

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БРОСОВОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НОВОГОДНИХ ПОДЕЛОК

Карикова А.Д.

п.Бадарминск, МОУ «Бадарминская СОШ», 9 класс

Руководитель: Чемель Е.М., п.Бадарминск, МОУ «Бадарминская СОШ», учитель технологии

*Берегите землю! Берегите  
Жаворонка в голубом зените,  
Бабочку на листьях повилики,  
На тропинках солнечные блики.  
На камнях играющего краба,  
Над пустыней тень от баобаба,  
Ястреба, парящего над полем,  
Ясный месяц над речным покоем,  
Ласточку, мелькающую в жите.  
Берегите землю! Берегите!*

Максим Дудин

### Актуальность

Мы уже привыкли к печальным пейзажам, украшенным полиэтиленовыми бутылками и обрывками пакетов. Больно видеть замусоренную природу, ведь она от этого страдает. Все чаще употребляем в разговоре - экологическая проблема, говоря о загрязнении окружающей среды промышленными и бытовыми отходами. Меня тоже беспокоят проблемы экологии. Нужно менять отношение людей к мусору. Я решила изготовить игрушки из бросового материала, а затем узнать мнение обучающихся нашей школы о таком использовании мусора. Отсюда я сформулировала цель своей работы.

**Цель исследования:** изготовление игрушек из бросового материала и изучение мнения обучающихся о возможности использования бросового материала.

### Задачи:

1. Изучить литературу по изготовлению поделок и собрать нужный материал.
2. Изготовить игрушки из бросового и дополнительного материала.
3. Провести опрос мнения обучающихся об использовании бросового материала.

**Объект исследования:** бросовый материал.

**Предмет исследования:** возможность изготовления своей собственной игрушки из бросового материала и отношение обучающихся к использованию такого материала в творчестве.

### Методы исследования:

1. Изучение литературы и интернет - информации по теме;
2. Экспериментальная работа;
3. Обработка данных полученных в ходе исследования, обобщение опыта.

### Гипотеза:

Я предположила, что большинству обучающихся понравятся игрушки с использо-

ванием бросового материала. Будет здорово, если они захотят сами изготовить подобные, что заставит их применять подходящие для творчества отходы, а не выкидывать всё на свалку!

### Обоснование выбора темы проекта

Украшение ёлки в канун праздника одно из самых приятных и увлекательных занятий. И украшения для этого случая могут быть самыми, что ни есть разнообразными. Можно купить новогодние игрушки в магазине, а можно приложить немного усилий и сделать эксклюзивный вариант собственноручно! А особенно приятно, когда твою работу увидят не только близкие родственники, но и совсем незнакомые тебе люди. Силами учащихся нашей школы ежегодно украшается новогодняя красавица в нашей школе. И мне хотелось бы, чтобы моя работа стала атрибутом Нового года, сделал «Новогоднюю ёлку» еще более красивой и привлекательной. Чтобы приятно провести время в ожидание нового года и уменьшить объёмы мусора в экологии, я занялась изготовлением игрушек из бросового материала.

### Историческая справка

В России, как известно, обычай встречать Новый год в ночь с 31 декабря на 1 января ввел Петр Первый, и он же повелел, чтобы именно ель стала главным новогодним деревом. Но по-настоящему обычай наряжать елку и делать это именно к Рождеству, которое праздновалось 25 декабря и было главным праздником (а Новый год был просто продолжением), пришел в Россию при Николае Первом. Его супруга, императрица Александра Федоровна, урожденная принцесса Шарлотта из Пруссии, перенесла в Россию обычай украшать жилище елочкой с горящими свечами.

Эта традиция, а еще обычай дарить на Рождество подарки, раскладывая их под елкой или вешая прямо на ветки, очень скоро завоевали популярность сначала среди придворных, потому по всему Петербургу, а затем и по всей России. Самыми любимыми игрушками на протяжении долгих лет были, опять же, съедобные изделия – фигурки из песочного теста, которые оборачивались в цветную, золотую или

серебряную фольгу, а еще золоченые орехи, яблочки и, конечно же, свечи. Многие игрушки делались своими руками из подручных материалов. Первые стеклянные игрушки, появившиеся в России, были немецкого производства. Но и отечественные мастера быстро поняли, насколько это прибыльное дело. Кроме стеклянных, в России также выпускались игрушки из ткани, ваты и папье-маше.

