



МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
Г. КАЛИНИНГРАДА ГИМНАЗИЯ № 40 ИМЕНИ Ю. А. ГАГАРИНА

Проект

«Подарок к празднику»



Работу выполнили
Учащиеся 8 «Л» класса:
Жданова Екатерина,
Габдулхаева Анна
Руководитель: Красильникова В. И.,
Журавлева М.И., учителя
технологии высшей
квалификационной категории



Обоснование возникшей проблемы и потребности

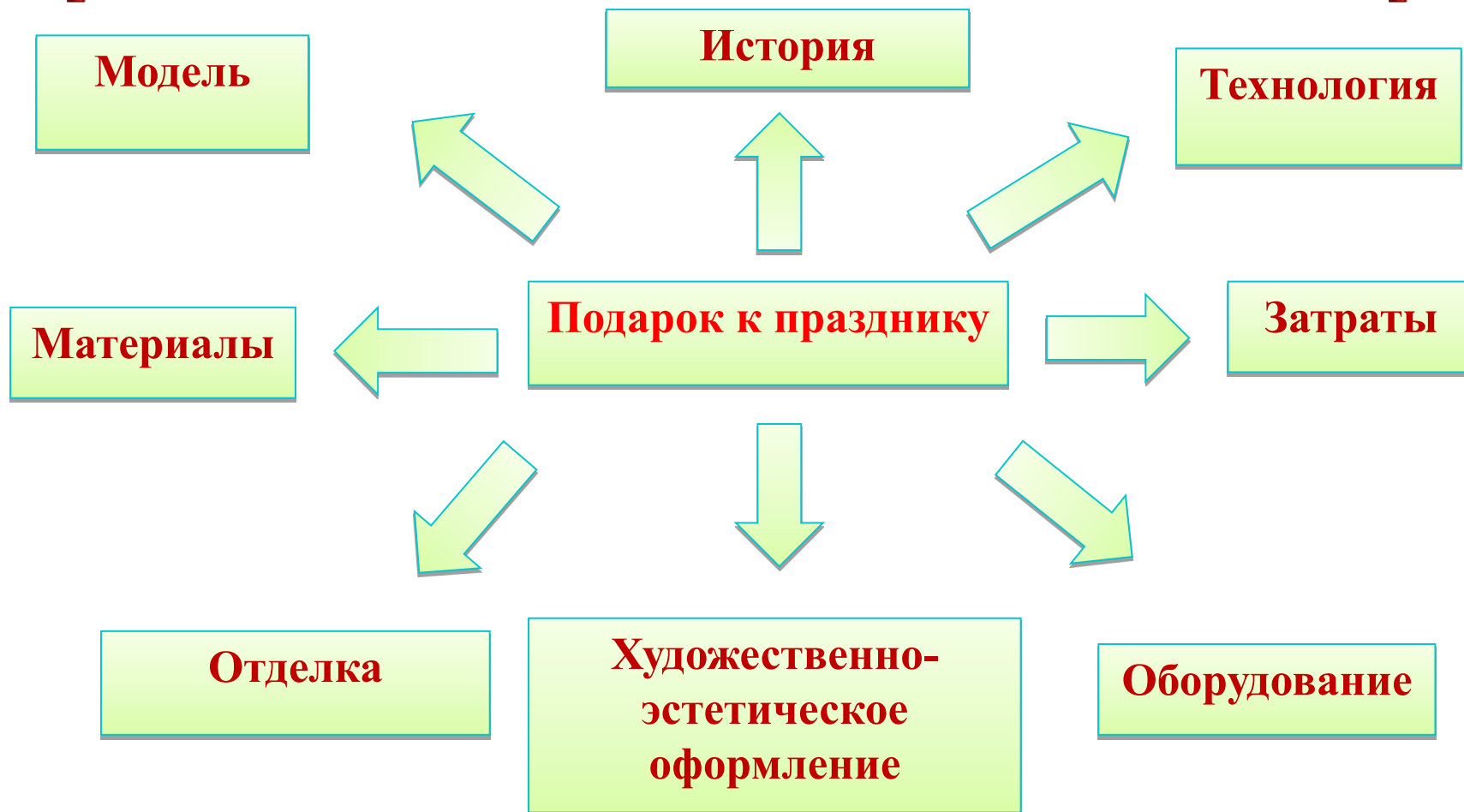
Наконец пришла зима, преобразив мир своим холодным морозным и сверкающим серебром дыханием. Теперь все вокруг похоже на белую сказку. Но какая сказка без сказочных героев? Конечно, и в нашей сказочной реальности появляются снежные герои, главный из которых – добрый снеговик. Снеговики заполняют дворы и улицы, стоят на пороге школ и детских садилов, магазинов и даже бизнес-центров, ведь кусочек сказки хотят не только дети, но и большие дяди с тетями, которые целый день работают не покладая рук. И как хорошо и легко становится на душе, когда на пороге тебя встречает белоснежный снеговик, с красивым шарфом и погнутым ведром на голове, это ли не счастье, это ли не стимул быстрее выполнить работу, чтобы покидая здание, снова встретить этого сказочного человека, чтобы сказать ему: «До завтра». И раз уж взрослые так любят снеговика, то, что говорить о детях, они его просто обожают и боготворят, считая одним из главных символов зимы, конечно после Деда-Мороза и Снегурочки, их еще никто не обошел по популярности и ожидаемости.

