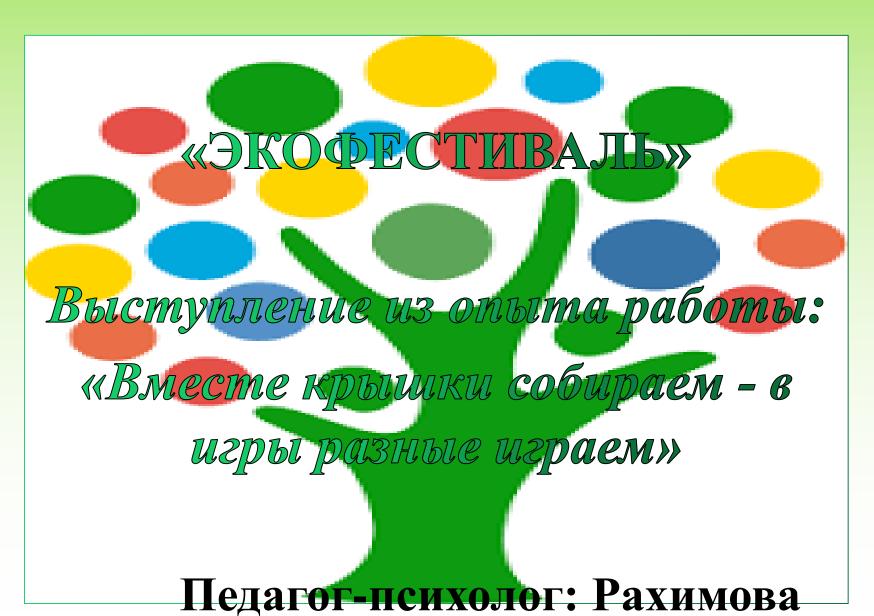
МБДОУ центр Развития Ребенка-Детский сад № 36 Волшебный Дворец г. Альметьевска



Актуальносты:

- Загрязнение оружающей среды пластиковыми отходами
- Как МЫ можем помочь природе

Цель:

- Выявить способы и условия вторичного использования пластиковых крышек
- Сохранение природы и защита окружающей среды

Задача:

- 1. Выяснить историю создания пластикой бутылки и крышки.
- 2. Изучить вторичное применение пластиковых крышек.
- 3. Изготовить разные игры из пластиковых крышек для детей.
- 4. Изучить информацию об экологическоблаготворительной акции «Добрые крышечки».



Актуальность

Пластиковое загрязнение - процесс накопления продуктов из пластмасс в окружающей среде.

В наши дни ежегодно производится и выбрасываются миллионы бутылок с крышками.

Известно, что пластик разлагается в природе более 200 лет!



История создания

Были времена, когда для упаковки жидких продуктов применялись только стекло и металл. Эти материалы являются относительно дорогостоящими, поэтому ученые постоянно искали им достойную альтернативу. Пластик, из которого производится современная пластиковая бутылка и крышка, была изобретена в 1941 году.

Первый завод по производству лимонада в пластиковых бутылках в нашей стране открыла компания «ПепсиКо» в 1974 году в Новороссийске.

В наши дни ежегодно производиться и выбрасывается миллионы бутылок с крышками.



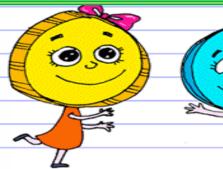
Применение пластиковых крышек

Пластик из крышек может быть переработан в различные полезные предметы. В качестве примера можно привести тазы, ведра, контейнеры, стулья, столы, складские помещения, сайдинг, декоративные панели, крепежи, метизы, трубопроводы, шланги, системы электроизоляции и многое другое.



Почему собирают именно крышки, а не целые бутылки?











КАКИЕ КРЫШЕЧКИ ПОДХОДЯТ?

1. Крышески с маркировкой



Это крышечки от бутылок из-под воды, соков, молока, кефира, кетчупа, майонеза и т.д.



2. Крышечки с маркировкой



Это крышечки от какао, кофе, шашпуней, кремов, зубной пасты, гелей для душа, 19л. бутылей и яйца киндер-сюрприз.



КРЫШЕЧКИ DOЛЖНЫ БЫТЬ ЧИСТЫМИ И БЕЗ ВКЛАДЫШЕЙ!!!

Вторая жизнь пробки от пластиковой бутылки

Оказывается проблема загрезнения окружающей среды можно решить путем вторичного использования пробок от пластиковых бутылок. Можно принести немного пользы природе. Хотя бы одна игра из второсырья - это уже хорошо.

Мы с детьми решили изготовить разные игры из пластиковых крышек. Девиз работы: «Не загрязнять природу, украшать жизнь своими руками!»



