Субботина Светлана Борисовна

учитель начальных классов

Муниципальное казённое образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 4 города Мирного Архангельской области г. Мирный, Архангельская область

УРОК ОКРУЖАЮЩЕГО МИРА В 1 КЛАССЕ «НАСЕКОМЫЕ – ЧАСТЬ ЖИВОЙ ПРИРОДЫ» ПО УМК «ПЕРСПЕКТИВНАЯ НАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА» (О.Н.ФЕДОТОВА, Г.В.ТРАФИМОВА, С.А.ТРАФИМОВ)

Тема: Насекомые – часть живой природы.

Предметные результаты:

знать, что насекомые — это животные, у которых шесть ног;

приводить примеры насекомых;

узнавать насекомых на рисунке;

выявить важнейший признак насекомых для определения принадлежности животного к данной группе.

Метапредметные результаты:

понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;

рассматривать иллюстрации и извлекать из них информацию о строении

сравнивать части тела различных насекомых;

осуществлять самопроверку;

отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.

Личностные результаты:

насекомых;

осознавать многообразие и красоту насекомых.

муравьишка Оборудование: компьютерная презентация, магнитофон, Вопросик, картинки с изображением насекомых (кузнечик, пчела, бабочка, шмель, стрекоза, жук), цифра 6, карточки для парной работы (паук, рак, сороконожка, кузнечик, богомол, муха), карточки с фрагментами тела насекомых, запись песни «В траве сидел кузнечик»; для каждого ученика связи, карточки-раскраски, сигналы обратной учебник О.Н.Федотова, Г.В.Трафимова, С.А.Трафимов «Окружающий мир».

Класс украшен солнцем, цветами, картинками насекомых.

Ход урока

1. Оргмомент.

- Наш урок я хочу начать со стихотворения:

Ты улыбкой, как солнышком, брызни,

Выходя поутру из ворот.

Понимаешь, у каждого в жизни,

Предостаточно будет забот.

Разве любы нам хмурые лица,

Или чья-то сердитая речь?

Ты улыбкой сумей поделиться.

И ответную искру зажечь.

- Я дарю свою улыбку всем вам, поделитесь и вы своими улыбками друг с другом, с нашими гостями.

2. Постановка темы и цели урока.

Слайд 1. «Луг»

- Посмотрите вокруг. К нам в класс вернулось лето. Вот веселое солнышко. А здесь расцвели цветы. Где мы?
 - Муравьишка Вопросик нам приготовил нам подсказку.



Слайд 2.



— Как мы будем вести себя на лугу?

(Не рвать цветы, не ловить бабочек, кузнечиков, не нарушать тишину.)

— Мой друг, внимательно вглядись,

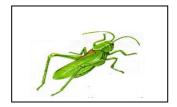
Волшебную увидишь жизнь!

Но что же это за жизнь?

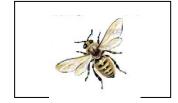
— Ой, а кто спрятался в траве? Кто здесь летает?

Дети называют насекомых, картинки которых висят на доске: стрекоза, кузнечик, жук, пчела, бабочка, шмель.

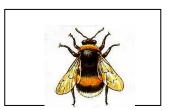












- Назовите одним словом товарищей муравьишки? (насекомые)
- Определите тему урока.
- Что бы вы хотели узнать? Какую цель деятельности поставим?
- Сегодня на уроке мы и узнаем, каких животных называют насекомыми, научимся находить насекомых среди других животных.
- Как вы думаете, почему этих животных называют насекомыми?
 (разные варианты ответов)

— Называют их так потому, что у многих из них, словно глубокими насечками, тело разделено на несколько частей. О них мы поговорим чуть позже.

3. Знакомство с насекомыми.

— Муравей Вопросик принес фотографии своих друзей. Посмотрите, какие насекомые разные, красивые, неповторимые!

Слайд 3. Стрекоза

— Летом в теплые дни стрекоза встречается почти повсюду. У стрекозы удивительно большие глаза. А еще стрекоза имеет челюсти, потому что охотится на мух и комаров.

Слайд 4.Божья коровка.

— Маленького красного жучка с черными пятнышками на спине назвали так потому, что при опасности на сгибах ножек этого насекомого выступают капельки оранжевой жидкости — «молочко». Это ядовитое молочко отпугивает врагов божьей коровки.