И наша гимназия, не стала исключением, когда писали сценарий к новогодним праздникам. По сценарию на празднике будет много сказочных персонажей, и среди них есть два снеговика. Так как мы являемся активными участниками различных мероприятий, кружков, особенно любим, заниматься декоративным творчеством, то мы со своей стороны решили изготовить снеговиков своими руками, чтобы это было оригинально, весело. А когда снеговики будут готовы, мы их подарим нашей гимназии. Надеемся, что наш подарок понравится.

И еще у нас в Калининграде не всегда можно похвастаться, тем, что лежит много снега, и самое главное долго, и можно порадоваться детским сказочным забавам, таким как слепить снеговика. Поэтому создание сказочного героя, можно начать раньше, не дожидаясь, когда пойдет снег, сделать его из подручного материала. Да нам бы хотелось показать, что необязательно покупать, гораздо приятнее, и возможно дешевле, сделать самим. Эта задумка нас очень воодушевила. Пора приступать к работе, тем более что праздник Новый год уже близко. Итак, начнем!



План работы над проектом



1. Художественно-проектный раздел

История возникновения снеговика

Старинное предание гласит, что в конце XV века, где-то в 1493 году, итальянский скульптор и архитектор, а еще поэт по имени Микеланджело Буонарроти впервые в жизни и в мире слепил снежную фигуру. Данные исторических исследований утверждают, что первое письменное упоминание о снеговике зафиксировано в книге XVIII века, где рассказывается о «красивом снеговике» невероятно больших размеров.

Первые снеговики выглядели как недобрые свирепые снежные монстры впечатляющих размеров. И это совершенно не случайно, так как в давние времена лютые зимы с безжалостными морозами и промозглыми вьюгами доставляли людям немало хлопот. Именно тогда появились поверья, в которых снеговики представляли реальную угрозу людям. Считалось, что в полнолуние снеговиков лепить нельзя, так как это может привести к кошмарным сновидениям, ночным страхам, да и вообще неудачам.

Только в XIX веке снеговики стали более добрыми и незаменимыми атрибутами Нового года и Рождества. Снеговик появился на поздравительных открытках, где он мило улыбался и был окружен толпой веселой ребятни. С каждым годом популярность снежного человека становилась все больше. Интересно, что у других европейских народов, снеговик - существо только мужского пола, снежные бабы и снегурочки у них отсутствуют. В английском языке снеговик так и называется, снежный мужчина - «snowman».

Если верить старинной европейской притче, то создание снеговиков являлось своеобразным методом борьбы с чертями. Другая христианская легенда считает снеговиков ангелами, ведь снег, из которого они сделаны, дарован небесами, а значит и снеговики не кто иные как ангелы, которые могут передавать Богу послания людей, для этого они и являются на землю, чтобы узнать, что и кому надобно. Так что в следующий раз не проходите мимо снеговика, передайте через него послание Всевышнему, возможно, он его услышит и в ближайшее время поспособствует тому, о чем вы попросили.

Именно так и делали в давние времена, лепили снеговиков и тихонько шептали им свои самые сокровенные желания на ушко.

Люди верили, что как только снеговик растает, желание обязательно будет доставлено на небеса, а значит, скоро исполнится.

В Европе и на Руси снеговиков всегда лепили рядом с домами как сказочных хозяев двора, щедро украшали гирляндами и домашней утварью, укутывали в шарфы, а в руки вручали ветвистые метлы. В деталях их «одеяния» угадывается мистический характер. Например, нос в виде морковки прикрепляли, чтобы умиловать языческих духов, посылающих урожай и плодородие. Перевернутое ведро на голове символизировало достаток в доме.