«Картина», «Конструктор»





«Апликация»





«Сортировка»





«Шнуровка»



«Крестики нолики»



Игры с водой



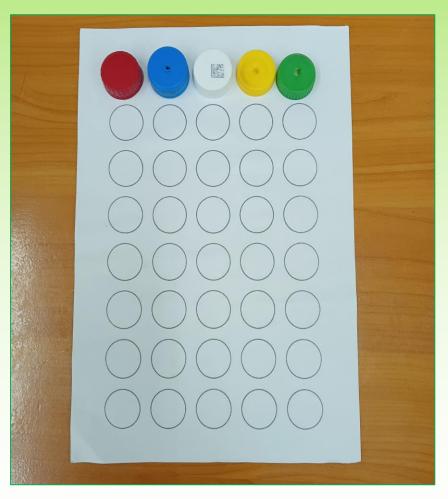


Игры с песком





«Продолжи узор»



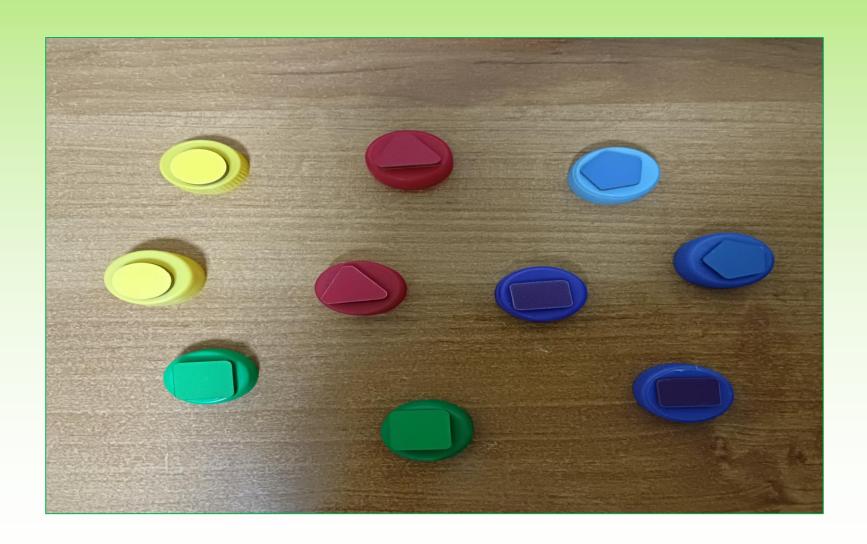


«Сделай такой же»





«Изучаем фигуры»



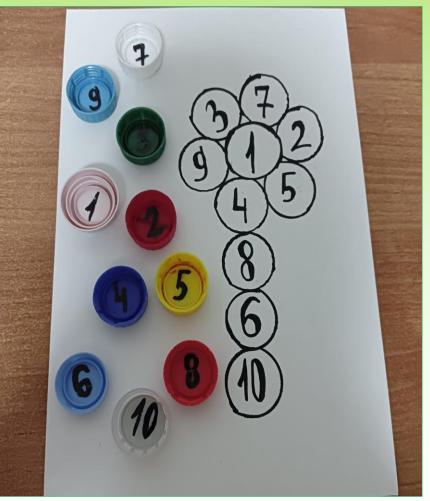
«Угадай эмоцию»





«Изучаем количество и цвета»



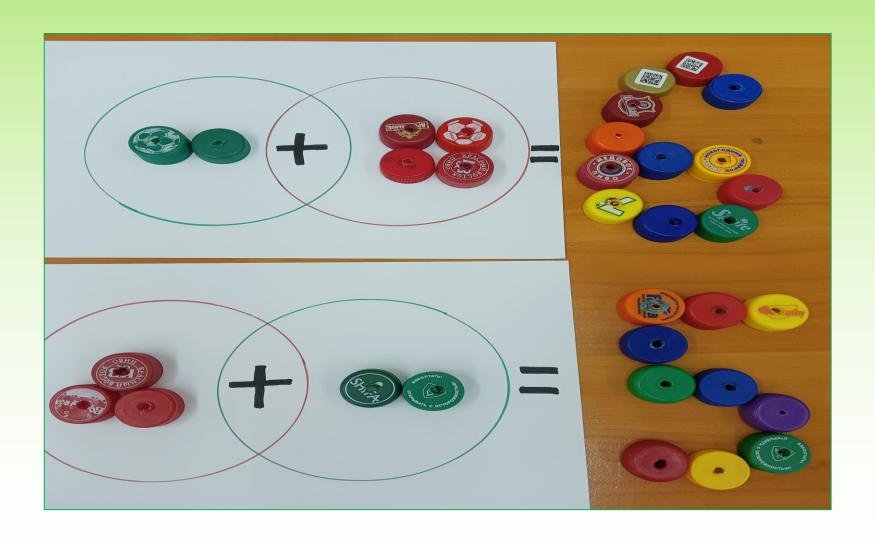


«Изучаем цифры и буквы»





«Решаем примеры»



«Изучаем слоги»



«Изучаем звуки»



Экологически благотворительная акция

КРЫШЕЧКИ «ДОБРОТЫ»

Не выбрасывайте крышечки!



