

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа № 532  
Красногвардейского района**

***Изготовление  
фартука и косынки***

**Презентацию выполнила:  
Васильева Татьяна Александровна**

**обучающаяся 5 класса А**

**Руководитель: Бахурова Вера Владимировна**

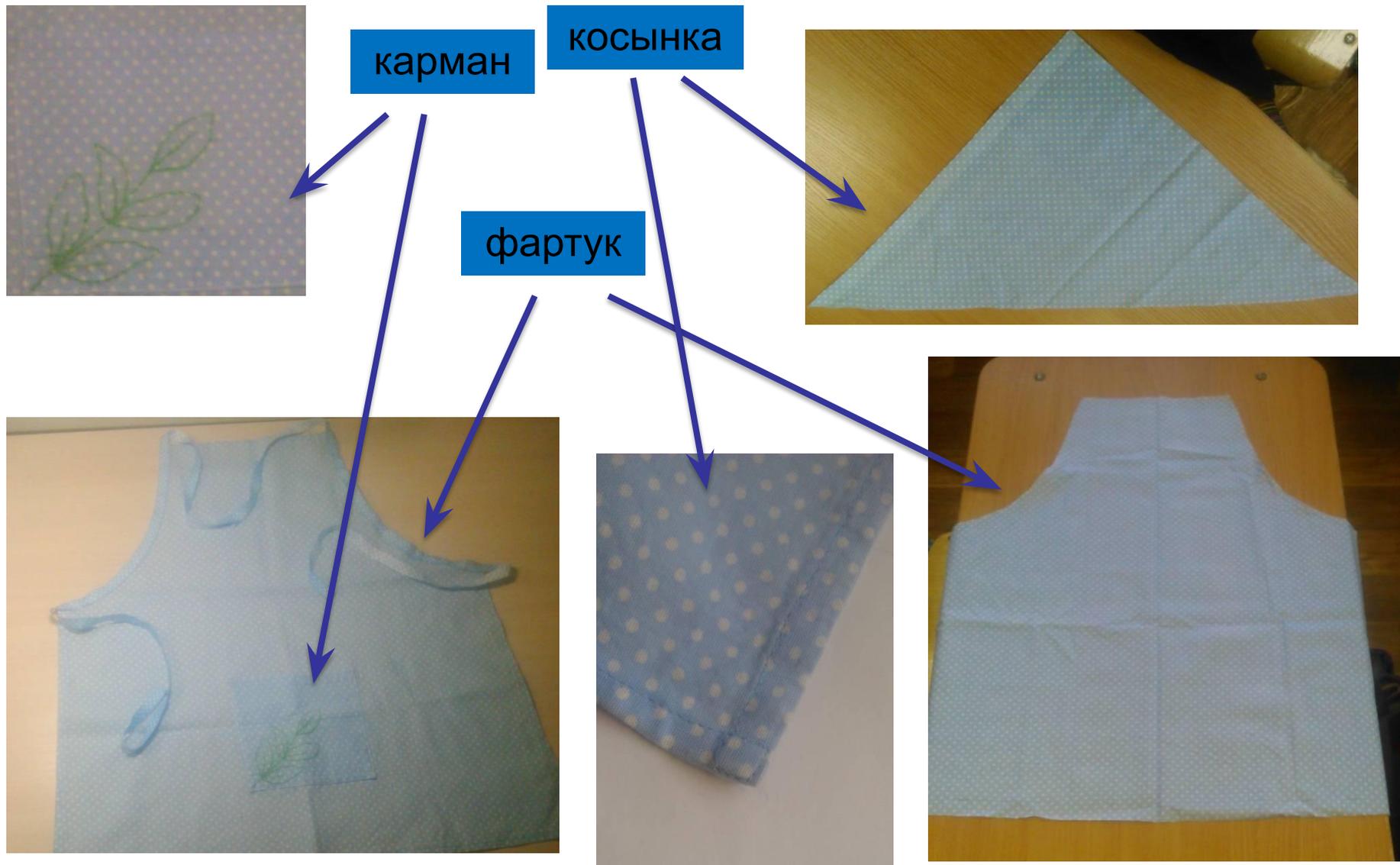
**Санкт-Петербург  
2018г.**

# Содержание.

Фото материалы  
Проблемная ситуация  
Проблема  
Краткая формулировка задачи  
Выбор идей  
Выбор формы изделия  
Выявление противоречий  
Историческая справка  
Назначение изделия  
Материалы  
Оборудование и инструменты  
Охрана труда  
Что надо знать, иметь и уметь  
Последовательность изготовления изделия  
Дизайн-спецификация  
Экологическое обоснование  
Экономическое обоснование  
Эстетическая оценка  
Реклама  
Самооценка  
Социологическое исследование  
Приложение  
Литература  
Интернет ресурсы

# Фото материалы.

( фото изделия, этапы создания изделия, мастер-класс создания изделия)



# 1. Проблемная ситуация.

Я выбрала эту тему, потому что мне понравилось изготавливать фартук и косынку. Она актуальна из-за того что в наше время ценится всё то что мы делаем своими руками. Мне нужен фартук для уроков кулинарии чтобы не загрязнять школьную одежду, но у меня для него нету тесьмы и ткани.



## 2. Проблема.

Чтобы я смогла готовить еду на уроках кулинарии мне нужно создать фартук и косынку своей мечты для этого нужен: творческий подход и старание.



