

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Образовательный комплекс «Лицей №3»
Старооскольского городского округа

Творческий проект на тему: **«Копилка вязаных идей»**



Выполнила:
учащаяся 9 «Б» класса
Капнина Олеся
Руководитель:
Козлова Наталия Ивановна

Актуальность темы

Вязание для детей вторая по популярности тема в рукоделии сразу после вязания для женщин именно поэтому вязание никогда не потеряет своей **актуальности**. Для детей вяжут и мамы, и бабушки, и тетушки. Маленькие девочки начинают вязать с вязания пинеток для младшего братика или сестрёнки.

С наступлением зимы актуальность вязаных ажурных изделий неуклонно растёт. Дети быстро растут. Они быстро вырастают из одежды, поэтому постоянно требуют новых изделий. Вязание для детей своими руками очень практичное занятие. Когда вы вяжете своим детям, то вы экономите множество денег, которые можно потратить с гораздо большей пользой на подрастающих детишек.



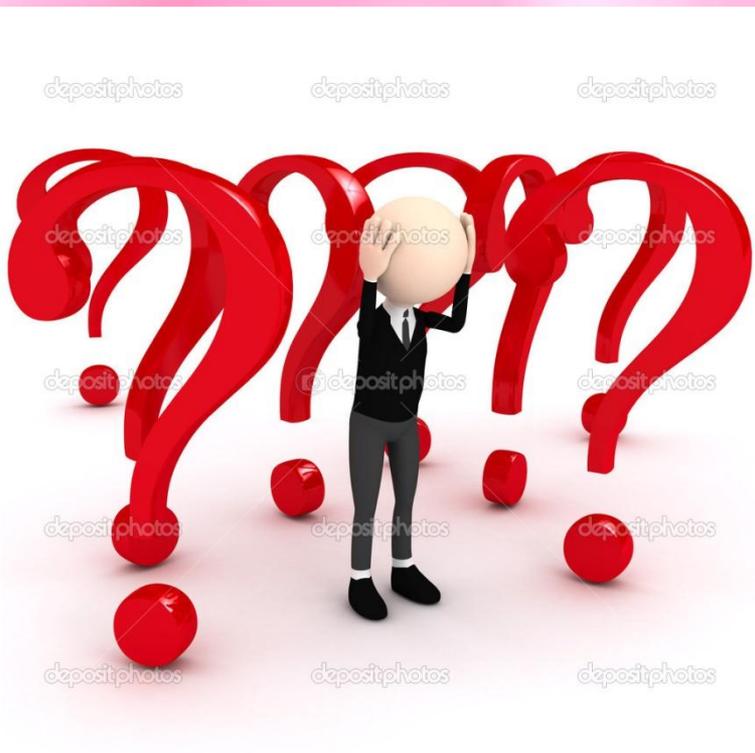
Обоснование возникшей проблемы и потребности

В этом году в моей семье произошло радостное событие, у нас родился малыш. Я так обрадовалась, что сразу задумалась, над тем, чем же порадовать малыша и его маму. И сразу приняла решение выполнить, что то своими руками.

Я увлекаюсь вязанием, основным направлением

которого являются детские изделия. Их я вяжу для своей младшей сестрёнки, а теперь и для нового члена семьи Кирюши.

да встал вопрос о выборе темы проекта по технологии, я сразу определилась, что это будет вязаное изделие, которое разнообразит коллекцию детских вещей. Кирюше будет приятно его носить, это поможет сэкономить семейный бюджет моей тёти, и она будет очень довольна таким подарком.

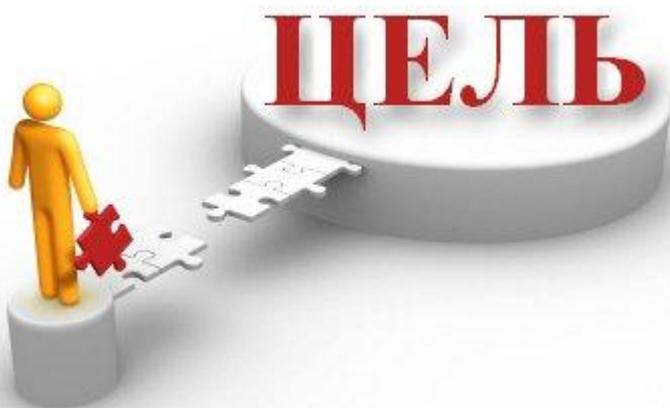


Цель и задачи:

Цель: Качественно изготовить оригинальное вязаное изделие для малыша своими руками.

