

878

Шифр \_\_\_\_\_  
Ставропольский край  
Первый школьный этап Всероссийской олимпиады школьников  
2023-2024 учебного года

Работа по технологии  
ученика(цы) 7 класса  
МОУ СОШ №14  
пос.Краснозоринского  
Новоалександровского района  
Сафроновой Анастасии

Учитель технологии: Козлова Т.Н.

27 сентября 2023 года

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ**  
**ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП**  
**Теоретический тур**  
**Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»**  
**2023–2024 учебный год**  
**возрастная группа 7-8 класс**

*Уважаемый участник олимпиады!*

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания. Время выполнения заданий теоретического тура 2-академических часа (90 минут).

*Выполнение теоретических (письменных, творческих) заданий целесообразно организовать следующим образом:*

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы выполняете задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения).

Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

*Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:*

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.



Предупреждаем Вас, что:

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

**Творческое задание(6 баллов) Максимальная оценка 20 баллов.**

**1. Найдите продолжение русских народных пословиц и поговорок.**

1. Какова пряжа -	а) того и лень сторониться.
2. Кто труда не боится,	б) а человека в работе.
3. Птицу узнают в полете,	в) не суйся в воду.
4. Не зная броду,	г) такова и рубаха.

✓ Ответ 1 2, 2 а, 3 б, 4 в

2. Какой из предложенных способов заготовки яблок является самым полезным с точки зрения рационального питания. Обведите номер верного ответа.

✓ 1) варенье из яблок 2) моченые яблоки 3) яблоки сушеные

3. Какому ткацкому переплетению соответствует следующее описание?

✓ В переплетении две уточные нити перекрывают одну основную. Обведите номер верного ответа.

- 1) атласное
- 2) полотняное
- ✓ 3) саржевое
- 4) репсовое
- 5) сатиновое

✓ 4. Выберите правильный ответ. Неосыпающийся край ткани это:

✓ 1) кромка 2) шов 3) срез 4) край

✓ 5. Какое количество ткани необходимо для изготовления комплекта салфеток из 6 штук размером 45 см х 45 см для ткани шириной 140 см (припуск – 2,5 см)?

Ответ: 14 (100 см)

6. Выберите правильный ответ.

✓ -Какое свойство тканей не относится к гигиеническим свойствам тканей:  
✓ 1) прочность      2) воздухопроницаемость      3) гигроскопичность

✓ -К декоративным стежкам не относится:  
✓ 1) потайной      2) тамбурный      3) петельный

✓ -Моделирование – это:  
1) выполнение расчета и построение чертежа  
✓ 2) создание различных фасонов  
3) снятие мерок

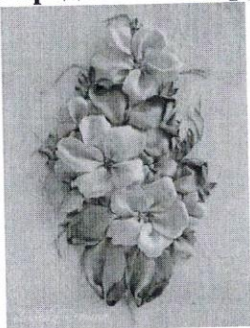
✓ -Влажно-тепловая обработка швейного изделия это:  
1) стирка  
✓ 2) глажение  
3) чистка

✓ 7. К какому типу освещения относится данный вид светильников?

к искусственному (местное)



✓ 8. Определите вид рукоделия. Вышивка лентами



✓ 9. Ответьте на вопросы

-Что необходимо сделать для сокращения расходов на оплату электроэнергии в первую очередь? стимулировать использование электроприборов  
Ответ оплачивать счета вовремя, передавать показания счетчиков.

-При выполнении каких видов обработки могут быть использованы электрические инструменты? электрический инструмент используется для сваривания, реза, сверления, обработки древесины, металла, керамики.

-Перечисли технологических машин в сельском хозяйстве.

Технообработывающие машины, машины для полевых работ, машины для посева, для подготовки кормов, для полива, для земледелия.  
Тракторы, комбайны, сеялки

158.



10. Творческое задание. (6 баллов) Вам предложены фигуры со схематичным изображением силуэтов одежды.

