать до 60 литров крови в минуту, создавая при этом давление в 3 раза больше чем у людей. Природой заложено, что у жирафа густая кровь. Если бы не была такой, то простое поднятие или опускание головы было бы для него смертельным.

Именно этот факт, строения жирафа учёные и называют настоящей загадкой.

А учёным из Америки эта загадка жирафа, помогла создать безопасный скафандр для космонавтов.

Чтобы попить или собрать корм с земли, животным приходится совсем непросто. Они подгибают передние ноги и практически укладываются на землю. Так можно и травки пощипать, и водички попить.

Жирафы умеют, и свистеть, и рычать, как хищники, и мычать, как коровы. А вот зевать жирафы не могут совсем. Сколько за ним не наблюдали, он ни разу не зевнул.

Выводы.

Все эти факты, несомненно, доказывают, что жираф животное – загадка.

Во-первых, они обладают такими уникальными, удивительными, загадочными характерными признаками.

А, во – вторых, учёные - исследователи признают, что многое в этих животных остаётся для них загадкой. Например, в 2018 году биологи из Бристольского университета провели изучение поведения жирафов, и эти животные в очередной раз удивили специалистов, они смогли продемонстрировать научному сообществу то, насколько мало в настоящее время известно о жирафах.

Человек долгое время убивал жирафов ради мяса, кисточек с хвоста (для браслетов, мухобоек и ниток) и шкуры (из нее делали щиты, барабаны, кнуты, сандалии и т.п.). Бесконтрольная охота стала одной из главных причин сокращения, как численности, так и распространения этих животных.

Сейчас жираф занесён в красную книгу, и задача человека - сохранить жирафов, иначе мир лишится этой красоты, и никогда не разгадает всех загадок этого животного.

Список используемой литературы и интернет – источников:

1. Детская энциклопедия. Издательство «Росмэн», 1994 г. Ред. Румянцева Л.А.
2. <https://ru.wikipedia.org/wiki/Жираф>
3. <http://worldunique.ru/punkt-1/interesnye-fakty/27263-vse-svedeniya-o-zhirafakh-s-reda-obitaniya-povedenie-fiziologiya-osobennosti-vida-i-lyubopytnye-fakty>
4. https://infourok.ru/prezentaciya_po_biologii_sreda_obitaniya_organizmov_i_ee_factory-389394.htm
5. <https://timeshola.ru/interesnoe/nauka/zhirafy-v-ocherednoj-raz-udivili-uchyonyx.html>