# 3. Краткая формулировка задачи.

Для решения проблемы мне понадобятся:

- творческий подход и фантазия к созданию изделия;
- покупка ткани и тесьмы;
- иголка и нитки для пришивания тесьмы к косынки и фартуку;
- сделать машинные швы;
- утюг для проглаживания изделия;
- готовое изделие для использования.



## 4. Выбор идеи.

1) У фартука с отрезанным нагрудником минус в том что на том месте должна быть тесьма или кружева, а это значит дополнительный расход.

Из-за многократных стирок фартук в конечном итоге разойдется на две части. Таким образом получается что этот фартук имеет два минуса.



## 4. Выбор идеи.

2) Фартук без нагрудника. Во-первых у него нет нагрудника из-за этого верхняя одежда пачкается и загрязняется.

Во-вторых он не защищает юбку даже с передом потому что делается меньше. Таким образом у фартука без нагрудника больше всего минусов.



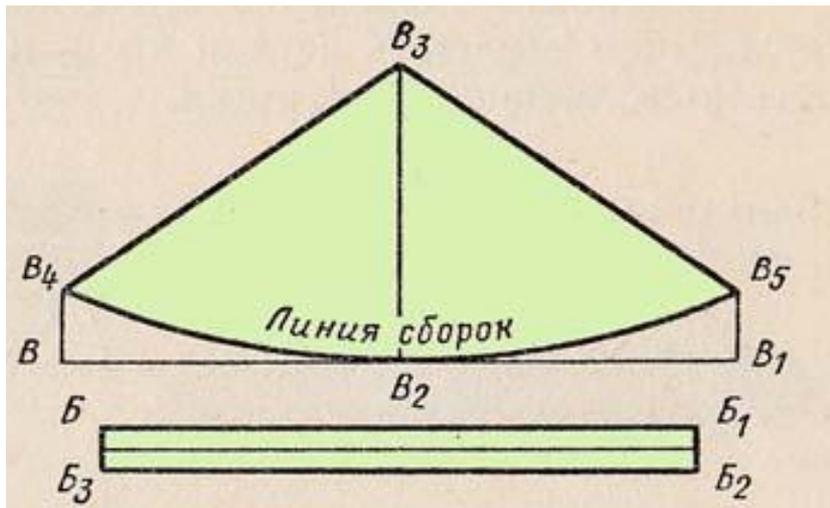
## 4. Выбор идеи.

3) На цельный фартук уйдёт больше времени и материала чем на фартук без нагрудника, но я выбираю этот.



## 4. Выбор идеи.

1) Косынка имеет не обычную форму, а так как мы работаем не с бумагой, а с тканью окружную форму будет сложно вырезать, а пришить ещё сложнее.



## 4. Выбор идеи.

2) Эта косынка самая простая поэтому я выбираю её.