С начала 2000-х годов стали популярными оригинальные, «самодельные» (а иногда так и есть!) игрушки – тоже своего рода возврат в прошлое. Фигурки из со-

ломы, бумаги, моточков шерсти и кусочков ткани; плюшевые зверьки, войлочные лебеди и ангелочки... в общем, всевозможный “Hand-made”. А мода на советские ретро-игрушки заставила многих забраться в недра бабушкиных антресолей или старинных комодов – туда, где могли быть спрятаны за ненадобностью старые новогодние украшения. Если вы еще до сих пор этого не сделали – сделайте в этом году! Елка, украшенная в стиле «винтаж» уже года два или три считается «писком моды»! К тому же, вам могут попасться поистине уникальные, антикварные экземпляры...



Рис. 1. Звёздочка обдумывания

### Эскизы моделей

Просмотрев многие возможные эскизы поделок я решила выполнить поделки из бросового материала «Новогодние игрушки» для Новогодней елки нашей школы. Конечно, работа будет кропотливая и трудоёмкая, требующая аккуратности и точности, но зато как будет мне приятно видеть свои работы.



Рис. 2



Рис. 3



Рис. 4

### Характеристика используемых материалов

Для изготовления игрушек из бросового материала нам потребуется:

- Старые лампочки.
- Гуашь.
- Пластилин.
- Кисточка.
- Лак для ногтей.
- Вата.
- Ненужные лоскутки ткани, мех.
- Новогодняя мишура, дождь.

Прежде чем приступить к работе, я провела опрос мнения обучающихся школы об использовании бросового материала. В нём приняли участие 22 человека. Я предложила всем по 3 вопроса:

- Знаете ли вы, что такое бросовый материал?
- Можно ли его использовать для изготовления поделок?
- Поможет ли это в охране природы?

#### Что такое бросовый материал?

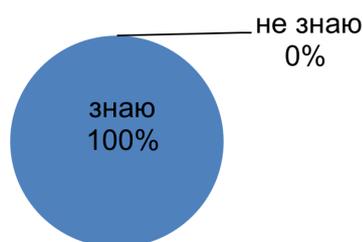


Рис. 5

#### Можно ли его использовать в изготовлении поделок?

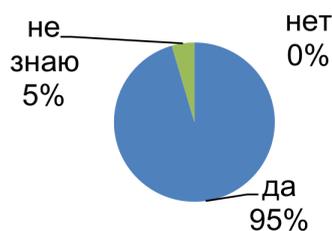


Рис. 6

#### Поможет ли в охране природы?



Рис. 7

В результате выяснила, что обучающиеся знают, что такое бросовый материал, что его можно использовать в изготовлении поделок и что это поможет в охране природы. Я рассказала об этом и объяснила, что в изготовлении различных поделок можно использовать даже непривычные для этого материалы, такие как: капроновые колготки, носки, пуговицы, нитки (для изготовления волос), различный бросовый материал (катушки от ниток, отслужившие теннисные шарики, коробки, шнуры) и т.п..

### Технологическая часть

Далее нужно подготовить все используемые материалы. Повторить технику безопасности:

#### Правила работы с режущими предметами

1. Работай хорошо отрегулированными и заточенными ножницами!
2. Ножницы должны иметь тупые, скругленные концы.
3. Ножницы клади кольцами к себе.
4. Следи за движением лезвий во время резания,
5. Не оставляй ножницы раскрытыми.
6. Передавай ножницы кольцами вперед.
7. Не играй ножницами, не подноси к лицу.
8. Используй ножницы по назначению.

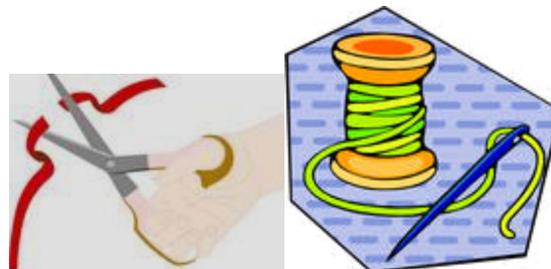


Рис. 8

Рис. 9

#### Правила работы с колющими предметами

1. Храни иглу всегда в игольнице.
2. Не оставляй иглу на рабочем месте без нитки.
3. Передавай иглу в игольнице и с ниткой.
4. Не бери иглу в рот, не играй с иглой.
5. Не втыкай иглу в одежду.
6. Во время работы пользуйся наперстком.
7. До и после работы проверь количество игл.
8. Храни игольницу с иглой всегда в одном месте.
9. Во время работы втыкай иглу в игольницу.
10. Не отвлекайся во время работы с иглой.

