VI РАЙОННЫЙ ЧЕМПИОНАТ
по профессиональному мастерству среди
инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
«НАЧАЛО»

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

по компетенции

СОРТИРОВЩИК ПОЛИМЕРНОГО ВТОРСЫРЬЯ



Санкт-Петербург

2026

1. ОПИСАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Крышечки ДоброТЫ» — эколого-благотворительный проект по сбору пластиковых крышек для сдачи в переработку и оказания финансовой помощи от их реализации нуждающимся детям, животным приютов или посадки деревьев. Проект привлекает детей и взрослых к совместному решению экологических и социальных задач. С одной стороны, участники узнают, что крышечки — это ценное вторичное сырье, а не мусор. С другой стороны, они включаются в благотворительность через волонтерство. Сортировка крышек является одним из видов деятельности в рамках проекта и представляет собой важный процесс подготовки вторичного сырья для сдачи в переработку. А также позволяет повысить стоимость сырья, и соответственно увеличить финансовую помощь для благополучателей проекта. В ходе вторичной переработки полимерного вторсырья - парнёром ООО «Тара.ру» производятся палеты, поддоны, контейнеры, ёмкости, а собственное производство «Крышечек ДоброТЫ» - выполняет сувенирную продукцию из цветного пластика.








2.КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

Для категории «дошкольники», «младшие школьники», «Средние школьники» конкурсное задание не предусмотрено

В ходе выполнения конкурсного задания каждому участнику предоставляется мешок с неотсортированными крышечками размером 50 см на 50 см. Необходимо рассортировать крышечки по 7 цветам: красная смесь, синяя смесь, зеленая смесь, белая смесь, коричневая смесь, черная смесь, прочее.

1)красная смесь: красные, розовые, оранжевые и желтые крышки (все оттенки)



2)синяя смесь: синие, голубые



3)зеленая смесь: зеленые крышки (от полупрозрачных до темных)



4)белая смесь: белые и прозрачные бесцветные



5)черная смесь: черные, полупрозрачные черные



6)коричневая смесь: по остаточному принципу: золотые, серебряные, коричневые, темно-бордовые, сиреневые, фиолетовые



7)прочее: собираются отдельно без сортировки по цветам.

Крышечки-конструктор, крышечки в состоянии некондиция (крышки с остатками подсолнечного масла, сильно грязные крышечки, горлышки с остатками клея и бумаги и крышки с бумажными наклейками (не QR-коды), которые не снимаются), оставшаяся цветная смесь, не подходящая ни под одну категорию.





Последовательность выполнения задания

1. Высыпать вторичное сырье из мешка / емкости на стол;
2. Расставить емкости для сортировки (7 пластиковых ведер для цветных крышек);
3. Последовательно разложить все крышки в емкости в соответствии с цветной маркировкой;
4. Сообщить об окончании работы.