# 6. Выявление противоречий.

Наименование параметров	Идея №1	Идея №2	Идея №3
Удобство в носке	+	+	+
Лёгкость и простота изготовления	-	+	+
Стоимость	-	+	+
Пропорциональность и гармоничность линий	-	-	+
Изготовление из доступных материалов	+	+	+
<b>Итого:</b>	<b>Два + Три-</b>	<b>Четыре + Один-</b>	<b>Все +</b>

- На таблицы показано что третье изделие подходит для изготовления.
- Вывод: Таблица подтверждает то что я сделала верный выбор изделия.

# 6. Выявление противоречий.

Наименование параметров	Идея№1	Идея№2
Удобство в носке	-	+
Лёгкость и простота изготовления	-	+
Стоимость	-	+
Пропорциональность и гармоничность линий	+	+
Изготовление из доступных материалов	+	+
<b>Итого:</b>	Два + Три -	Все +

- На таблицы показано что последнее изделие подходит для изготовления.
- Вывод: Таблица подтверждает то что я сделала верный выбор изделия.

# 5. Выбор формы изделия.

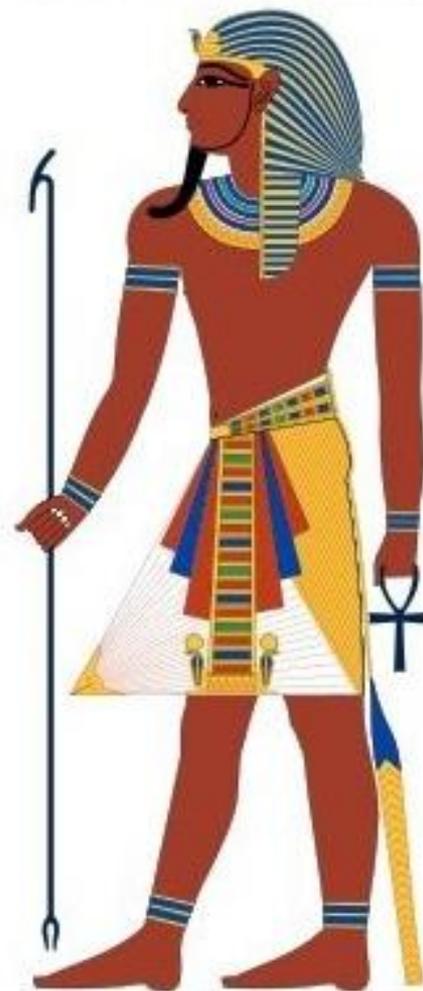
Я выбрала №3 и №2 и не ошиблась. Изделия получились красивыми, простыми в работе и удобными.



# 7. Историческая справка.

История фартука (передника) начинается с Древнего Египта и Древней Греции. Передник был принадлежностью мужской одежды. Мужчины, состоящие на государственной службе, носили юбки к которым

прикрепляли пояс из узкой полоски кожи или сплетенных тростниковых стеблей. У римлян передник известен только как часть одежды у жрецов, солдат и у некоторых вспомогательных видов войск. Начиная с эпохи средневековья передник, практически становится принадлежностью рабочей одежды. Передник носили кузнецы, сапожники повара, домработницы, и так далее... В России фартук считался не просто предметом одежды для женщин, но даже неким украшением. Девушки на выданье носили белые фартуки с красивым орнаментом и различными украшениями. Фартук считался истинным символом плодородия, его использовали в различных церемониях. С течением времени передник становится повсеместно распространённым видом одежды. Это кусок ткани, вырезанный, украшенный обрамлённый тесьмой и держащийся с помощью пояса.



## 8. Назначение изделия.

- Изделие будет выполнять защитную функцию от грязи, тем самым спасёт одежду от грязи.



