

## **Кружковое объединение «Природная мастерская» 2 группа**

**Дата: 15.11.2023г**

**Конспект занятия по теме:** «Обобщающее занятие по теме «Поделки из шишек».

**Цель:** формирование представлений о видах шишек и работой с ними.

**Задачи:**

- формировать умения и навыки работы с шишками;
- систематизировать знания о приемах изготовления поделок из шишек;
- воспитывать интерес к ручному труду, аккуратность, самостоятельность.

**Ход занятия.**

### **1.Вводная часть.**

Здравствуйте ребята. Сегодня на занятии мы систематизируем знания о видах шишек и приемах изготовления поделок из шишек.

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. Сосновые и еловые шишки – замечательный материал для детских поделок, использовать который можно круглый год – ведь шишки прекрасно хранятся.

### **2.Основная часть.**

*Отгадайте загадку.*

Каждой весною лапы еловые

Старые лампы меняют на новые. (Шишки).

1. Из перечисленной группы растений: клен, акация, сосна, черемуха, ель, рябина - выберите только хвойные растения.
2. Чем хвойные растения отличаются от лиственных.
3. Шишки – это плоды каких деревьев (хвойных деревьев.)
4. Перечислите виды шишек.
5. Чем они отличаются? (Они отличаются по внешнему виду и размерам).
6. Для каких игрушек используется целые шишки ( для объемных игрушек.)
7. Где вы можете найти шишки?
8. С каких деревьев каждая шишка?



## 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.

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.



### **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!