1. Предложите по одной модели платья каждого силуэта, на основе использования цветового контраста или асимметрии.

2. Используя цветные карандаши, выполните эскизы этих моделей.



68.


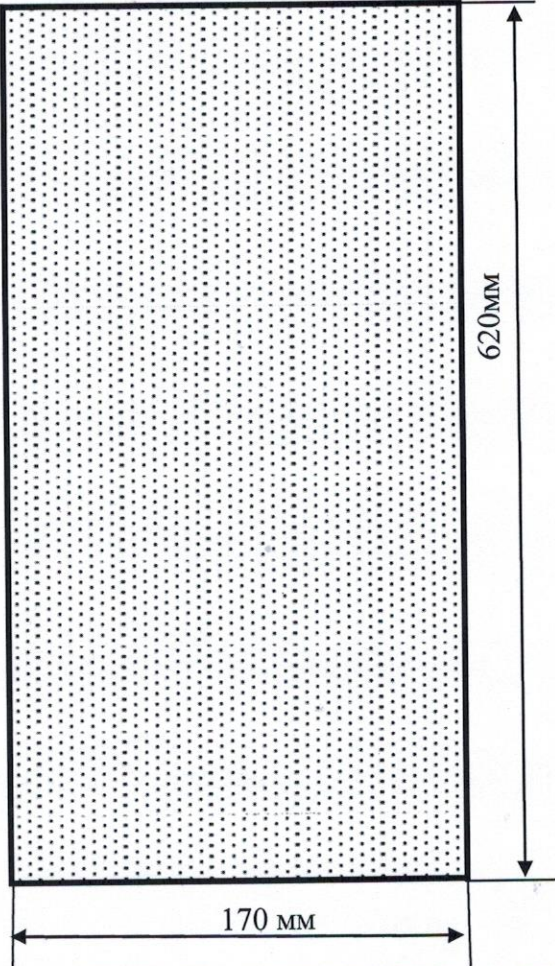

асимметрия

контраст

## Практическая работа по обработке швейного изделия или узла.

### 7-8 класс. «Изготовление декоративной салфетки-дорожки на стол»

Перед началом работы внимательно прочти задание, изучи объект труда и наличие материалов для работы.

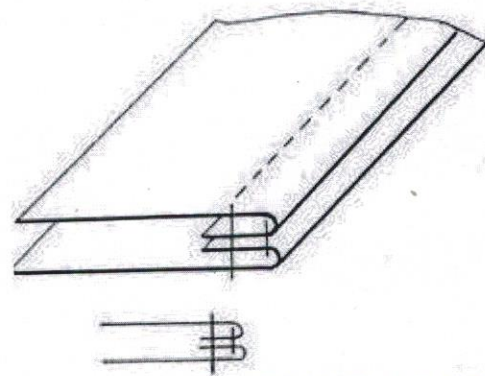
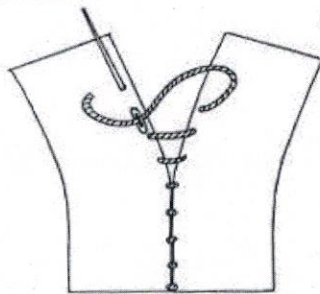
Задание:	Рисунок
<p data-bbox="256 450 808 483">Выполнить обработку салфетки-дорожки</p> 	<p data-bbox="880 443 1471 548">Ткань для изготовления салфетки-дорожки с мелким рисунком 620ммX170мм - 1 деталь</p> <p data-bbox="880 555 1471 696">Ткань для изготовления салфетки-дорожки однотонная 620ммX170мм - 1 деталь Пуговицы 2 шт. (диаметр 1 см), нитки мулине, бусины, паетки.</p> 
	<p data-bbox="880 1686 1495 1989">Декоративная салфетка-дорожка это предмет столового белья, с определенной геометрической формой, обычно квадратной или прямоугольной, реже овальной, круглой или треугольной. Красивые оригинальные салфетки-дорожки помогут украсить стол, и придадут ему праздничный вид. Часто салфетки-дорожки комплектуются со скатертью и объединяются единым стилем и дизайном.</p>



