

Бюджетное учреждение Орловской области дополнительного образования
«Орловская станция юных натуралистов»

МБОУ «Нарышкинская средняя общеобразовательная школа №1 имени Н.И. Зубилина»

**Областной детский экологический форум «Зеленая планета-2020»
Номинация «Природа - бесценный дар, один на всех»**

**Проект «Вторая жизнь ненужных вещей,
или как сделать полезную вещь из мусора»**

Автор:

Королева София, 7 лет

Руководитель:

педагог дополнительного образования,
учитель начальных классов

Егорова И.В.

2020 г.

Проект «Вторая жизнь ненужных вещей, или как сделать полезную вещь из мусора»

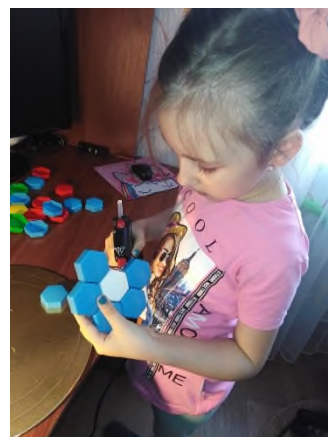
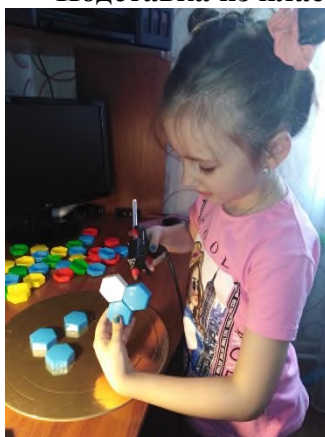
Выявление экологической проблемы. В настоящее время в мире проблема переработки мусора стоит на первом месте. На городских свалках даже среднего города ежегодно скапливаются сотни тысяч тонн бытовых отходов, проблема уничтожения которых является экологической проблемой. В повседневной жизни мы не задумываемся о том, сколько ненужных вещей и отходов выбрасываем в контейнер. А по статистике, каждый из нас отправляет на свалку примерно 400 кг мусора в год – это бумага, картон, пищевые остатки, текстиль, древесина, металл, стекло, резина, камни, керамика, полимерные материалы и многое другое. А ведь для их естественной переработки требуются долгие годы и даже столетия. Например, бумага разлагается от 2 до 10 месяцев, шерстяной носок – 1 год, дерево – 10 лет, железная банка – 20 лет, резина – 120 лет, пластик – 200 лет, алюминиевая банка – 500 лет, стекло более 1000 лет.

Актуальность. «Изменить я этого не могу, остаётся извлекать из этого пользу» (Артур Шопенгауэр) – золотые слова. Чтобы сохранить окружающую среду от загрязнения ненужными вещами, необходимо найти им применение, используя их вторично в виде полезных вещей, например, для украшения интерьера, сувениров, подарков и др.

Гипотеза. Бросовый материал – это все то, что можно было без жалости выкинуть, а можно и использовать, дав волю безграничной фантазии.

Наши работы. Наш семейный флэш-моб «Сделай полезную вещь из мусора!» мы начали с моей детской мозаики. Клеевой пистолет, немножко терпения и вот что у нас получилось!

Подставка из пластика!



Другие наши работы!

Единорожка из носка!



Из картонных втулок органайзер и елочные игрушки!



Вазочка из стекла!



Из пластика пасхальная корзина и игольница!



Из старых карандашей!



Из коробки шкатулка!



Рамка из газеты!



Выводы. В результате проведенных исследований мы увидели новую жизнь ненужных вещей. Созданные своими руками необычные поделки могут сэкономить семейный бюджет, порадовать родных и близких, быть полезными в быту и доставить нам радость и эстетическое удовольствие.

Продлевая срок использования ненужных бытовых отходов, мы можем хотя бы немного улучшить окружающую среду!

Окружающая среда — это мы с вами! (Чарльз Панати)