

Кружковое объединение «Природная мастерская»

Дата: 10.10.2024г

Конспект занятия по теме: «Шишки как природный материал. Технология изготовления поделок из шишек».

Цель: познакомить обучающихся с видами шишек и работой с ними.

Задачи:

- научить делать поделки из шишек;
- способствовать развитию фантазии, познавательной и творческой активности детей, самостоятельности;
- воспитывать интерес к ручному труду, аккуратность, самостоятельность.

Материалы:

Виды шишек.

Ход занятия.

1.Вводная часть.

Здравствуйте ребята. Хотите сделать симпатичную поделку из природного материала, которая не только будет украшать ваш дом, но и быть вашим талисманом?

2.Основная часть.

Популярный природный материал у детей, это шишки. Поделки с использованием шишек могут представлять собой как одиночные объекты, так и целые композиции. При изготовлении поделки понадобятся дополнительные материалы: цветная бумага, пластилин, шпажки, ветки, клей.

Вначале можно поиграть в увлекательную игру – охотник за шишками, и отправиться в парк, чтобы набрать достаточно «шишечной» добычи. А затем можно приступить к работе. Сосновые и еловые шишки – замечательный материал для детских поделок, использовать который можно круглый год – ведь шишки прекрасно хранятся.

Шишки могут быть сосновыми и еловыми. Они различаются по форме.



Сделать поделку из еловых или сосновых шишек можно разными способами: с использованием лепки, пластиковой бутылки или семечек. Можно делать миниатюрную поделку из одной шишки, а можно создать большого и приметного зверя из десятка шишек.

Как подготовить шишки.

Чтобы творчества своими руками все дары природы нужно подготовить. В поделках нужно использовать только просушенный материал, чтобы композиция надолго сохранила свой вид. Шишки, листья, веточки, траву, ягоды нужно собирать в конце лета или осенью. Выбирайте сухую погоду для сбора материала.

Подготовка материала

Мало просто найти и собрать шишки. **Процесс их подготовки подразумевает несколько этапов.**



- **Заготовка.** В шишках присутствуют остатки смолы, между их чешуйками скапливается грязь и насекомые. Поэтому собирать их следует в резиновых перчатках, а еще в одежде, которую условно можно пачкать. Принесенные домой образцы имеет смысл рассортировать по размеру и форме.

• **Очистка.** Шишки нужно почистить от грубых фрагментов грязи, мха и семечек, от сосновых иголок. Обычно с этим прекрасно справляются пинцет и кисточка.



- **Помывка.** Погружаются шишки в воду с уксусом (на 2 части воды 1 часть уксуса). Все шишечки должны быть покрыты водой. И эту ванну они «принимают» в течение получаса. Намокшие чешуйки закроются. Но при нагревании они снова откроются.

- **Сушка.** Помытые шишки свободно раскладываются на газете.



Прокаливание в духовке. Противень следует застелить пергаментом (можно и фольгой), разложить по нему шишки, соблюдая расстояние между ними. Горячий воздух лучше циркулирует, а это важно для того, чтобы чешуйки раскрылись. Температуру в духовке нужно поддерживать в районе 100-120 градусов. Прокаливаются там шишки минут 30. Если сушить их на свежем воздухе, это займет несколько дней, а такого временного ресурса у мастера может просто не

быть.

Высушенный материал храните в проветриваемых емкостях.

Обработка шишек

Чтобы раскрыть шишку и подготовить ее для поделки можно использовать мокрый способ. Промойте материал от грязи, пыли, иголок, поместите в тазик, налейте в него смесь воды и моющего средства для мытья посуды или водный раствор уксуса. Жидкость готовьте в пропорциях 5 л воды и 100 г мыльного состава или 5 л воды и столовая ложка эссенции. Замачивание производите на полчаса.

Для выемки шишек используйте перчатки, чтобы уберечь кожу рук. После вытаскивания материала разложите его на ткани для высыхания. После просушки чешуйки раскроются.

А далее может следовать этап формирования формы у шишечек, но это зависит от типа поделки, которая будет из них изготавливаться. Формирование заключается в удалении лишних чешуек, чтобы шишка стала напоминать, в данном случае, цветок.

3.Подведение итогов.

Делать поделки из шишек – увлекательное занятие. Шишки сами по себе уже удивительное создание природы. Приложив немного усилия, и может получиться симпатичная поделка для украшения вашего интерьера. Всем желаем удачи и творческого вдохновения!