# МБО ДО

# ЦЕНТР ДЕТСКОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА

г.Красный Сулин

## **Раздел: «Юные техники учреждениям образования»**

**Тема:**

***Декоративное дерево***

# *Автор: Майстренко Антон, 6 класс*

#### Объединение «Судомоделизм» ЦДТТ

***Руководитель: Виткин А.М.***

***Мотивация***

Декоративные деревья продаются в магазинах. Но это изделие достаточно дорого для того, чтобы его мог купить каждый желающий. Мы разработали технологию изготовления декоративного дерева. Это изготовление оказалось достаточно простым и не затратным. Кроме того, наше дерево можно украсить по своему вкусу и в соответствии с обстановкой. Применяемые светодиодные гирлянды являются энергосберегающими и долговечными. Дерево быстро изготавливается, его формы и размеры зависят только от желания изготовителя. Таким образом, любой учащийся 5 – 11 классов за короткий период (1 – 2 занятия) может изготовить данное декоративное украшение и проявить свое творчество и фантазию. Изделие можно использовать неограниченное количество времени.

***Преимущества***

* Само приспособление легко изготовить
* Предназначено для украшения помещений
* Экономия средств, которые тратятся на украшения к праздникам
* Изделие можно использовать неограниченное количество времени.

***Описание приспособления***

Составные части изделия:

- подставка

- проволока алюминиевая в оплетке

- светодиодные гирлянды – 8 – 10 метров

- изоляционная лента или скотч

- украшения по желанию (шарики и т.д.)

Этапы изготовления:

1. Рисуем эскиз дерева;
2. Нарезаем проволоку – 17 отрезков по 70 см (размеры могут быть любыми, все зависит от формы дерева и количества ветвей)
3. Делаем подставку из старой люстры
4. Соединяем все 17 отрезков изолентой
5. Присоединяем пучок проволоки к подставке
6. Формируем крону дерева с помощью изоленты
7. Украшаем дерево гирляндой с помощью изоленты
8. Вешаем на дерево выбранные нами украшения – шарики.