Слайд 5. Бабочка.

- Бабочки, пожалуй, самые нежные и красивые насекомые. Какое разнообразие бабочек летом!
 - Спал цветок и вдруг проснулся,

Больше спать не захотел.

Шевельнулся, встрепенулся,

Взвился вверх и улетел.

Слайд 6. Рождение бабочки.

Слайд 7. Муха.

— У мух глаза видят сразу по многим направлениям. Комнатная муха способна ходить вверх ногами, потому что у неё на лапках есть клейкие подушечки. Мухи находят пищу, обнюхивая её своими усиками, которые

называются антеннами. У мухи рот похож на хоботок, с помощью которого они подбирают пищу.

4. Физкультминутка.

— Бабочка станет героем нашей физкультминутки.

Утром бабочка проснулась,

Потянулась, улыбнулась.

Раз – росой она умылась,

Два – изящно покружилась,

Три – нагнулась и присела,

На четыре – улетела.

5. Работа по теме.

1) Изучение материала по теме урока.

— Давайте рассмотрим насекомое подробнее.

Слайд 8. Кузнечик с указанными частями тела.



- Еще раз посмотрите внимательно на экран. Какие части тела вы можете выделить у кузнечика? *(ответы детей)*
- А сейчас откройте учебник на стр. 17. Найдите рисунок пчелы. Покажите соседу части тела: голову, грудь, брюшко, усики, 6 ног.

— Запомните: у насекомых можно выделить три части тела — голова, грудь, брюшко, а главное — у насекомых шесть ног. (Слайд 9)

Проблемная ситуация (работа с заготовкой из пластилина, крылья – картон, усики, ноги - проволока)

Работайте в паре по очереди!

- Из скольких частей состоит тело насекомого?
- Давайте сделаем *надрезы* палочкой. Сколько надрезов?
- Делаем первый. Как назовём первую часть?
- Делаем второй. Что у него посередине?
- Как назовём третью часть?
- Мы наметили надрезы на теле. А как назвать надрез другим словом с тем же значением? Как сказать тоже по-другому?

(если дети не назовут, тогда подскажет учитель)

надрез зарубка насечка (к/ч могут чередоваться)

- На какое слово похоже?
- -Так почему назвали «насекомые»? <u>Насекомые от слова насечки, которыми</u> разделено тело насекомых.
- На какие части разделено тело насекомых?
- Это у всех насекомых?

Значит, будем считать это общим признаком.

2) Закрепление изученного по теме урока.

У учащихся карточки с животными для работы в паре: паук, сороконожка, рак, богомол, муха, кузнечик.

- Работаем в паре. Перед вами картинки с животными. Разделите картинки на две группы. В первую группу положите картинки с насекомыми, во вторую с не насекомыми.
 - Как вы узнаете, какое животное насекомое? (Посчитаем ножки.)
 Всероссийский интернет-семинар 10 сентября-10 октября 2014 года
 "Развитие ключевых и предметных компетенций педагога и школьника
 в условиях ΦГОС нового поколения"

Учащиеся выполняют задание.

— Проверьте, правильно ли вы справились с заданием.

Самопроверка: один ребенок работает у доски.

- Покажите сигналом, как вы справились с заданием. (Зеленый цвет задание выполнено правильно, красный допущена ошибка.)
 - Назовите не насекомых. (Паук, сороконожка, рак.)
 - Объясните, почему паук не насекомое? (У паука 8 ножек.)
- Назовите насекомых. (Богомол, муха, кузнечик (объяснить название: Если посмотреть на богомола, то действительно можно увидеть, что поза этого насекомого похожа на позу молящегося человека. Именно поэтому, Карл Линней дал имя Mantis religiosa или «религиозный жрец», по—нашему)).
- Объясните, почему рисунок кузнечика положили в группу насекомых? (У кузнечика 6 ножек.)
 - Представьте, что мы стали кузнечиками.

6. Физкультминутка.

Зеленые кузнечики,

Поднимайте плечики.

(поднимают и опускают плечи)

Прыгайте, кузнечики,

Прыг-скок, прыг-скок.

(прыжки на месте)

Сели, травушку покушаем,

Тишину послушаем.

(приседания)

Тихо, тихо, высоко

Прыгай на носках легко.

(прыжки на месте)

7. Задание «Найди насекомое».