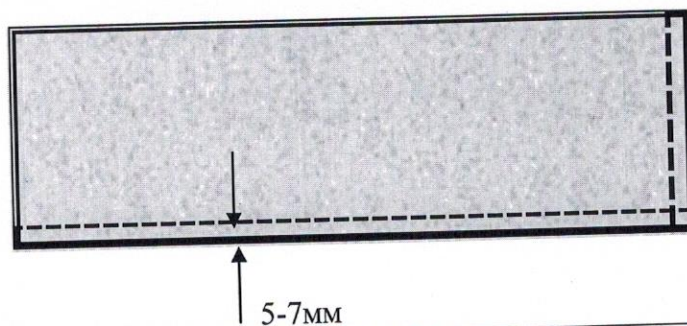
## Последовательность выполнения и графическое изображение

Описание операции	Графическое изображение
<p>1. Выкроить детали салфетки-дорожки из однотонной ткани и ткани с рисунком размером 610ммX160мм. При выкраивании деталей необходимо учитывать указанное направление нитей основы. Выкроить 2 детали.</p>	
<p>2. Выполнить декорирование детали из однотонной ткани салфетки-дорожки вышивкой (например, выполнить вышивку растительного мотива нитками мулине «Тамбурным швом») по усмотрению участника. Вышивку можно дополнить декором из бусин и паеток.</p>	
<p>3. Выполнить обработку салфетки-дорожки. Соединить детали салфетки-дорожки. Сложить детали (деталь из ткани с рисунком и деталь из однотонной ткани) лицевыми сторонами внутрь, совмещая углы. Сметать детали.</p>	
<p>3.1. Обтачать детали салфетки-дорожки шириной шва 5-7 мм, оставляя при этом на одной из длинных сторон отверстие для выворачивания 30-50 мм. Припуски шва в углах подрезать. Строчку временного назначения (строчку сметывания деталей) удалить. Вывернуть деталь салфетки-дорожки на лицевую сторону.</p>	

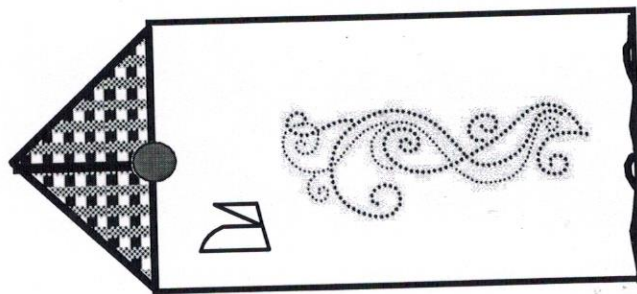
3.2. Защитить потайными стежками отверстие для выворачивания на деталях салфетки-дорожки. Выметать деталь салфетки-дорожки, образуя шов в раскол, расправляя углы детали.



3.3. Проложить по сторонам салфетки-дорожки отделочную строчку шириной шва 5-7 мм. Удалить строчку временного назначения (строчку выметывания деталей). Приутюжить готовую салфетку-дорожку.



4. Закрепить углы салфетки-дорожки, располагая их в виде конверта. При закреплении углов пришить пуговицы. Выполнить влажно-тепловую обработку готовой работы.