Казалось бы, кому нужна пластиковая крышечка, например от сока или воды, после их использования? А тонны таких крышечек могут помочь конкретному человеку. Тонны складываются из единиц, и каждый из вас может внести частичку в большое доброе дело!

Сдавая крышечки на переработку вы очищаете планету и помогаете подопечным БФ помощи нуждающимся детям Санкт-Петербурга «Солнце»

Наши воспитанники участвуют в благотворительной акции

«Добрые крышечки»



Как это работает

Пластиковые крышечки от бутылок и пакетов собираются в различных дунктах приема;









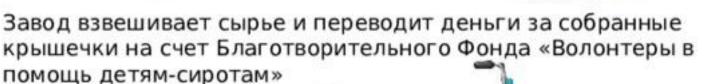
Собранная крупная партия крышек отправляется на завод по переработке пластика;



















Собираем **Пластиковые** крышечки

с маркировкой



средства от сдачи крышечек идут на

благотворительность

Собираем пластиковые крышечки с маркировкой



в обмен на саженцы деревьев и кустарников



Принимаются только чистые крышечки!

1. ОТ ПИЩЕВЫХ НАПИТКОВ В ПЛАСТИКОВЫХ БУТЫЛКАХ И КАРТОННЫХ УПАКОВКАХ (ТЕТРА-ПАК)

ВСЕ МОЛОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ, вода, соки, пиво, квас, ГАЗИРОВАННЫЕ НАПИТКИ, РАСТИТЕЛЬНОЕ МАСЛО



2. ОТ УПАКОВОК ДОЙ-ПАК

СГУЩЕНКА, ДЕТСКИЙ ЙОГУРТ, кетчуп, майонез, соусы



3. КОЛЕЧКИ ОТ КРЫШЕЧЕК И РУЧКИ ОТ 5-ЛИТРОВЫХ БУТЫЛОК



4. КРЫШЕЧКИ БЕЗ ВКЛАДЫШЕЙ (ИХ МОЖНО ОТДЕЛИТЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО)





Подробнее: #Крышечки ДоброТы https://vk.com/kryshechki_dobrot

ПРИНИМАЮТСЯ ТОЛЬКО ЧИСТЫЕ КРЫШЕЧКИ!! ОТ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ

ДЕТСКИЕ ПЮРЕ АГУША, ФРУТОНЯНЯ, GERBER В МЯГКОЙ УПАКОВКЕ ПАУЧ, ПИТАНИЕ МАЛОЕЖКА, КОФЕ, КАКАО, ДЕТСКИЕ СМЕСИ, МАЙОНЕЗ, ТВОРОЖНЫЙ И МЯГКИЙ СЫР;



ОТ БЫТОВОЙ ХИМИИ

СРЕДСТВА ДЛЯ МЫТЬЯ ПОСУДЫ, ЧИСТЯЩИЕ СРЕДСТВА, ОПОЛАСКИВАТЕЛИ ДЛЯ БЕЛЬЯ, ОСВЕЖИТЕЛИ ВОЗДУХА



ШАМПУНИ, ГЕЛИ ДЛЯ ДУША, ЗУБНАЯ ПАСТА, ПЕНА БРИТЬЯ, ЛАКИ И МУСЫ ДЛЯ ВОЛОС, РАЗЛИЧНЫЕ КРЕМА

PA3HOE

УПАКОВКИ ОТ КИНДЕР СЮРПРИЗОВ, БАХИЛ, ПЛАСТИЛИНА ПЛЕЙ ДО, КРЫШКИ ОТ 19 Л БУТЫЛЕЙ ОТ ВОДЫ



ДРУГИЕ КРЫШЕЧКИ С МАРКИРОВКОЙ «4» «5» В ТРЕУГОЛЬНИКЕ ИЛИ НАДПИСЯМИ LDPE, PP;

 В случае отказа от саженцев, средства, вырученные от сдачи данных крышечек пойдут на развитие проекта. Подробнее в группе https://vk.com/kryshechki_dobroty

При поддержке Экологического движения «Круг Жизни Северо-Запад» www. vkrug.org; https://vk.com/krug_sz



Спасибо за внимание!