Сегодня в цивилизованном современном мире создание снеговиков остается не только любимым занятием детей, но и даже общественным праздником. Во всем мире устанавливаются рекорды по лепке самых больших снеговиков.

1.2 Выбор моделей-аналогов

№ модели	Рисунок	техника изготовления
<i>Модель № 1</i>		Снеговик, выполнен при помощи клея ПВА; хлопковые нитки; шарики; цыганская игла; немного фантазии. Размер данного снеговика небольшой, где-то 50 см. в высоту, техника выполнения несложная, требуется немного терпения и фантазии.
<i>Модель № 1</i>		Снеговик выполнен из пластиковых стаканов, при помощи стиплера, клея «момент». Размер снеговика 90-100 см. в высоту, техника выполнения простая, главное терпение и фантазия при оформлении. В дополнение в снеговика вставляются елочные гирлянды, что делает его внешний вид очень праздничным и радостным.
<i>Модель № 1</i>		Снеговик из ткани своими руками делается из трех шариков различного диаметра. Белая, салатовой или зеленая махровая ткань, флис любых цветов, холофайбер или другой наполнитель, черные бусинки, Клей, нитки, игла, булавки. Размер готовых снеговиков - 25 см.

1.3 Дизайн-анализ

В результате проведенного дизайн анализа, наибольшее количество баллов набрала модель № 2.

Данная модель снеговика соответствует всем нашим требованиям, и будет очень актуальна для проведения новогодних праздников в школе, она порадует своей оригинальностью изготовления, так как она единственная из тех, что мы представили, подходит нам по размеру и технологии изготовления.



1.4 Обоснование выбора и характеристика используемых материалов

❖ ПЛАСТИКОВЫЕ СТАКАНЫ



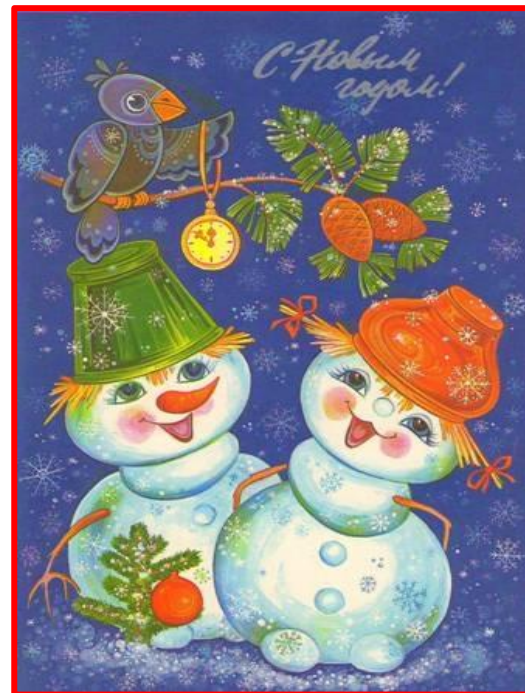
❖ КАПРОН



❖ ФЛИС



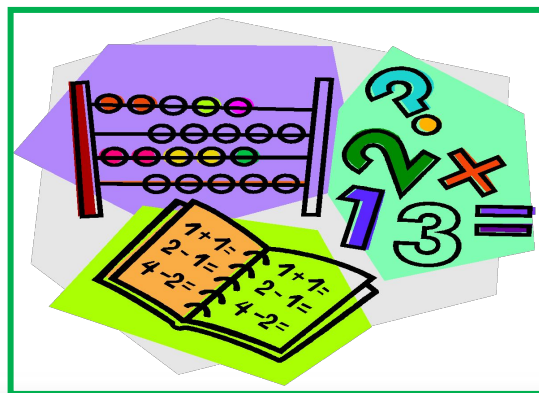
❖ ПЛАСТИКОВЫЕ ИГРУШКИ



1.5 Предварительный подсчет материалов



Этот подсчет необходимо провести перед изготовлением изделия, чтобы убедиться в экономической целесообразности выполнения проекта. Ведь может случиться так, что, выполнив проектную работу, а потом, только подсчитав ее себестоимость, выяснится, что стоимость выполненного изделия намного выше стоимости аналогичного на рынке.



Рассмотрим затраты

Наименование материала	Цена за единицу (руб)	Расход материалов	Всего в рублях
Пластиковый стакан	0,45 коп	700 шт.	315 руб.
степлер	есть в наличии	-	-
Скобы для степлера	14,98 руб.	2 упаковки	29,98 руб.
Елочные игрушки	есть в наличии	-	-
флис	100 руб.	2 м.	100 руб
капрон	есть в наличии	-	-
гирлянда	90 руб.	2 шт.	180 руб.
нитки	есть в наличии	-	-
Итого			624,98 руб.