Для достижения цели, я поставила перед собой несколько **задач**:

1. Провести исследование и разработать эскиз моего проектного изделия.
2. Организовать своё рабочее место.
3. Подобрать спицы, нитки, декоративные пуговицы.
4. Выбрать схему вязания или придумать
5. Связать изделие.
6. Контролировать качество своей работы.
7. Оценить качество готовой вещи.
8. Рассчитать себестоимость изделия.



Исследование

Я просмотрела множество сайтов и журналов мод по вязанию для малышек, и нашла много новых интересных идей. А также познакомилась с историей появления детских вещей и вязаной аппликацией.

Трудно сказать, что появилось раньше - вязание одежды спицами или изготовление вязаных изделий крючком; вполне вероятно, что первые мастера или мастерицы вязали вообще без инструментов - на пальцах.

Однако существуют версии, что в античной Европе вязание существовало независимо от стран Востока. Помните гомеровскую «Одиссею»? Пенелопа, ожидавшая Одиссея, отказывала женихам, ссылаясь на то, что еще не закончила свадебный убор - а на самом деле она по ночам распускала то, что днем соткала. Так переведена поэма Гомера. Но некоторые исследователи склоняются к тому, что это либо неверный перевод, либо словом «ткачество» у самого Гомера обозначалось вязание: ведь именно вязание одежды спицами или крючком позволило бы быстро распустить вязаное изделие и использовать нить повторно.

Кроме того, доказано, что древние цивилизации Нового Света тоже имеют свою историю возникновения вязания: вязаные изделия, найденные на территории нынешнего Перу.

В 16 веке (1589 г.) англичанин Уильям Ли изобрел первую вязальную машину.

Правда, королеве Елизавете I машина не пришлась по вкусу: чулки, связанные на ней, королева сочла грубыми и отказала изобретателю в патенте, посоветовав «зарабатывать деньги честным трудом». У.Ли перебрался во Францию и открыл первую трикотажную мастерскую в Руане. В 18 веке во Франции изобрели машину для кругового вязания чулок в форме трубы.



Анализ идей

Познакомившись с историей,
я задумалась, что я смогу
связать для Кирюши?



Шапочка

Комбинезон

Пинетки

Подарок
для
Кирюши



Моё решение - буду вязать комбинезон.

Прежде чем приступить к работе я составила **план работы**.



Итак, можно приступить к работе.



Выбор оптимальных идей

Модель №1



Модель №2



Модель №3



Модель № 4



Модель №5



Критерии	Модель№1	Модель№2	Модель№3	Модель №4	Модель №5
Степень сложности	+	-	+	-	-
Время изготовления	+	-	-	+	-
Знания и умения	-	+	-	+	-
Оригинальность	+	+	+	+	+
Эстетика	+	+	+	+	+
Стоимость изделия	-	-	+	-	-

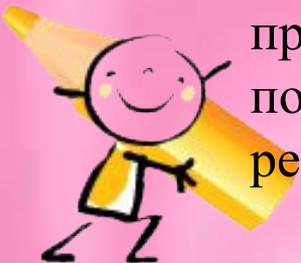
При выборе модели у меня возникли сложности я даже растерялась, какую модель выбрать в результате решила, что возьму и придумаю сама отталкиваясь от тех которые понравились больше, ведь выбор велик.

Выбор технологии изготовления изделия



РЕШЕНО, буду изготавливать комбинезон в технике «вязание на спицах», так как мне хочется закрепить свои навыки и умения и порадовать своих близких, а дополнительно свяжу крючком детскую аппликацию «машинки»

Посоветовавшись с мамой, я решила, что, так как это не первое моё вязаное изделие попробую придумать и выполнить сама простой и оригинальный вариант модели комбинезона. Фото идей я показала своему педагогу, и Наталия Ивановна одобрила моё решение.