# 9. Материалы.

Для изготовления изделия я буду использовать:

Ткань голубую в белый горошек;

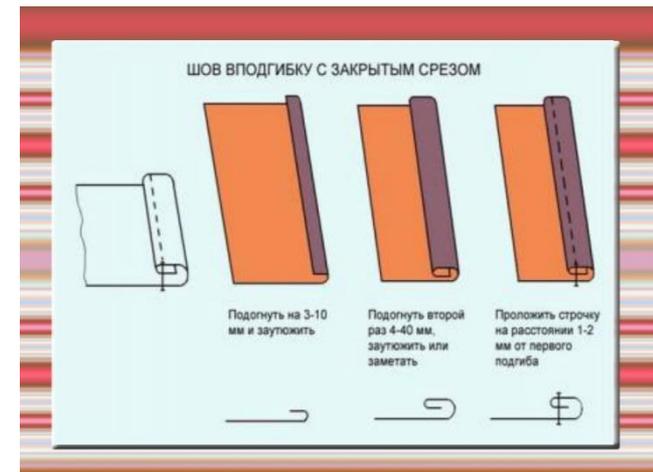
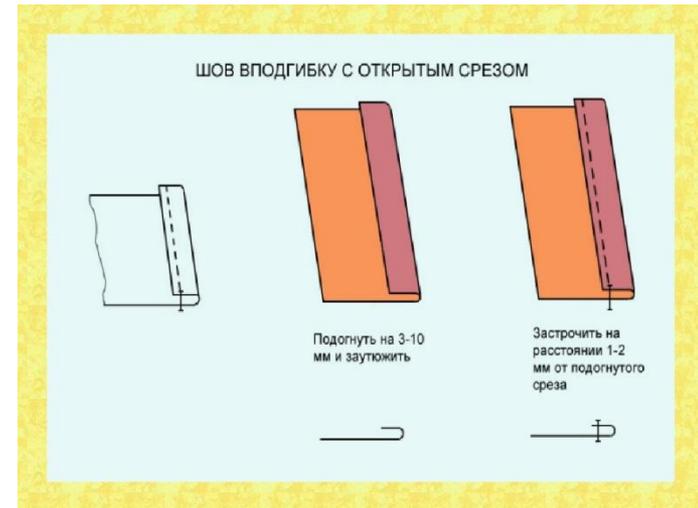
Тесьму голубую в белый горошек;

Нитки белые и голубые;

Нитки мулине зелёного цвета для вышивки на кармашке.

Шов в подгибку с открытым срезом и шов в подгибку с закрытым срезом;

Сметочный шов, шов-сборка.



# 10. Оборудование и инструменты.

Для изготовления изделия я использовала:

Ножную швейную машинку;

Ножницы;

Распариватель для распаривания машинных швов;

Иголки и булавки;

Лекало;



# 11. Охрана труда.



В моём изделии соблюдались все правила безопасности.

# ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС ФАРТУКА

Последовательность выполнения работ	Инструменты, оборудование
✓Разметить детали изделия	Линейка, карандаш, лекало
✓Прикрепление лекало к ткани	Булавки
✓Припуск на шов (1 см)	Карандаш, линейка
✓Вырезание ткани по припуску на шов	Ножницы
✓Сметочный шов. Шов в подгибку с закрытым срезом	Булавки, иголка, нитки
✓Машинная строчка	Ножная машинка, нитки, катушка, ножницы
✓Сметочный шов по пройме. Шов в подгибку с открытым срезом	Булавки, иголка, нитки
✓Машинная строчка	Ножная машинка, нитки, катушка, ножницы
✓Отмеряем и вырезаем тесьму	Тесьма, булавки, ножницы
✓Пришивание тесьмы к пройме сметочным швом	Булавки, иголка, нитки
✓ Пришивание тесьмы к пройме машинной строчкой	Ножная машинка, нитки, катушка, ножницы
✓Вырезание кармана по лекало	Ножницы
✓Пришиваем карман к фартуку	Ножная машинка, нитки, катушка, ножницы

12. Последовательность изготовления изделия.

