Кружковое объединение «Природа и творчество» 3 группа
Дата проведения: 26.01.2024г.

Конспект занятия «Изготовление игрушки из ниток «Паучок».

Цель занятия: Овладение обучающимися техникой работы с нитками для вязания или джутом.

Цели:

1. Расширить знания о пауках.
2. Учить создавать образ паука.
3. Формировать навыки работы с ножницами и проволокой.
4. Закреплять умение последовательно создавать формы объемной фигуры.
5. Развивать внимание, логическое мышление, воображение, любознательность, взаимопомощь, эстетический вкус.
6. Содействовать развитию мелкой моторики рук, способностей к концентрации внимания, координации рук.
7. Воспитывать аккуратность, дисциплинированность, терпение, усидчивость.
8. Учить детей своими руками создавать подарок для родных и близких.

Материалы: готовый образец, нитки, проволока, ножницы, клеевой пистолет, декоративные глазки бусины.

1.Вводная часть.

Ребята, сегодня я хочу познакомить вас с необычнымжителем нашей планеты. Послушайте загадку о нём. И вы поймете о ком сегодня пойдет речь.

Ткач маленький и ловкий
Ткёт сети со сноровкой.
У него есть восемь ножек,
И поймать он муху может. (паук).

Совершенно верно. Это паук. Что вы знаете о пауках?

2. Основная часть.

Являются ли пауки насекомыми? Оказывается, нет! Паук — это паукообразное животное! У паука четыре пары ног, нет усиков, а вот глаз у пауков может быть от 2-до12, но обычно 8. Ушей у пауков нет вовсе. Но это не значит, что они лишены слуха — они воспринимают звуки, как колебания воздуха, с помощью расположенных на ногах чувствительных волосков. У них нет крови. Её функцию выполняет другая белая или светло-голубая жидкость, гемолимфа. У пауков есть сердце и легкие. Он очень маленький, но такое же живое существо, как и человек. Единственная мягкая часть паучьего тела — брюшко, а всё остальное у них покрыто твёрдым экзоскелетом.

Поэтому в зависимости от вида пауки линяют от 5 до 10 раз в течение жизни, так как они растут и перестают помещаться в прежний скелет. Некоторые пауки могут жить более 30 лет. Паучиха откладывает до нескольких тысяч яиц.

Все пауки — хищники. Они плетут паутину для ловли добычи. Паутина – нити, производимые с помощью прядильного аппарата, который является индивидуальной особенностью этих животных. Паутина — это чисто белковая масса, которая выделяется специальными железами паука. Выделяясь, паутина представляет собой жидкую массу, которая на воздухе быстро переходит в форму полимера, образуя уже липкие нити. Несмотря на свою сверхтонкость, нить очень прочная. И в ней запутываются не только насекомые. Например, пауки с острова Мадагаскар ловят в свою паутину даже мелких птиц. Жители острова Новая Гвинея ловят такой паутиной рыбу в небольших прудах и тихих речных заводях. На острове Фиджи и Соломоновых островах сачками из такой паутины кроме рыб ловят насекомых, певчих птиц и даже проворных летучих мышей.

Все пауки выделяют клейкое вещество, однако не все плетут паутину Паук-«плевака» ловит насекомых, выплевывая на них клейкую жвачку. А когда маленькие паучки вылупятся из яйца, они ткут для себя длинную шелковистую нить. После, держась за эту нить, они странствуют с ветром к новому дому, который может быть за сотни километров.

Люди не раз пытались использовать паутину в качестве пряжи. Ткань из паутины удивительно легкая и воздушная. Она прочнее и эластичнее, любых сортов искусственного и натурального шелка. Но трудность организации ее промышленного производства привела к тому, что паутинную ткань можно увидеть только в музеях.

Большинство пауков приносит очень много пользы людям. Несмотря на то, что многие из нас их боятся, один паук может истребить за год до 2000 насекомых.

3. Практическая часть.

А сейчас я предлагаю сделать паука на основе помпона.

1.Приступаем к изготовлению пампона

	Вырезаем два одинаковых кружка диаметром 4 см. из картона, между ними как бы кольцом вкладывается нить, которой будем стягивать помпон, а потом кружки равномерно обматываются пряжей или нитками. Когда намотано достаточно, намотка аккуратно разрезается ножницами так, чтобы ножницы как раз попадали между этими кружками-основой. При этом надо крепко держать нить, пропущенную между кружкАми, и постепенно стягивать освобождающиеся волокна, а потом, когда всё разрезано, крепко завязать готовый помпон.На спине членистоногого предполагался рисунок что-то типа креста, поэтому сначала намотайте контрастных ниток как бы вдоль будущей спинки арахнида, и посредине этой намотки накрути ещё несколько слоёв этого же цвета.
	А вот я уже немного подстригаем помпон, чтобы был поровнее.Это будет брюшко будущего паука.
2. Изготовление ног	
	Из толстой проволоки делаем ноги длиной 10 см.(4 пары) — изгибаем в такой форме, в которой должны изгибаться ноги у паука. Потом обматываем проволоку пряжей, время от времени смазывая её суперклеем, чтобы лучше фиксировалась на проволочной основе ноги. Всего ног у паука восемь

	И также делаем ему педипальпы — такие крючья-манипуляторы у челюсти паука, с ними он выглядит более живо, проволока длиной 3 см. Вот, все конечности обмотаны. Прикидываем, как будут смотреться вместе. Нормально. Склеиваем. Ноги готовы.
	Приклеиваем помпон к ногам.
	И приклеиваем бусины-глаза. У пауков, конечно, обычно восемь глаз, но лепить восемь бусин — жирно будет. Хватит ему для обзора и четырёх. Паук готов.

Индивидуальная работа. Помощь воспитанникам, устранение типичных ошибок. Педагог следит за ходом выполнения работы, при необходимости помогает обучающимся.

4. Итоговая часть.

Проверить выполненную работу, оценить.

Рефлексия

Ребята, что нового вы сегодня узнали?

Сложно ли вам было изготовить паучка?