Выбор материалов и инструментов



Выбор пряжи
для
комбинезона



Мой выбор - вяжу акриловой пряжей, так как она приятна на ощупь, гипоаллергенная, изделия нежные, мягкие. Живой блеск, яркие цвета, пряжа не вызывает аллергии – отличные качества для детского трикотажа. Пряжа имеет секционное крашение. Акрил - это синтетическая пряжа.

Плюсы: ALIZE Sekerim Bebe batik – классическая детская акриловая пряжа: прочная, устойчивая к стирке, затяжкам, растягиванию – ведь малыши своей одежке спуска обыкновенно не дают! Эта пряжа отлично подойдет для любых вещей из детского гардероба: кофточек, штанишек, пинеток, шапочек и шарфов.



Выбор инструментов для вязания

СПИЦЫ

Гибкие спицы

Прямые

Круговые



НОЖНИЦЫ



РЕШЕНИЕ: спицы прямые № 3,
крючок №2, ножницы для
обрезания ниток.



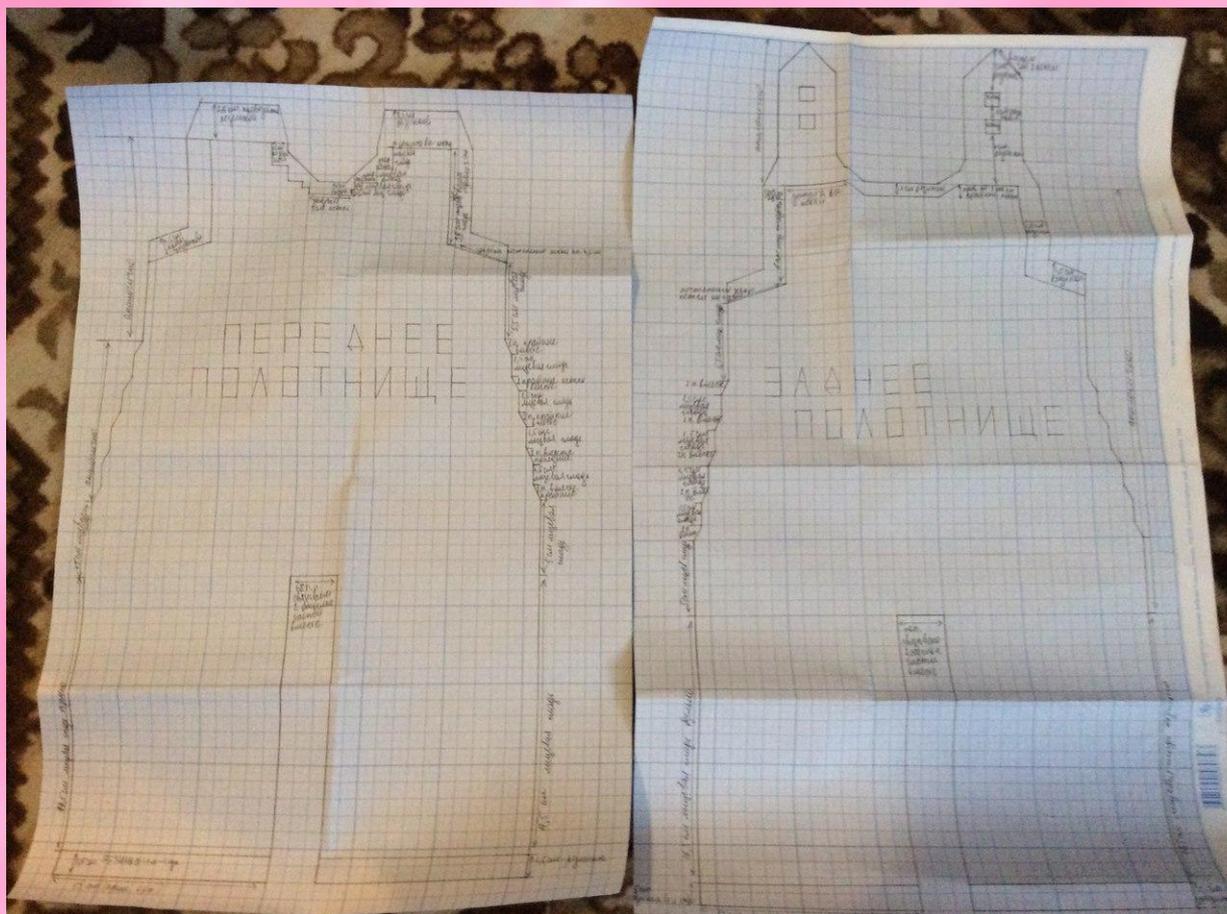
Перед началом работы организовала рабочее место.