Таким образом предварительные материальные затраты на изготовление снеговика составило 624.98 руб. Эта цифра не превышает стоимости снеговика на рынке или в магазине, т.к. подобный снеговик с подсветкой в магазине стоит 2299 рублей.

Что гораздо дороже нашего сделанного самостоятельно.

Поэтому данная проектная работа экономически целесообразна.

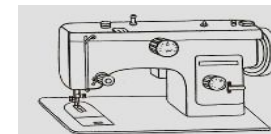


1.6 Выбор оборудования, инструментов, приспособлений

Для реализации нашего проекта нам потребуются следующие

инструменты и приспособления:

- 1. Степлер, скобы для степлера – для соединения стаканчиков.**
- 2. Клей – «суперклей» - для соединения частей снеговика.**
- 3. Швейная машина – для изготовления аксессуаров для снеговиков.**
- 4. Утюг – для ВТО аксессуаров.**
- 5. Гладильная доска – для ВТО аксессуаров.**
- 6. Ножницы – для раскроя аксессуаров снеговиков.**
- 7. Портновские булавки – для скалывания деталей аксессуаров.**
- 8. Стол – для соединения и сборки снеговиков.**
- 9. Сантиметровая лента – для раскроя аксессуаров.**
- 10. Линейка – для раскроя аксессуаров.**



2. Технологический раздел

2.1 Безопасность труда

Организация рабочего места. Правильно организованное рабочее место – залог быстрой и качественной работы. Поэтому удобное, даже комфортное место – не прихоть, а необходимость.

- ❖ *Правила техники безопасности при работе с различными материалами и инструментами*
- ❖ *Правила безопасности и санитарно гигиенические требования при работе на швейной машине*
- ❖ *Правила безопасности при работе с электрическим утюгом*
- ❖ *Техника безопасности с иглами и булавками*
- ❖ *Техника безопасности с ножницами*

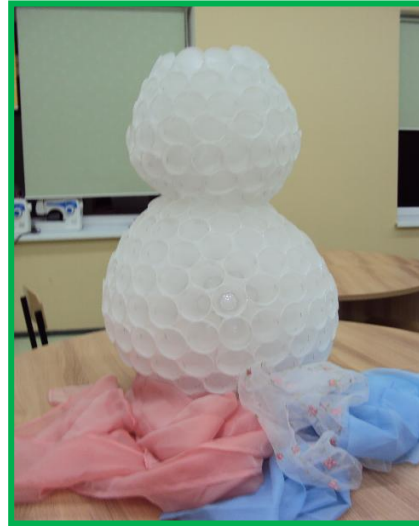
2. 2 Подготовка деталей к соединению

Первоначально, мы отсчитаем положенное количество стаканчиков и на большом столе разложим их по кругу. Только после этого мы приступим к скреплению. Для того чтобы снеговик был устойчивый, нижний ряд не должен быть идеальным шаром, а практически полусферой. Выкладываем стаканы по кругу, скрепляя между собой степлером.



2.3 Технологическая последовательность изготовления снеговика

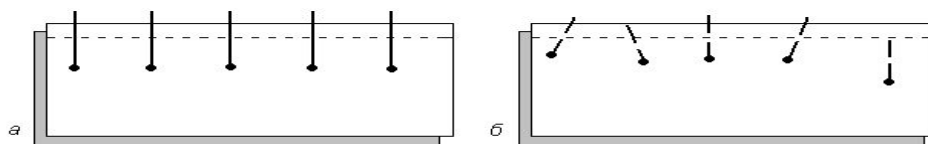






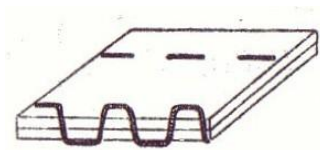
Основные виды ручных и машинных операций