После разрабатываю последовательность, представленную в виде технологической карты:

№ п/п	Последовательность операции	Оборудование и инструменты	Графическое изображение	Время выполнения
1	Берём перегоревшие лампочки, и протираем их от пыли.	Лампочки		20 минут
2	Покрываем лампочки гуашью, оставляем до полного высыхания	Лампочки, гуашь, кисть	 	60 минут
3	Из пластилина делаем глазки, лапки, ушки, мордочки.	Пластилин		60 минут
4	Приклеиваем глазки, разрисовываем поделку (носик, усики) покрываем лаком	Блестки, лак для ногтей		120 минут

				
				
<p>5</p>	<p>Из ненужных лоскутков ткани, меха шьём одежду для игрушек.</p>	<p>Лоскутки ткани</p>   	<p>120 минут</p>	

6	Добавляем разные аксессуары, украшаем наши поделки	Бисер, мишура, дождь		120 минут
				
				
7	Наши Новогодние игрушки – готовы!			380 минут (6 часов 35 минут)

**Экономическая оценка изделия**

Для изготовления поделок я использовала:

№ п/п	Сырьё	Цена за единицу (р)	Количество	Стоимость
1	Старые лампочки	0	5	0
2	Гуашь	80	1упаковка	80
3	Пластилин	80	1 упаковка	80
4	Кисточки	15	1	45
5	Лак для ногтей	0	5	0
6	Вата	0	1	0
7	Ненужные лоскутки ткани, мех, вата	0	0	0
8	Новогодняя мишура, дождь	0	2	0
Итого				205 рублей

Итак, полный расчёт себестоимости игрушки, показывает, что изготовление своими руками данных изделий даёт экономию. В магазине бы я отдала за все игрушки примерно 500 – 700 рублей, а мне всё обошлось в 205 рублей. Время затраченное мной на изготовление поделок составило 6 часов 35 минут.

**Эстетическая оценка изделия**

Я очень довольна своим результатом. Мои изделия оцениваю на отлично. На мой взгляд задуманная работа мне удалась, изделия получились эстетичными, красивыми, приятными на вид. Я получила огромное удовольствие от полученного результата и творческого процесса изготовления. А главное мои поделки очень понравились всем.

**Экологическое обоснование**

Изделия изготовлены из экологически чистых материалов, которые не выделяют химикатов и не загрязняют окружающую среду и не наносят вред здоровью, практически безотходное производство. Эти изделия вызывает красоту, радость и восхищение людей.

**Реклама**

Шары, снежинки и хлопушки -  
Новогодние игрушки,  
Выбирай здесь цвет любой:  
Серебристый, золотой,  
Будем ёлку наряжать,  
С Новым Годом поздравлять,  
Соберём мы всех друзей,  
Чтобы было веселей.

Новогодние игрушки – это тоже символ Нового года. Символ Нового Года сделанный своими руками принесет счастье мастеру. Делайте больше самодельных новогодних игрушек и весь год для вас будет наполнен счастьем и радостью. А также уменьшится объём мусора за счет длительного использования вещей.

**Заключение**

Мусор, который мы ежедневно выбрасываем, может подтолкнуть нас на полезное использование ненужных материалов. Из него мы можем сделать весёлые и забавные поделки. Этим самым мы поможем природе и сделаем наш мир чище.

Моя гипотеза подтвердилась, обучающиеся опрошенные и вдохновлённые моей идеей на классном часе изготовят сами поделки из бросового материала и подскажут другим, какие предметы бытовых отходов не стоит выбрасывать и как их можно использовать в творчестве. Гораздо интереснее видеть в мусоре материал для выражения своих идей.

Развивайте свои творческие способности, делайте из ненужного нужное!

Научитесь использовать ненужные вещи в целях сохранения окружающей среды!!!

**Список литературы**

1. [http://darina.kiev.ua/whatnot/elochnaja\\_igrushka\\_i\\_3170.html](http://darina.kiev.ua/whatnot/elochnaja_igrushka_i_3170.html) - Из истории елочной игрушки.
2. [http://www.2mm.ru/dosug\\_malysh/706](http://www.2mm.ru/dosug_malysh/706) - Елочные игрушки своими руками.
3. Ивакин Т.И., Издательство Эксмо, 2017г, 80стр., «Праздник своими руками».