При выполнении работы строго соблюдала правила ТБ и санитарно-гигиенические требования



Разработка конструкторской документации

Определившись с моделью, технологией изготовления я разработала чертежи деталей будущего изделия. (Приложения №2)

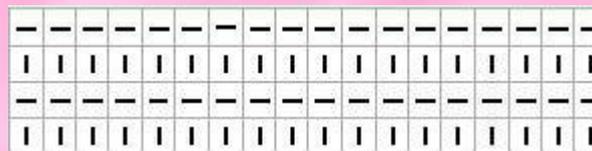


Последовательность изготовления изделия

Переднее и заднее полотнища вяжутся аналогично.

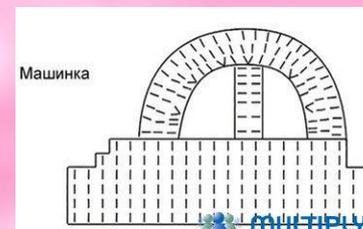
- 1.Набрать 26 петель
- 2.Вязать 1,5 см резинкой
- 3.Следующие 17,5 см вязать лицевой гладью
- 4.Снять на вспомогательную спицу
- 5.Связать аналогично вторую деталь
- 6.Затем во время соединения между двумя деталями добавить 6 петель
- 7.Вязать 5 см лицевой гладью, и в каждом лицевом ряду прибавленные петли 2 посередине вязать вместе.
- 8.Затем 12см вязать по такой схеме: 2 крайние петли вместе, 1,5 см лицевая гладь
- 9.Далее 5,5 см лицевая гладь
- 10.В последующих трех рядах закрываем по две крайние петли
- 11.3,5 см лицевая гладь
- 12.Провязываю 6,5 см петель, следующие 3см петель закрываю, провязываю оставшиеся 6,5 см петель лицевой гладью
- 13.Одну часть снять на вспомогательную спицу и вязать отдельно
- 14.С внутренней стороны вязать: 0,5 см лицевая гладь, закрыть одну петлю, в двух следующих рядах закрыть по две петли, затем провязать 1,5 см лицевой гладью и закрыть все петли.
- 15.Вторая часть вяжется аналогично
- 16.Соединить переднее и заднее полотнища по бокам
- 17.Обвязать резинкой 1,5см зону подмышки, и зону горловины 1см резинки
- 18.Затем набрать на переднем полотнище 16 петель для пуговицы и провязать резинкой 2,5 см, а на заднем для застежки набрать 16 петель, провязать 4см резинкой, затем сделать накид по середине ряда, далее через 1см повторить, провязать еще 1,5 см резинкой, затем крайние петли попарно провязывать вместе, закрыть оставшуюся одну петлю.

Схема лицевой глади



Карман: набрать на спицах 25 петель и провязать 6,5 см лицевой гладью и еще 1,5 см резинкой.

Отдельно связать крючком детали машинки и пришить к карману для его украшения. Пришить карман и декоративные пуговицы к готовому изделию.



Готовый комбинезон



Контроль качества

Во время выполнения всех этапов создания изделия я старалась следить за качеством: выполнять ровные петли, закреплять нить незаметно.

Готовый комбинезон для Кирюши должен отвечать следующим требованиям:

1. Изделие выполнено ровно и аккуратно, в соответствии с технологией.
2. Комбинезон не должен стеснять движения ребёнка.
3. В целом изделие производит благоприятное впечатление.
4. Комбинезон должен быть практичным, удобным.
5. Пряжа должна быть проста в уходе и не вызывать аллергию.
6. Изделие должно быть недорогим, но качественным.



