

ПРЕЗЕНТАЦИЯ

● ТЕМА:

«Изготовление игрушки ЙО-ЙО из дерева».

Выполнил ученик 7б класса
МБОУ «Средняя школа №36»

Серов Артем

Учитель технологии Волкова С.Н.

Введение

- Сегодня вы узнаете, как сделать игрушку йо-йо своими руками. Мы подготовили для вас пошаговую инструкцию, которая описывает принципы изготовления этих игрушек из деревянной основы. Как видите, все материалы вполне доступны.
- Сегодня производители предлагают нам разные виды йо-йо: стандартные или светодиодные пластиковые, алюминиевые, реже – деревянные. Выбор действительно большой. Однако в последнее время все более популярными становятся именно самодельные йо-йо: такие игрушки собираются своими руками всего за несколько минут и пользуются успехом у детей школьного и дошкольного возраста.
- Уроки по созданию йо-йо из катушек от ниток часто предлагаются в секциях детского художественного искусства в рамках изучения истории работы с деревом и получения практических навыков. Такие игрушки ценятся за натуральный безопасный корпус. Самодельные йо-йо из пробок и жестяных банок популярны среди школьников старшей группы и часто становятся предметом соревнований. Игрушки из пластиковых пробок также чаще всего используются детьми и начинающими, так как имеют маленький вес и легки в управлении.
- История этих самодельных игрушек в России началась во времена СССР, и в настоящее время мода на них вернулась. Попробуйте и вы сделать йо-йо в домашних условиях – это очень хороший антистресс!

Техника безопасности при работе с ручным инструментом.

1. Общие требования безопасности

- 1.1. Ручной инструмент, применяемый в работе, должен соответствовать требованиям ГОСТов и инструкциям заводо-изготовителей.
- 1.2. Использовать ручной инструмент необходимо в соответствии с его назначением.
- 1.3. Администрация предприятия (организации) должна обеспечить систематический контроль:
 - - за соблюдением работниками правил безопасности при работе с инструментом;
 - - за применением работниками спецодежды, спецобуви и средств индивидуальной защиты;
 - - за соответствием инструмента требованиям безопасности.
- 1.4. Работники, получившие ручной инструмент повседневного применения для индивидуального или бригадного пользования, отвечают за правильную эксплуатацию его и своевременную отбраковку.

Последовательность выполнения работы

- 1. Отпиливаем от ровного бревна два круга, шириной 1 см.
- 2. Обрабатываем круги наждачной бумагой.
- 3. Проверяем качество визуально.
- 4. Отмечаем середину и просверливаем отверстие.
- 5. Вставляем в отверстия штырек.
- 6. Накручиваем крепкую гладкую нитку.
- 7. Можно проверить качество и использовать игрушку.

Круги должны быть одинаковые по размеру.



Обрабатываем края.



Проверяем качество визуально.



при работе с режущими инструментами

1. К работе режущими инструментами допускаются лица прошедшие вводный инструктаж и инструктаж на рабочем месте по правилам их безопасной эксплуатации.
2. Работник должен знать правила безопасного пользования инструментами.
3. Травмоопасность:
 - при работе влажными руками
 - при работе тупыми инструментами
 - при работе с неисправными инструментами
 - при несоблюдении правил безопасного обращения.
4. Соблюдать предназначенность ножей, ножниц в соответствии с их маркировкой.
5. Соблюдать личную гигиену и чистоту рабочего места.
6. Ножи хранить промаркированными на специальных подставках, исключающих их случайное падение.

Готовое изделие



Себестоимость игрушки

- 1. Два деревянных круга – 0 руб.
- 2. Веревка 70 см – 0 руб.
- 3. Штырек металлический – 0 руб.

- Делаем вывод, что игрушка Йо-Йо стоит только желания трудиться .

Не бойтесь творить!
Спасибо за внимание!