# 12. Последовательность изготовления изделия.

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС КОСЫНКИ

Последовательность выполнения работ	Инструменты, оборудование
✓ Чертёж косынки	Линейка, карандаш
✓ Вырезаем косынку	Ножницы
✓ Смёточный шов (шов в подгибку с закрытым срезом) у верхних сторон косынки	Булавки, иголка, нитки, ножницы
✓ Смёточный шов (шов в подгибку с открытым срезом) у нижней стороны косынки	Булавки, иголка, нитки, ножницы
✓ Отмеряем тесьму	Тесьма, булавки, ножницы
✓ Пришивание тесьмы к косынке смёточным швом	Булавки, иголка, нитки
✓ Пришивание тесьмы к косынке машинной строчкой	Ножная машинка, нитки, катушка, ножницы

# 13. Дизайн-спецификация.

<b>Фартук и косынка</b>	
<b>Функциональное назначение (для чего предназначено)</b>	Моё изделие предназначено для защиты вещей от грязи.
<b>Рынок (кто может его купить)</b>	мою работу могут купить родители для своих детей.
<b>Единственное изделие, мелкая партия или малое производство</b>	Единственное изделие
<b>Требования к размерам</b>	Верх фартука должен быть выше груди.
<b>Требования к материалам</b>	На ткань у ребёнка не должна появиться аллергия.
<b>Методы изготовления</b>	Всё делалось своими руками и швейной машинкой.
<b>Требования к внешнему виду, отделке и т.д.</b>	Всё должно сочетаться, не быть розовым и скучным.
<b>Требования с точки зрения здоровья человека</b>	Если говорить про материал то он должен быть чистым в плане экологии т.е экологическим.
<b>Требования со стороны окружающей среды</b>	Для ткани большой плюс если она второстепенного использования.

# 14. Экологическое обоснование.

Мои изделия выполнены из хлопчатобумажной ткани. Это значит что его можно одевать и оно не будет вредить кожи. Фартук и косынка не вредят экологии, потому что сделаны из специально выращенного хлопка.



# 15. Экономическое обоснование.

Ткань – 250 рублей

Тесьма – 60 рублей

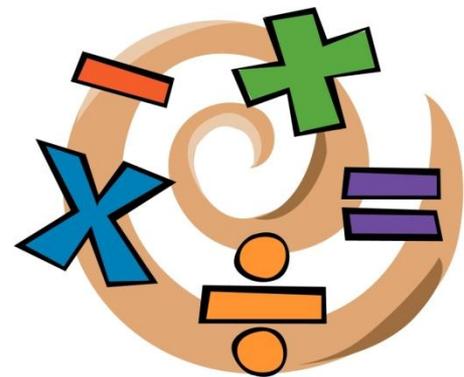
Нитки голубые – 0 рублей

Нитки белые – 100 рублей

Нитки мулине – 150 рублей

Итого: 560 рублей

В магазине или на рынке фартук и косынка стоят  
от 1500 до 3500 тысяч



# 16. Эстетическая оценка.

Фартук и косынка хорошо сочетаются между собой и с тесьмой, отлично сидят на теле. Все цвета которые использованы на фартуке гармонируют между собой. Это изделие выполнено на 5+



Купите фартук, косынка в подарок!

Купите фартук, косынка в подарок!

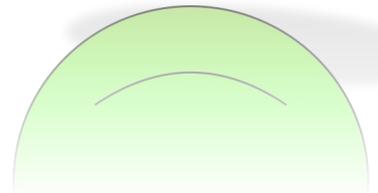
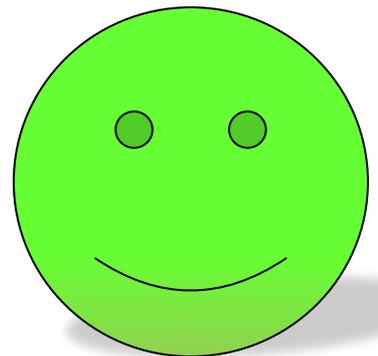
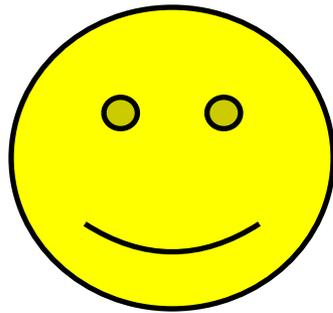


Купите фартук, косынка в подарок!

Купите фартук, косынка в подарок!

# 18. Самооценка.

Я считаю что мои изделия выполнены хорошо, но фартук мне короткий так как я высокая.