Описание окончательного варианта изделия

Ура! Моя работа закончена. Комбинезон получился красивым, оригинальным. Я надеюсь, что моя работа очень понравится Кирюше и его маме, так как я старалась вложить в свой труд любовь и умение. Изготовленное изделие полностью соответствует моей идеи, которую я придумала в процессе вязания.

Работа над этим проектом была интересной и познавательной. Я все тщательно продумала, выполнила работу, так как задумала. Мою работу оценили педагог, родители, а самое главное комбинезон понравился маме Кирюше и малышу он хоть и ничего не понимает и не может выразить словами, но улыбка на его лице это лучшая оценка.



Экономический расчёт

Перед тем, как что-либо изготовить, надо взвесить, во что обойдется предлагаемая работа. Какая будет выгода или убыток? Ответы на эти вопросы дают экономические расчеты.

№ п/п	Наименование материала	Ед.изм.	Кол-во	Стоимость материала
1.	Нитки Акрил (Alize, производство Турция)	моток	1шт. (300м)	189р.
2.	Нитки для машинок	моток	-	из старых запасов
3.	Спицы №3	шт.	-	имелись дома
4.	Декоративные пуговицы	шт.	2шт.	70р.
И т о г о:				259 рублей

Итак, себестоимость моего изделия без учёта оплаты труда равна 259 рублей, которые были потрачены на пряжу, пуговицы. Так как изготовление изделия велось в дневное время, то траты на электроэнергию не учитываю.



Экологическое обоснование проекта

Изготовление изделий спицами – экологически чистое производство. Оно практически безотходное (остатки ниток можно применить при изготовлении других изделий) и безвредное (не выделяются вредные для организма вещества, нет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, почву, водоёмы). При работе с материалом не выделяются вредные для организма человека вещества, не смотря на то, что пряжа синтетическая (акрил). В настоящее время состав химических волокон приближен к натуральным.

Вреда своему здоровью во время вязания я не нанесла, т.к. соблюдала все правила гигиены и безопасной работы. Я вязала не более двух часов в день с перерывами.



Реклама изделия

**Волшебный мир
рукоделия**



*Рукоделие: творите, мечтайте
и ваши мечты обязательно сбудутся!*

Я стараюсь практически всегда выкроить время для любимого занятия и полностью погрузиться в мир творчества и фантазии. В такой сказочной стране я оказываюсь, когда выполняю и создаю восхитительные вещи своими руками.

Я предлагаю вашему вниманию своё изделие и свою идею воплощённую в реальность. Согласитесь, стоит ли переплачивать за то, что можно сотворить самому.

Не губи ты жизнь бездельем

Занимайся рукодельем!

А закончена работа,

Тут уж новая забота

Вновь сюжеты выбирать.

Вязать их и вязать...

Результат – на радость нам,

Нашим близким и друзьям.



3.6. Дизайн-анализ

1. Изделие – вязаный комбинезон.
2. Функция – одежда.
3. Потребность – наряд для Кирюши.
4. Требования к материалам – недорогие и доступные, экологически безвредные.
5. Технология изготовления – доступная.
6. Объём производства – единичный экземпляр.
7. Способ производства – ручной труд.
8. Время изготовления – внеурочные занятия, работа выполнялась в течении одного месяца.
9. Условия безопасности изготовления – знание и соблюдение правил техники безопасности и санитарно-гигиенические требования.



Подведём итоги

Работа над проектом заняла у меня не много времени. В ходе работы я узнала полезную информацию из истории вязания. Также я открыла в себе интерес к созданию новых моделей пусть они пока просты, но я обязательно их усложню в следующей работе. Считаю, что изделие выглядит ярко, красиво не уступая изделиям ажурной вязкой. А главное мне удалось справиться с поставленной целью, я достигла её, комбинезон получился стильным, эксклюзивным и удовлетворяющим всем требованиям моды для малышей. Моя работа понравилась педагогу, одноклассникам, родителям, главному человечку Кирюше и его маме, и я этому очень рада.