**Карта пооперационного контроля  
«Изготовление декоративной салфетки-дорожки на стол»**

№ п/п	Критерии оценки	Баллы	По факту	
1	Правильная организация рабочего места, наличие формы-(да/нет)	1		
2	Качество выкраивания деталей салфетки-дорожки (соответствиенаправлениянитейосновы) -(да/нет)	2		
3	Качество выполнения декорирования детали салфетки-дорожки. Эстетика подбора вида отделки и используемых материалов при выполнении декорирования-(да/нет)	4		
4	Качественное выполнение обтачивания салфетки-дорожки(чисто вытачана, без следов распарывания, наличие ВТО)- (да/нет)	2		
5	Качество выправленных углов салфетки-дорожки-(да/нет)	3		
6	Качество выполнения потайного шва при зашивании отверстия для выворачивания потайными стежками-(да/нет)	3		
7	Качество пришивания пуговиц -(да/нет)	2		
8	Качество ВТО готовой работы-( да/нет)	2		
9	Соблюдение безопасных приемов труда-(да/нет)	1		
	<b>ИТОГО</b>	<b>20</b>		

Особые

замечания: \_\_\_\_\_

08.

# Практическое задание по моделированию швейных изделий

7-8 класс

## «Моделирование юбки»

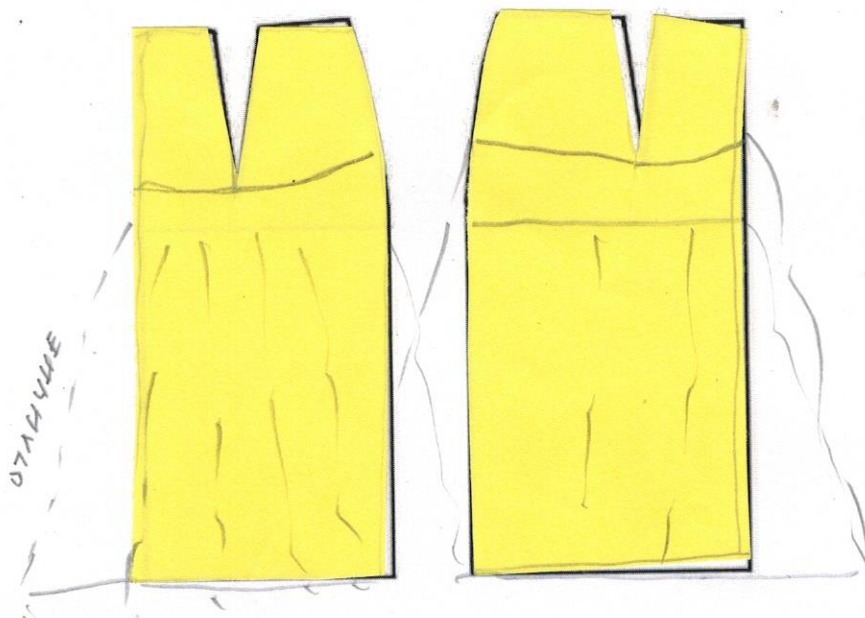
### Задание:

1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз.
2. Найдите различия с базовой конструкцией прямой юбки (см. лист «Чертеж основы прямой юбки»).
3. В соответствии с эскизом нанесите новые фасонные линии и обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы юбки на листе «Контроль практического задания». Используйте для этого стрелки, значки, слова, список, алгоритм действий и т.д.
4. Перенесите линии фасона на шаблон из цветной бумаги (чертеж на стр. 2 можно использовать для разрезания).
5. Изготовьте из цветной бумаги детали выкройки для раскладки на ткани.
6. Аккуратно наклейте детали выкройки на лист «Результат моделирования».
7. Нанесите на детали выкройки необходимые надписи для раскроя.

Эскиз	Описание модели
	<p>Юбка без пояса, длиной ниже колена. На переднем и заднем полотнище юбки - кокетка. Нижняя часть юбки расширена от линии кокетки, имеет форму полусолнца. Застежка-молния в боковом шве. По низу юбки проложена отделочная строчка. По линии притачивания кокетки в шлёвки продет отделочный пояс с завязывающимися концами.</p> <p>Рекомендуемые ткани- плательные искусственные или тонкие шерстяные</p>



Чертеж основы прямой юбки (цветной лист бумаги)



# Контроль практического задания

## «Моделирование юбки»

Нанесение линий фасона и необходимых надписей на чертеж основы.