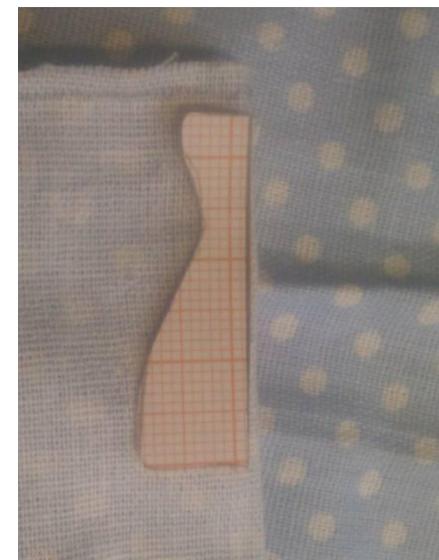
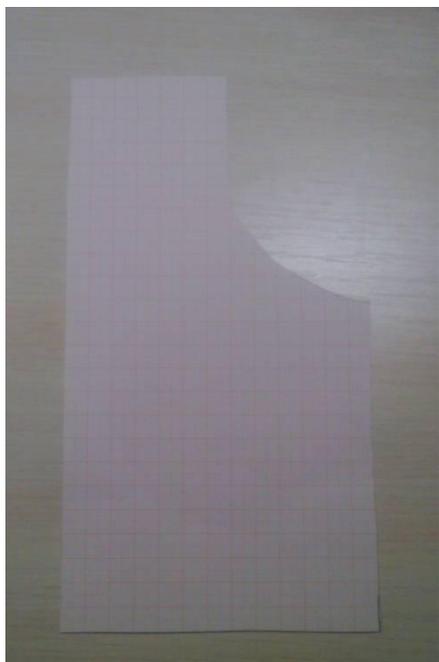


## 19. Социологическое исследование.

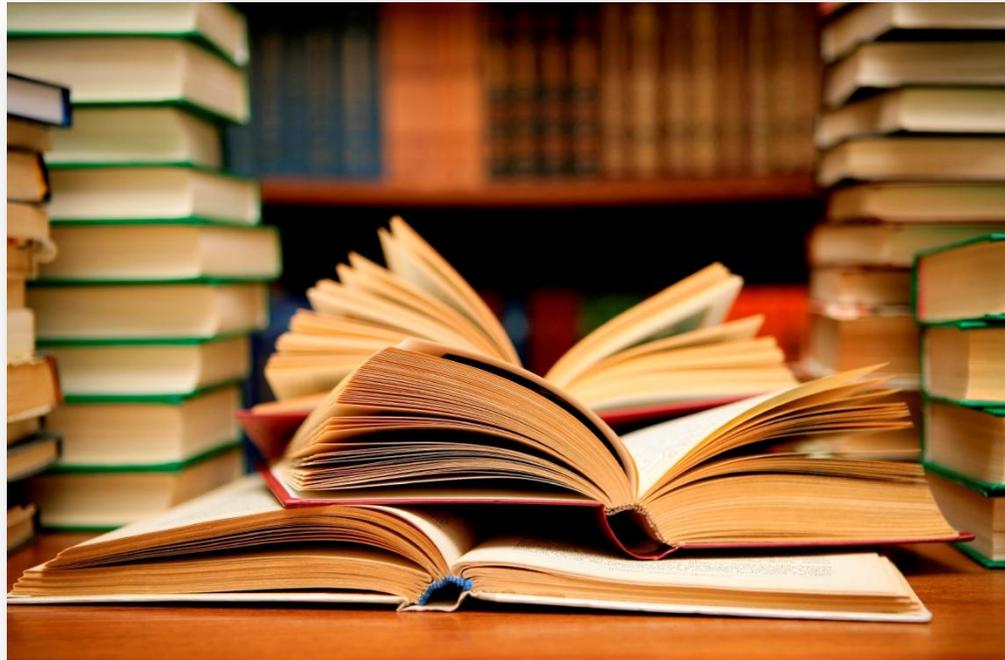
Я спросила у 12 людей нравиться ли им моя работа. Они ответили, что я молодец, изделие замечательное!



# 20. Приложение.



# 21. Литература.



При работе с проектом я не использовала литературу.

# 22. Интернет-ресурсы.

При работе с проектом я использовала:

1. Яндекс картинки;
2. История фартука;



Спасибо за внимание!