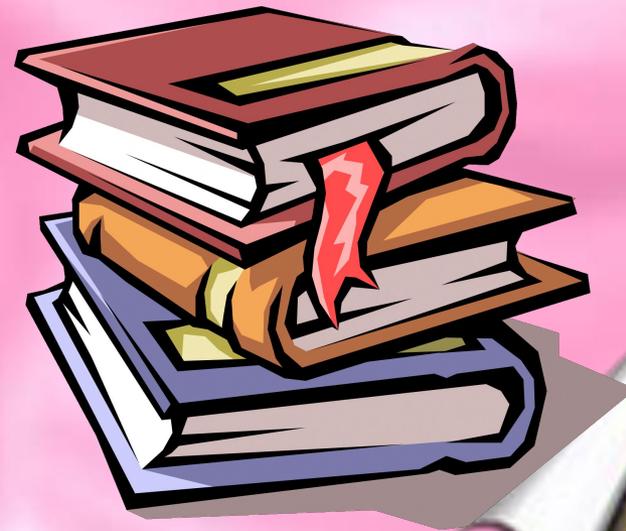


Используемая литература

1. Бабико Н.Ф. Выполнение проектов. Воронеж, 2000 г.
2. Бобита М.К. Вязание. Издательский центр «Единорог» Харьков 1997 г.
3. Библия узоров. 300 оригинальных идей для вязания спицами (синяя), Издатель – Контэнт, 2014
4. Болгова Н.И. Вязаная коллекция для детей: быстро, просто, модно. Спицы. Крючок, Ниола-Пресс, Вязаная мода 2010г.
5. Журнал ALIZE №17
6. Журнал «Чудесные Мгновения» № 12 (2006)
7. Журнал Сабрина Беби Вязание для малышей №3 2015
8. Журнал «Вязание для самых маленьких» №8 2013 г

Интернет – ресурсы

1. <http://www.liveinternet.ru/>
2. <http://www.myjane.ru/>
3. <http://bsi63.ucoz.ru/>
4. <http://mirsovetov.ru/>
5. <http://kartinki-online.ru/>
6. <http://www.stilnos.com/>

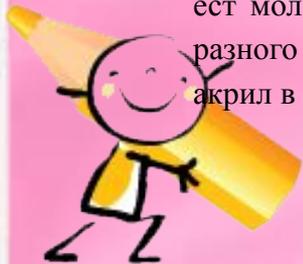


РЕКОМЕНДАЦИИ

по уходу за комбинезоном из акриловой пряжи

Стираем правильно

- Чтобы не образовались катышки, следует в воду добавить специальный смягчитель.
- Во время ополаскивания необходимо использовать любой антистатик, так вы будете уверены в том, что изделие не будет прилипать к телу.
- Влажный комбинезон аккуратно сожмите в ладонях, удаляя лишнюю воду. После этого его нужно завернуть в махровое полотенце и отжать. Чтобы изделие быстрее высохло, следует переложить его на сухую материю и предать ему первоначальную форму.
- Акриловые вещи отличаются тем, что их необходимо стирать чаще остальных. Лучше это делать каждые 4 дня, т.к. синтетические ткани не любят высоких температур, а отстирать сильные загрязнения можно лишь в горячей воде. Во время стирки не следует прикладывать больших усилий, чтобы оттереть все загрязнения. Достаточно будет подержать изделие несколько минут в мыльной воде перед началом стирки.
- Пряжа прочная, устойчива к свету, при стирке не сваливается, не садится, не колется, дешевая, её не ест моль. Есть дети, которым не нравятся вещи из шерсти, так как они колючие. Акрил бывает разного качества. Вещи из дешевого акрила могут быстро прийти в негодность. Лучше использовать акрил в смеси с шерстью.



Гимнастика для сохранения зрения



1. Далеко – близко.

2. Упражнения на подвижность глаз.

3. Моргайте чаще!

Во время моргания глазки отдыхают, увлажняются и очищаются

Еще полезно жмуриться, это улучшает кровообращение.





СПАСИБО