- Какого цвета кузнечик?
- Подумайте, а почему кузнечик зеленый?

(Кузнечик прячется от птиц в траве. Зеленого кузнечика в зеленой траве трудно заметить.)

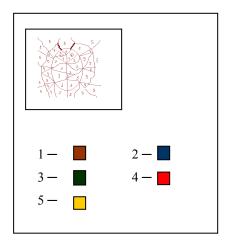
Демонстрация слайда 15 с кузнечиком, который прячется в траве.

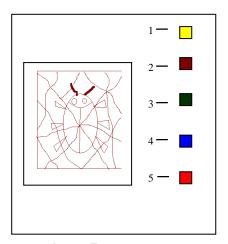
— A вот насекомые шмель, оса, пчела имеют ярко-желтую окраску с черными полосками. Как вы думаете, почему?

Слайд 16. Шмель и оса.

(Своей окраской они предупреждают: «Внимание! Не трогай нас! Мы можем ужалить!»)

— У вас на партах карточки (карточка-раскраска для индивидуальной работы).





Положите их перед собой. В этих причудливых линиях спряталось насекомое. Какое? Вы узнаете только после того, как раскрасите картинку по обозначенным цветам. Скажу вам по секрету, насекомое у всех разное.

Учащиеся раскрашивают рисунки по обозначенным цветам.

— Покажите ваше насекомое. Назовите его.

8. Игра « Узнай насекомое».

— Откройте учебник на странице 21.

- Внимательно рассмотрите насекомых. Назовите их.
- Закройте глаза. Перечислите насекомых, нарисованных в учебнике.
- Откройте глаза и проверьте, не забыли ли вы кого-нибудь.

Учебники закрыть.

— А теперь, внимание! Муравьишка Вопросик сфотографировал этих насекомых. Но так как муравьишка еще только учится, фотографии у него не получились. Попробуйте угадать, каких насекомых фотографировал Вопросик.

(Учащиеся угадывают насекомых по фрагментам, слайд 17).













- Каких насекомых, из тех, что вы сейчас угадали, не было на рисунке в учебнике? (бабочка, жук, стрекоза)
- A какое насекомое, нарисованное в учебнике, не фотографировал Муравьишка? (муху)

9. Беседа о пользе насекомых.

- Мы целый урок говорили о насекомых. Как вы думаете, зачем нужны насекомые? Может, было бы лучше, если бы их не было? (Ответы детей.)
- Бабочка, перелетая с цветка на цветок, переносит пыльцу. Она опыляет цветы. Без опыления не было бы плодов. Пчелы дают нам мед. А комары? Наверно, они не нужны, они ведь кусаются? (Ответы учащихся.)
- A вот и нет. Комары нужны природе. Комары пища для лягушек, жаб.
- Все насекомые нужны природе. Они появились не просто так. В природе насекомые выполняют свою роль. Как вы должны вести себя по отношению к насекомым? (Ответы учащихся.)

10. Итог урока.

- Вот и подошла к концу наша прогулка в лето на зеленую солнечную поляну. *Слайд 18. «Луг»*
 - С кем мы познакомились на уроке?
 - Как их называют одним словом?
 - Понравился ли вам урок?
 - За что себя похвалите?
- Муравьишка на прощание хочет подарить бабочке туфельки. Сколько туфелек нужно ему взять? Почему?
 - А мы подарим друзьям муравьишки песню о кузнечике.

(Включить запись песни «В траве сидел кузнечик». Дети хором поют первый куплет песни.)

— Вы сегодня хорошо работали. Спасибо. Урок окончен.

Литература

- 1. В. И.Коваленко. Младшие школьники на уроке. 1000 развивающих игр, упражнений, физкультминуток. Москва ЭКСМО 2007
- 2. Н.Я.Дмитриева, И.П.Товпинец. Естествознание. Учебник для 1 класса трехлетней начальной школы. Москва Просвещение 1995
- 3. М.А.Козлов. Не просто букашки. Санкт-Петербург. Гидрометеоиздат 1994
- 4. А.А. Плешаков. Мир вокруг нас. Учебник для 1 класса начальной школы. Москва Просвещение 2004
- 5. В.С.Кукушин. Современные педагогические технологии. Начальная школа. Ростов-на-Дону. «Феникс» 2004.