​​ **Наблюдение за насекомыми. «Божья коровка»**

**Творческая работа по экологическому воспитанию и формированию экологической культуры в области обращения с твердыми коммунальными отходами. Поделка из пластиковой бутылки «Божья коровка»**

Воспитатель:
Зотова А. А.
Нестеренко В. А.

**Цель:​** продолжать расширять знания о многообразии насекомых, о божьих коровках, их строении, питании, способах защиты от врагов; прививать любовь к природе.

***Загадать детям загадку:***

- Не мычит коровка та,

​ Нет рогов, копыт, хвоста,

​ Молока нам не дает,

​ Под листочками живет,

​ С вредной тлей воюет ловко

​ Это…(божья коровка)

Предложить детям найти божьих коровок, положить их на ладонь брюшком вверх и рассмотреть (можно воспользоваться игрушкой божьей коровкой и рассмотреть маленькую головку, усики и ножки). Рассмотреть, как ползает и расправляет крылья перед полетом.

Рассказать детям о божьей коровке:​ божья коровка, чувствуя опасность, замирает, как бы показывая всем своим видом – “я мертвая” (она как бы падает в обморок). Как только она поняла, что её не обижают, начинает двигаться и если слегка подумать на неё, божья коровка взлетает.

Божьи коровки имеют защитную окраску (оранжевую, желтую, красную с точками), точек обычно 7, но их количество не говорит о возрасте насекомого, а о его виде. Коровками называют жучков потому, что они выделяют “молочко” – желтую, ядовитую жидкость. Для человека она не опасно, но для птиц и ящериц – да. Если птица по ошибке клюнет божью коровку, то в клюве начинается сильный ожог и она навсегда запомнит эту едкую, плохо пахнущую жидкость. Пауки, если божья коровка попадает в их сети, стараются избавиться от жучков, обрывая паутину.

Божьи коровки живут под корой, под камнями, в траве. Питаются листьями, тлей.

Если божью коровку взять домой, то её можно покормить капелькой меда и изюмом.

Наши предки, славяне, покланялись им, связывая их облик с солнышком, светом. Они гадали так:

Божья коровка – легкая букашка,

​ ​Божья коровка – ласковые крылья,

​ Скажи, не тая секрет:

​ Холодно будет или нет?

На какие слова полетит, то и будет.

​**Предложить детям погадать на божьей коровке. Приметы:**

o​ ​ ​ Божья коровка летит с руки к ясной погоде.

o​ ​ ​ Божья коровка проносится с громким жужжанием ​ к очень хорошей погоде.

Воспитатель: Давайте мы с вами покружимся вокруг себя и превратимся в божьих коровок.

Подвижная игра: воспитатель предлагает полетать как божьи коровки. Дети бегают и размахивают руками.

Сегодня на прогулке мы с вами видели божьих коровок, рассматривали их.
Какого цвета божьи коровки?

А какого цвета у них лапки, головка, пятнышки?

Понравились вам эти яркие летние насекомые?

Было бы очень здорово, если бы они украшали не только наши полянки, но и нашу группу, к сожалению в неволе они жить не могут, но мы можем сделать своими руками красивых божьих коровок.

Для этого я приготовила донышки от обычных пластиковых бутылок, мы могли бы их выбросить, но с вашей помощью я превращу их в ярких насекомых.
Совместная творческая деятельность воспитателя и детей. Подделка «Божья коровка», для её выполнения нам понадобятся заготовки обрезанных донышек от пластиковых бутылок, пластилин черного цвета, красная и черная гуашь, широкие кисти.

Какие замечательные насекомые у нас получились. Они могут теперь круглый год радовать наш взгляд.

Что вам больше всего запомнилось сегодня?

А что больше всего понравилось?