

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное  
учреждение – детский сад №7

Ф  
Е  
«Профессор Новоселов приглашает к сотворчеству»

Т  
И  
Рюкзак-сеятель модель «Герман -2»

А  
Л  
Ь

Д  
Е  
Т  
Р  
С  
К  
О  
Г  
О  
Участник: Поздняков Герман,  
воспитанник группы №11 «Совята», 6 лет  
Руководитель: Лисьева Наталья Владимировна,  
воспитатель МБДОУ – детский сад №7

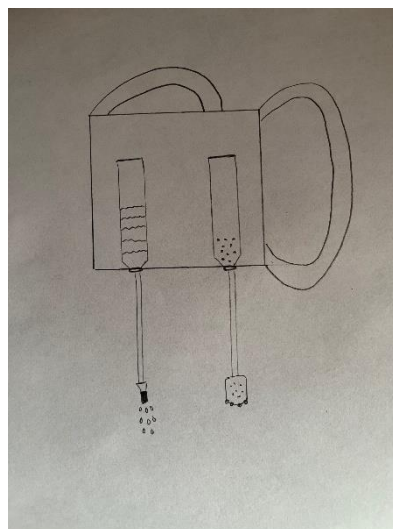


Екатеринбург, 2024

«Рюкзак-Сеятель»  
Я, ребята, очень-очень,  
люблю зернышки сажать,  
Люблю сеять их на грядки,  
И водицей поливать.  
Но порою мама с папой  
Запрещают мне сажать,  
Потому что равномерно  
Зерна нужно рассыпать,  
А иначе в одном месте  
будет овощ прорасти.  
А еще необходимо  
Сразу землю поливать,  
Чтобы зернышки сумели  
Из земли прорасти.  
Но и это мне порою  
Запрещают выполнять,  
Потому что слишком много,  
Начинаю наливаться.

Это сеятель-рюкзак,  
С ним работаю вот так.  
Я посею огород,

Будет счастлив весь народ.  
Зерна я не растеряю,  
Аккуратно поливаю.  
Маме вырастет моркошка,  
Мне достанется горох,  
Папу радует картошка,  
И укроп тоже неплох.



### Суть изобретения:

В 2023 году Герман Поздняков получил патент № 130 на изобретение «Рюкзак-сеятель модель «Герман». В этом году мы усовершенствовали его.

Теперь дети смогут помогать родителям не просто сеять газонную траву, а принимать активное и безопасное участие в посеве семян на грядках.

В рюкзаке размещается емкость для воды и семян. Вода выведена трубкой с регулятором напора, от тонкой струи до капельной подачи. Емкость с семенами содержит три отверстия, ребенок трясет ею, но много семян не выпадает, лишь дозированное количество.

Вес рюкзака с емкостями позволяет укреплять мышцы спины, выведенные трубки и емкость для семян удерживаются разными руками, обеспечивая переменную и одновременную работу разных полушарий мозга. Полив происходит без прямого контакта с холодной водой, что исключает простывания в посадочный сезон. Также Герман активно использует рюкзак в посадке и уходе за рассадой, пока она находится дома.