Кружковое объединение «Природа и творчество» 3 группа Дата проведения:16.03.2024

Конспект занятия по теме: «Аппликация из чешуек шишек «Подсолнух» Цель: знакомство с техникой изготовления поделок из природного материала- чешуек шишек.

Задачи:

- продолжать учиться работать с природным материалом,
- развить фантазию и творческое мышление,
- получить положительные эмоции от процесса изготовления поделки.

Оборудование: чешуйки шишек, клей-пистолет, ножницы, цветной картон, гуашь и кисточка, шаблон.

Ход занятия.

1 Водная часть.

- Здравствуйте ребята.

Мы с вами начали знакомство с техникой изготовления поделок из чешуек шишек. Сегодня продолжаем делать аппликацию из чешуек сосновых и еловых шишек.

2. Основная часть.

Сегодня мы будем делать аппликацию из чешуек шишек «Подсолнух». Ачто вы знаете об этом растении?



Подсолнух — одна и самых важных сельскохозяйственных культур в нашей стране. В первую очередь, это источник растительного масла с высоким содержанием полезных микро и макроэлементов, во вторую — основа для натуральных кормов, исключающих наличие нитратов и пестицидов.

Однако любимо это растение еще и за одно из популярных лакомств – семена, которые обжаривают и с удовольствием едят все от мала до велика.

Родиной подсолну хасчитаются южные территории Северной Америки, где его полезные свойства были оценены еще аборигенами, за что он получил статус священного растения под названием «солнечный цветок». В Европу первые семена подсолнечника были привезены испанскими конкистадорами в 1510 г. и посеяны в ботаническом саду г. Мадрида, что придало растению статус декоративного.

В Россию**подсолнух**попал уже из Голландии при Петре I, но культурный статус его не изменился – он по-прежнему оставался красивым цветком, украшающим огороды и сады. Только в 1829 г. один из крепостных

крестьян графа Шереметьева — Даниил Семенович Бокарев придумал способ получения из семян «цветка» растительного масла, которое было пригодно в пищу. Сначала жидкий золотистый продукт извлекался при помощи примитивного пресса, но уже через 4 года был построен первый в Российской империи маслобойный завод, а еще через год продукт стал импортироваться за границу.

Его стали широко применять не только в пищевой промышленности, но и для получения мыла, создания лакокрасочной продукции. Отходы, получаемые после извлечения масла (жмых), перерабатывались, что позволило получить высококачественные корма для животных с содержанием белка (протеинов) в пределах 32-37%. В качестве корма также стали применяться заквашенные молодые побеги подсолнуха (силос), которые убираются перед началом цветениярастения (бутонизацию).

Внешняя поверхность стебля отличается неровностью и шероховатостью, наличием небольших ворсинок. Сам он имеет прямое строение и разную длину — от 70 см до 3 м, средняя высота стебля — около двух метров. По мере созревания корзинки сердцевина ствола становится рыхлой, а сам он — гибким, особенно в верхней части, что позволяет головке не ломаться, а плавно опускаться к земле.

Листья крупные, овально-сердцевидные, крепятся к стволу на одном большом черешке и имеют прожилку, разделяющую их пополам. Густо покрыты небольшими ворсинками, кончики заострены, а края имеют зазубрины, напоминающими пилу. В зависимости от длины ствола на подсолнухе может быть от 15 до 35 листьев.

Головка или соцветие — круглый диск (выпуклый, плоский или вогнутый), вокруг которого располагаются небольшие зеленые листья в несколько рядов. Диаметр зависит от сорта и группы растения, колеблется в пределах от 10-20 см до 40-50 см.

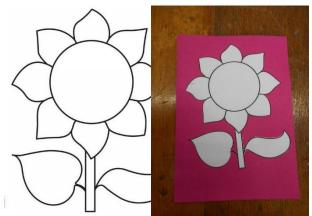
Многим с детства знакомо это удивительное растение. И дети, и взрослыелюбят побаловаться семечками. Раньше в деревнях и селах вечерами наскамеечках люди щелкали семечки и вели беседы. Дети любят есть семечки, вкусные халву и козинаки. А знают ли они, из чегоих делают, что они вообще знают о подсолнечнике. В народе цветок называют подсолнухом, но правильно - подсолнечник. Название этого удивительного растения происходит от греческих слов: «солнце» и «цветок». Огромный цветок действительно напоминает солнце вминиатюре.

3.Практическая часть.

Вы должны были подготовить дома чешуйки сосновых и еловых шишек. Эти шишки отличаются друг от друга, и чешуйки имеют разную структуру, форму и толщину. Именно разная фактура чешуек поможет добиться объёма в аппликации.

Последовательность выполнения работы.

1. Распечатываем шаблон подсолнуха, вырезается по контуруи приклеивается к яркому, контрастному фону из цветного картона, например, розовому как на фотографии снизу.



2. Затем каждый лепесток промазывается толстым слоем клея, постепенно. Выстилаем поверхность лепестка чешуйками, сосновыми начиная лепестка И заканчивая кончика основания. Чешуйки укладываются рядами плотно друг к другу, каждый последующий ряд укладываем между чешуйками предыдущего ряда.



3. Середину цветка выкладываем треугольными макушками чешуек сосновых шишек.



4. Еловыми чешуйками выкладываем стебель и листья.



5. После высыхания клея приступаем к раскрашиванию частей подсолнуха. Аппликация готова.





4.Заключительная часть.

Анализ проделанной работы.

Ребята, что нового вы сегодня узнали?

Заготовьте чешуйки шишек сосны и ели.