Муниципальное бюджетное образовательное учреждение

Васильевская средняя общеобразовательная школа

Презентация проекта:

Пауки—одно из чудес живой природы.

2 класс

**Подготовила: Уткина Марина,**

**ученица 2 «Б» класса.**

**Учитель: Полупанова Елена Михайловна**

2013-2014 учебный год

**Краткая речь для выступления.**

-Дорогие ребята! Предлагаю вам определить тему моей работы.

Слайд 2.

Загадка:

Ползла букашка  
По большой ромашке.  
Но вспорхнула второпях  
И запуталась в сетях.  
Угадайте, дети:  
Кто расставил сети?

Дети: Паук

- Правильно, ребята!

Слайды 3-9.

- Многие люди боятся пауков. Они кажутся им мерзкими и противными. А мне, наоборот, они кажутся очень интересными. Поэтому мне и захотелось узнать о пауках как можно больше и рассказать вам об этих удивительных созданиях!

Слайд 10

Пауки – птицееды являются уникальными домашними питомцами. Они различают своих и чужих, чувствуют настроение хозяина, способны защитить его в случае опасности, кроме того с этими пауками можно играть, а иногда они танцуют под музыку.

Удивительный факт! Пауки, если заиграешь перед ними на скрипке, выползают из своих укрытий. Хотя, конечно, не для того, чтобы послушать музыку: паутина от звуков скрипки колеблется, и паук думает, что попалась добыча.

В Камбоджи зажаренные пауки-птицееды являются настоящим деликатесом местных жителей.

Слайд 11.

Вопрос от Почемучки. Кусают ли пауки людей?

-Оказывается, они очень редко кусают людей и только в случае обороны.

Лишь у немногих из них есть клыки, способные прокусить человеческую кожу. Укус паука Каракурт, или Черной Вдовы является смертельным. Действие его яда превышает в 15 раз яд гремучей змеи. Однако его распространение по телу человека можно и остановить, если в течение 1 минуты после укуса прижечь его зажжённой спичкой.

Слайд 12.

Если вас всё же укусил ядовитый паук, запомните правила первой помощи:

* Выдавить яд из ранки
* Тщательно промыть место укуса водой
* Перевязать рану бинтом
* Приложить холодный компресс
* Срочно обратиться к врачу

Слайд 13.

Вопрос от Почемучки. Являются ли пауки насекомыми?

Очень большое количество людей считает, что пауки — это насекомые! Однако, они — не насекомые. **Пауки** относятся к классу паукообразных животных.

Слайды 14-15

На глаз паука от насекомого можно отличить, например, по количеству ног — у него их четыре пары, в то время как у насекомых, обычно три пары. Также у пауков нет усиков. Тело паука всегда состоит из двух частей — головогруди и брюшка. А вот глаз у разных пауков может быть от двух до двенадцати. Но, обычно восемь.

Слайды 16-17

У насекомых и пауков всё же есть общие черты.

* Сердце расположено в задней части тела - брюшке.
* Дыхание производится трахеями или книжными лёгкими.

У пауков нет скелета внутри тела, как у млекопитающих. Они имеют твердую внешнюю оболочку, которая называется «экзоскелет». Паук растёт, и ему становится тесно в старой оболочке. Он из неё вылезает и ждет, когда высохнет и затвердеет его новая нежная кожа. В момент линьки пауки особенно уязвимы.

Слайд 18.

- Отгадайте загадку:

На потолочке, в уголочке  
Висит сито,  
Не руками свито.

Дети: Паутина.

Слайды 19-23.

- Правильно! Паутина—это настоящее чудо природы. Она похожа на чудесное кружево.

Интересные факты. Паутина — один из самых прочных природных материалов. В Южной Америке мосты из паутины через ущелья могут быть такими прочными, что по ним перебираются обезьяны. А в Новой Гвинее паутиной ловят рыбу.

Упругость паутины просто невероятна! Учёные подсчитали, что нить, сплетённая из паучьего шёлка, толщиной с карандаш способна остановить летящий Боинг – 747.

Вопрос от Почемучки. А все ли пауки плетут паутину?

- Оказывается, что не все! Некоторые паучки охотятся с помощью липкой нити с петлёй на конце, которую они набрасывают на жертву.

Вопрос от Почемучки. А все ли пауки живут на суше?

- Большинство пауков живут на суше, но есть пауки, которые любят водоёмы. Отгадайте, о ком пойдёт речь?

Слайд 24

Загадка:

Все мои друзья - на суше.

Ну, а я живу в пруду.

Когда надо, дом воздушный

Под водою заведу.

Дети: Паук-серебрянка.

Слайды 25-26.

- Серебрянка — это водяной паук. Под водой кажется серебристым из-за воздуха, который задерживается на его волосках. Обитает в озёрах, на болотах. Серебрянка — ядовитый паук, поэтому увидев его, не берите в руки! Зимует под водой в своём домике-колокольчике. Паучата появляются весной. Количество их от 50 до 100.

Слайд 27.

Вопрос от Почемучки. Некоторые люди считают, что пауков надо уничтожать. Пауки приносят пользу или вред?

- Ученые утверждают, что пауки истребляют вредных насекомых больше, чем все остальные животные, вместе взятые! Причем таких опасных вредителей, как хлопковая тля, вредная черепашка и, конечно же, комаров и мух. В свою очередь пауки являются кормом для птиц. А яд пауков используется в медицине. Как видим, в природе всё взаимосвязано. Поэтому никого уничтожать не надо, можно просто наблюдать за животными и не мешать им, тогда и они никого не тронут.

Слайды 28-33.

- А теперь предлагаю вам ответить на вопросы теста. (Дети выполняют задания, осуществляют самопроверку и взаимопроверку).