Проект для детей 5-6 лет

«Плетение из лозы»

Оглавление

1.Введение

2.Основная часть

2.1Посадка лозы

2.2Оборудование необходимое для подготовки лозы к работе

2.3Механизм облегчающий процесс ошкуривания лозы

3.Заключение

4.Список использованных источников и литературы.

**Тема:** Технология лозоплетения.

**Введение**

**Возраст:** 6 лет.

**Участники:** дети, родители, педагог.

**Актуальность:** Плетение из лозы – одно из самых древних ремёсел. Знакомство с народными умельцами Алексеевского района мы начали с посещения краеведческого музея и библиотеки, где нам рассказали о технологии лозоплетения. Так как подготовка к лозоплетению очень трудоёмкая работа, мы решили сконструировать механизмы для облегчения труда людей.

**Цель исследования:**

Изучить, технологию лозоплетения.

**Задачи:**

1. Изучить процесс посадки лозы.

2. Узнать какое оборудование нужно для подготовки лозы к работе.

2. Узнать, с помощью какого механизма можно провести ошкуривание лозы.

 **Гипотеза:** работать с лозой будет намного проще, если изобрести механизм, который поможет ошкурить лозу.

**Предмет исследования**: технология лозоплетения.

**Объект:** Механизм и оборудование для лозоплетения.

**Методы:** Рассматривание и чтение художественной литературы, энциклопедий; беседа об изделиях из лозы, о заготовке материала; сбор материала о разных видах конструкторов и о лозострогательных станках;рассматривание иллюстраций «Изделий из лозы», встреча с интересными людьми; посещение краеведческого музея, мини-музея подготовительной группы «Сказка»; просмотр презентации «Технология лозоплетения»;сюжетно-ролевые игры в центре группы «Народные умельцы».

**Основная часть:**

2.1 Посадка лозы

В старину источником сырья служили естественные заросли ивы. Теперь же её можно выращивать и на специальных плантациях. Лоза высаживается на агроволокно. Её поливают, рыхлят, затем срезают. Срезку производят весной, зимой, осенью. Летом срезать лозу нельзя, так как идёт сокодвижение и ива в это время растёт.

2.2 Оборудование необходимое для подготовки лозы к работе

Режут прут остро отточенным ножом движением от себя, соблюдая осторожность. Весенний прут очищается легко, а осенне-зимний только после варки. Для этого нам нужен бак для варки лозы. Прутья укладывают в бак, заливают водой, ставят на огонь, доводят до кипения и варят в течение 1-2 часов. Окорённый прут просушивают на верстаке и связывают в пучки. Хранят лозу в сухом месте, а перед плетением её замачивают.

2.3Механизм облегчающий процесс ошкуривания лозы

Прут очищается от коры с помощью щемилки. Щемилка-это простейшее приспособление для очистки прута от коры. Очистка прута шемилкой занимает очень много времени и сил. И мы решили изобрести механизм ошкуриватель, который поможет ускорить процесс ошкуривания лозы от коры.

**Заключение:**

В результате работы над проектом мы пришли к следующим выводам:

1.Что лозу лучше высаживать на агроволокно.

2.Для подготовки лозы к работе необходимо такое оборудование, как острый нож, бак для варки лозы, верстак для просушивания ивовых веток.

3.Изобрели механизм «ошкуриватель» для облегчения процесса ошкуривания лозы.

Есть соловьиные песни бессвязные,

Зори полей и огни городов,

Есть у России сердца безотказные,

Мудрые руки её мастеров.

Список использованных источников

1.Дыбина О.В., Рахманова Н.П., Щетинина В.В. Неизведанное рядом. Занимательные опыты и эксперименты для дошкольников. – Издательство: Сфера, 2014-112с.

2.Никулин Ф. М., Бочаров В. С., Железнов В. П. / Плетеные изделия. - М.: Лесная промышленность, 2015-120с.

 3. Несерова Д.В. /Плетение лозой, ивой, берестой. – М.: РИПОЛ классик,2016-180с.

 4.Терентьева Е.Ф. Ребёнок открывает мир: Книга для воспитателей дет. сада – М.: Просвещение, 2012 -207с.