

**Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение –  
детский сад №7**

**ФЕСТИВАЛЬ ДЕТСКОГО ИЗОБРЕТАТЕЛЬСТВА – 2022**



**Устройство для посадки и полива растений «СПиРО»  
(«Сапог поливает и рыхлит огород»)**

**Участник: Минязов Артем, воспитанник  
группы №12 «Ласточки», 6 лет**

**Руководитель: Замятина Марина  
Александровна, воспитатель МБДОУ –  
детский сад №7**

Екатеринбург, 2022

## Этапы выполнения работы:

**1. Чтение и иллюстрации к стихотворению «Береги игрушки» (Г. Шалаева, О. Журавлева, О. Сазанова «Правила поведения для воспитанных детей в детском саду»):**

Заяц с куклой играл -  
Платье куклы разорвал.  
Взял потом себе машину -  
Разобрал наполовину.

Мячик маленький нашёл -  
Этот мячик проколол.  
А когда Конструктор взял -  
Все детали растерял!

Чем играть теперь другим?  
Нет, не надо быть таким!  
Вы игрушки берегите  
И заботливо храните.



Все мальчики любят играть, но не все это делают аккуратно. Бывает, что игрушки ломаются. Выбрасывать их не стоит. Из них можно сделать новые игрушки или полезные вещицы!

А девочки любят играть в куклы, наряжать их. У них тоже остается много интересных деталей и предметов. Например, сапожки от куклки.

**Чтение и иллюстрации к стихотворению «Короткие сапожки» (М. Яснов):**

Короткие сапожки  
У куклки моей.  
Короткие сапожки,  
Растите поскорей!



Чтоб куколка со мной  
Гуляла в выходной,  
Покуда солнце кружится  
И ёжится сугроб, –  
По лужицам,  
По лужицам,  
Топ,  
Топ,  
Топ!



*По выходным мы наводим порядок дома. Вот один из моих таких дней.*

Чем заняться в воскресенье?  
Стали дома убирать,  
На балконе мама с папой,  
Я залез же под кровать.

И колеса от машины  
В уголочке там нашел,  
Хороши же еще шины,  
С ними к папе я пошел.

Папа тоже убирался,  
Обнаружил кран и болт,  
А у мамы оказался  
Совсем маленький сапог.

Эх... уборка – это скучно,  
Я конструктор бы собрал,  
И присел у этой кучки,  
С ней немножко поиграл.

*Мои ассоциации от этой кучки ненужных вещей.*

**Машинка** – катается, интересная, может быть легковой, а может быть и грузовой.

**Конструктор** – имеет много деталей, построить можно все, что угодно.

**Сапожки** – непромокаемые, защищают от грязи, резиновые.

**Выходной** – веселый, много дел, можно помочь родителям.

Из этих вещей можно сделать очень полезный прибор. Мое устройство будет для помощи моей маме. Она много времени тратит на посадку и уход за растениями – рассадой для огорода.



## *Сопроводительная записка.*



### **Устройство для посадки и полива растений «СПиРО» («Сапог поливает и рыхлит огород»)**

Устройство «СПиРО» предназначено для посадки и полива рассады. Им можно пользоваться в парниках или домашних условиях (деревянном или пластиковом ящике).

Конструкция «СПиРО» состоит из резинового сапога, к которому прикреплены колеса, кран и миниграбли. В него наливают воду, ставят на грядку. Далее необходимо открыть кран и тянуть за шнурок. Одновременно будет поливаться и рыхлиться земля, в которую потом можно будет засыпать семена. Миниграбли при необходимости можно поднять.

Конструкция устройства позволяет использовать ее не только взрослому, но и ребенку, желающему помочь.

Аналогом «СПиРО» является лейка и грабли садовые.