- ❖ Шитье по булавкам

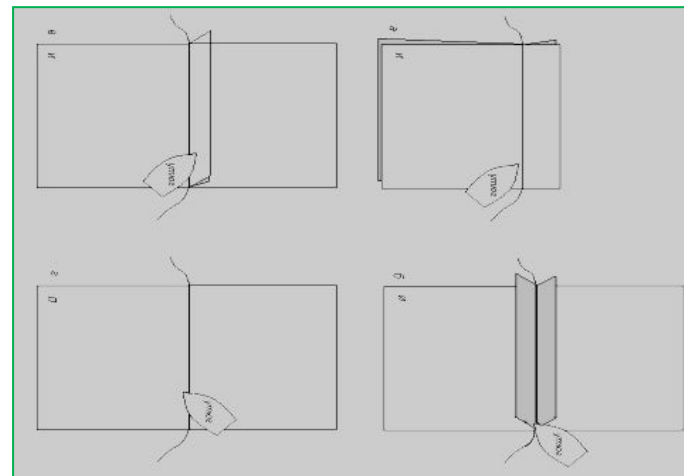


- ❖ Основные утюжильные работы

- ❖ Ручные работы

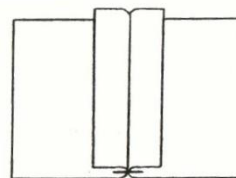


- ❖ Машинные работы



Стачной вразутюжку

Прямая машинная строчка



Итак, полный расчет себестоимости изделия показывает, что изготовление снеговиков своими руками даст экономию в 2 раза.

Заключение

Расчет полной себестоимости снеговиков

Производственные затраты	Стоимость
Материальные затраты: а) расход материалов;	624.98 руб.
б) расход электроэнергии;	15, 65 руб.
Расходы на оплату труда	
	<u>640. 63 руб.</u>

Итак, полный расчет себестоимости изделия показывает, что изготовление снеговиков своими руками дает экономию в 2 раза.



Экологическая оценка проекта



С точки зрения экологической безопасности изготовление снеговика из пластиковых стаканов, можно считать полностью безопасной, так как такой вид работы, а это работа степлером, работа за швейной машинкой, работа с утюгом, считается экологически чистыми видами деятельности. Изготовление изделия не требует применения каких-либо химических процессов, поэтому загрязнения окружающей среды не происходит. Напротив изготовление такого снеговика можно считать оригинальной утилизацией твердых бытовых отходов (ТБ), так как в своем проекте мы не приобретаем фактически ни каких новых материалов, кроме стаканов, применяли остатки, то, что уже можно было, выбросить, мы же наоборот дали таким вещам вторую жизнь. А на данном этапе развития человечества данная проблема стоит очень остро. Поэтому следующая наша работа будет посвящена именно этому вопросу, утилизации твердых бытовых отходов.

Рекламный проспект

*Представляем парочку снеговиков,
Белоснежной, сказочной красы,
Описать их не хватает слов,
Есть гирлянды яркие у них внутри.
На праздник новогодний пришли снеговики
Порадовать собою всех ребят
Наряд одели яркий, из пластика они.
И огоньки заманчиво горят
Всех поздравляем С Новым годом от души.
Пусть будет праздник красочен и ярок,
Снеговики у елки будут хороши
Их дарим от души гимназии в подарок!*



Итог работы

Итак, работа закончена – снеговики готовы, творческий проект выполнен. Цель нашего проекта реализована полностью. Мы узнали много нового при изготовлении снеговика. Выполняя работу, старались работать качественно и аккуратно, научились работать с интернет ресурсами, искать информацию. Мы стали по-настоящему понимать нелегкий труд тех, кто постоянно что-то создает своими руками. Станем ли мы в будущем профессионалами в искусстве дизайна или останемся увлеченными, неважно. Главное, чтобы оно приносило радость творчества и украшало жизнь. В канун праздника, встреча Нового года, эти прекрасные снеговики, а мы считаем, что они прекрасны, принесут много радости всем участникам праздничных мероприятий в гимназии. От таких симпатичных снеговиков, думаем, не отказались бы никто, ни в одном доме, ни в одной организации для встречи Нового года. А то, что наш труд принесет радость другим людям, нас окрыляет, и хочется еще и еще совершать добрые поступки, ведь то, что мы сделали можно отнести к разряду *добрых дел*.

Каждый из нас может творить благо прямо сейчас. Мы счастливы, что своим трудом, можем подарить частицу души и тепла все участникам образовательного процесса в гимназии № 40, имени Ю.А. Гагарина.

*Наш подарок готов! Поздравляем всех с наступающим Новым годом и Рождеством!
Желаем успехов в творчестве!!!*





Список используемой литературы

Интернет-ресурсы:

- Википедия (свободная энциклопедия);
- <http://www.liveinternet.ru/users/ideidetsploshad/post142795320>
- <http://remontyes.ru/952-snegovik-iz-plastikovyh-stakanov-svoimi-rukami.htm>
- [qanda/istoriya-snegovika/](#)
- Новогодние новости "Твой новогодний мир" © mynew-year.ru;
- SuperCook.ru





А это солнышко мы дарим всем вам от
гимназии имени Ю.А. Гагарина, в
подарок!

