Кружковое объединение «Природа и творчество» 3 группа
Дата проведения: 3.02.2024г.

Конспект занятия по теме: Изготовление цветов из пластиковых бутылок.
Цель:Овладение технологией изготовления цветов из пластиковых бутылок.
Задачи:

- Закреплять правила безопасной работы с ножницами.
- Развивать аккуратность и терпение в работе.
- Воспитывать трудолюбие и усидчивость.
- Поощрять творчество и нестандартные решения при выполнении работы.

Оборудование и материалы:
Пластиковые бутылки разных цветов, ножницы, шило, пинцет, свечка и спички.

Ход занятия.

1. **Вводная часть.**

Здравствуйте, ребята! Я знаю, что вы можете внимательно слушать, активно работать, помогать друг другу, и уверена, что совместная работа даст нам возможность почувствовать себя мастерами прикладного творчества, способными своими руками создавать красоту вокруг себя.

Современные художники смело экспериментируют с материалом, формой, цветом, создавая всякий раз что-то совершенно новое. Сегодня мы тоже будем современными художниками и в нашей творческой мастерской своими руками выполним цветы из пластиковых бутылок «Маки».

2. Основная часть.

Ботаническое описание мака начнем с того, что это однолетние, двухлетние и многолетние травы, обычно с развитым стеблем, реже бесстебельные. Оно выделяет млечный сок, белый, жёлтый или оранжевый.

Внешний вид мака: листья обычно единожды или дважды-трижды-перисторассечённые, голые или чаще волосисто-щетинистые.Цветки у растения крупные, одиночные, как правило, красного цвета (реже встречаются белые или жёлтые), на длинных цветоносах, или (у бесстебельных видов) цветоножках, без прицветников, у некоторых видов – в метельчатом соцветии. Тычинки обычно многочисленные, с тонкими или вверху булавовидно расширенными нитями; пыльники от округлых до линейных, изредка с головчатым придатком на связнике. Завязь из трех-двадцати плодолистиков, чаще всего четырех-

десяти. Цветки опыляются насекомыми, у некоторых видов возможно самоопыление.

- А делать эти красивые цветы мы будем из пустых пластиковых бутылок.

Пластик – самый популярный материал современности. Низкая себестоимость, прочность и универсальность применения способствуют широкому распространению производства пластиковых изделий. Сейчас практически все, что нас окружает, состоит из пластика: бутылки, посуда, мебель, техника и др. Как и изделия из других материалов, пластик рано или поздно приходит в негодность, теряет эстетический вид или не выполняет возложенные на него функции. Из-за больших объемов отработанного пластика остро становится вопрос его утилизации. На данный момент проблема разрослась до масштабов экологической катастрофы. Пластиковый мусор загрязняет почву, воду, оказывает негативное влияние на живые организмы.

-Поэтому мы сегодня займемся интересным и полезным делом и дадим пластиковым бутылкам вторую жизнь.

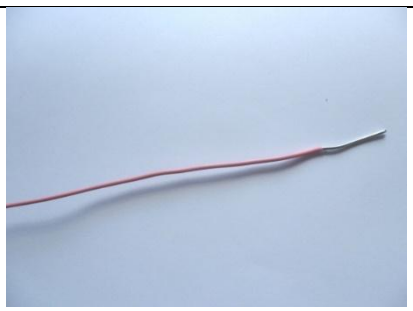
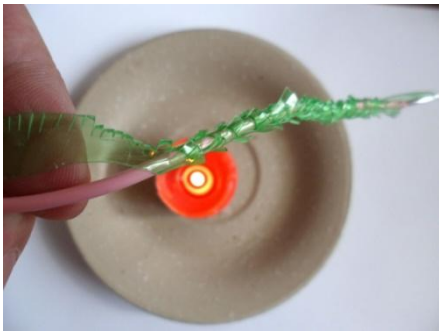
3.Практическая часть.

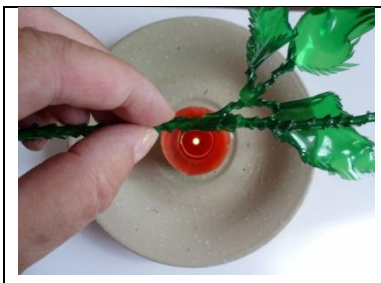
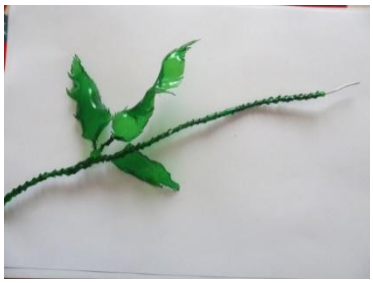
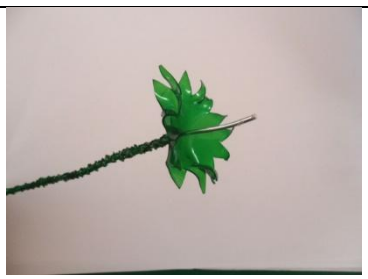
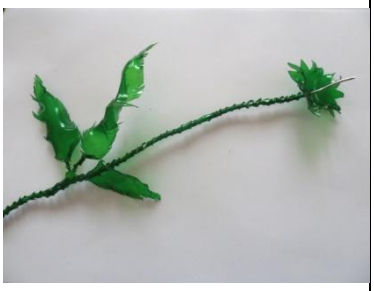
Сегодня предлагаю вам выполнить вот такую поделку.

Инструктаж по технике безопасности

Пошаговая инструкция.

1.Из бумаги вырезаем трафареты венчика, чашелистника, и листа мака	2.По трафарету из средней части бутылки вырезаем венчики с лепестками. Для этого используембутыку красного цвета из-под кондиционера для белья. Из средней части зелёной бутылки по трафаретам вырезаем листья и чашелистники мака.
3. Над пламенем свечи горячим воздухом придаем заготовкам нужную форму. Важно знать, что пламя свечи не должно касаться заготовки. Работу нужно проводить в хорошо проветриваемом помещении.	4. Венчики и чашелистники проткнуть шилом в центре.
5. Зелёную бутылку разрезаем по спирали. Полученную полоску мелко надрежте ножницами до половины с одной стороны.	6. Для стебля используем жёсткий провод в пластиковой обмотке. Конец провода освобождаем от обмотки.

	
7. Чтобы получить стебель. провод обвиваем полоской из зелёной бутылки, размягчая её над пламенем свечи. 	8. Листья мелко надрезаем ножницами по краю. Затем придаем им нужный изгиб над пламенем свечи.
9. Прикрепляем лист к стеблю. Обматываем стебель черенком листа, размягчая его над свечой.	10. На конец провода-стебля надеваем чашелистник.

 	 
11. Затем первый и второй венчик.	12. Для изготовления тычинок из пластиковой бутылки оранжевого цвета вырезаем круги и мелко надрезаю их, немного не доходя до центра. Обрабатываем над пламенем свечи. Шилом делаем в центре отверстие. Надеваем тычинки на стебель.
13. Конец провода загибаем, закрепляя цветок.	14. Вырезаем небольшие кружки из коричневой бутылки и звёздочки из зелёной. Обрабатываем их над пламенем свечи. Ими мы будем закрывать провод, приклеивая их в центре цветка.

15. Клеевым термопистолетом сначала приклеиваем коричневый кружок.	16.Затем на него приклеиваю зелёную звёздочку.

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 цветы?