



Шифр

--	--	--	--

**Муниципальный этап
Всероссийской олимпиады школьников
по Технологии (Культура дома, дизайн и технологии)
2020/2021 учебного года**

**Комплект заданий для учеников 7-8 классов
Практический тур**

**Время выполнения – 2,5 часа.
Максимальное количество баллов: 40**

Практический тур включает два задания:

1. Изготовление обтяжных пуговиц и создание композиции на фетре (20 баллов).
2. Моделирование юбки с асимметричным воланом (20 баллов).

Перед началом работы внимательно прочитайте задание, изучите объект труда, наличие материалов и приспособлений для работы.

Задание 1. Выполните композицию на фетре, используя обтянутые тканью пуговицы и другие предложенные элементы декора.

Обтяните пуговицу предложенным материалом по технологической карте.

Подберите элементы декора и составьте композицию на фетре с учетом вашего замысла и цветовых сочетаний.

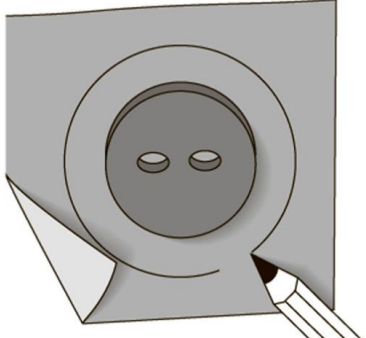
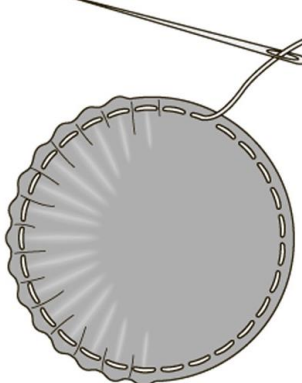
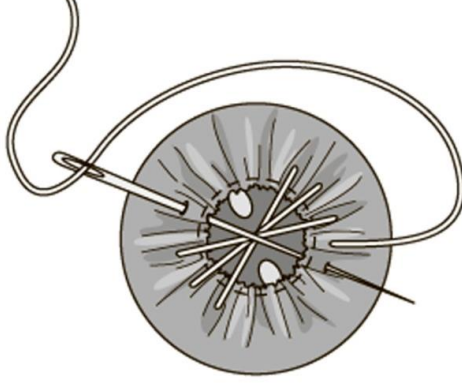
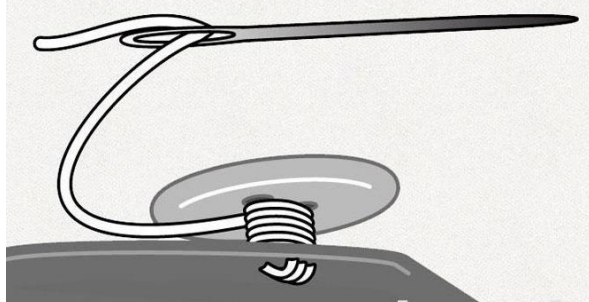
Материалы и приспособления:

1. Полотно - фетр 120 x 120 мм.
 2. Бязь в мелкий рисунок 100 x 100 мм.
 3. Элементы декора:
 - плоская пуговица диаметром 30мм. на 2 или 4 прокола – 1 шт.
 - пуговицы любого диаметра – 4шт.
 - бусины – 3шт.
 - тесьма «вьюнчик» или узкие ленты 2-х цветов – по 500мм.
 4. Нитки в цвет фетра, цветные нитки.
- Ручные иглы, портновские булавки, ножницы.

Обтяжные пуговицы особенно актуальны в том случае, если не получается подобрать фурнитуру в цвет изделия, а также они могут послужить стильным украшением наряда или интерьера.



Технологическая карта изготовления обтянутых тканью пуговиц

№	Последовательность выполнения работ	Графическое изображение
1	Выкройте из ткани кружок несколько большего диаметра (примерно в 1,5 раза), чем диаметр пуговицы.	
2	Проложите мелкие стежки шва «вперед иголку» вдоль среза кружка, нитку не срезайте.	
3	Положите пуговицу на изнаночную сторону кружка и стяните кружок на нитку так, чтобы ткань ровно обтянула пуговицу. Сшейте края кружка оставленной ниткой крест-накрест. Конец нитки прочно закрепите.	
4	Пришейте пуговицу на полотно (фетр) ручными стежками в соответствии с композицией.	

Карта пооперационного контроля изготовления композиции на полотне

№ п.п.	Критерии оценки	Баллы	Баллы по факту
Обтяжные пуговицы			
1	Правильно выкроенный кружок нужного диаметра, без лишней ткани	2	
2	Качество выполнения мелких стежков шва «вперед иголку» вдоль среза кружка	2	
3	Качественно стянуты края кружка ниткой крест-накрест (без перекосов и слабины ткани)	3	
4	Сохранение формы пуговицы, плотное прилегание обтянутого материала	3	
Композиционное решение			
5	Оригинальное использование декоративных элементов изделия	3	
6	Интересное композиционное размещение рисунка на заданном формате	3	
7	Подбор цветовой гаммы декоративных элементов, воплощение идеи	2	
8	Аккуратность изготовления	1	
9	Соблюдение правил безопасной работы и правильная организация рабочего места	1	
	Итого:	20	

Задание 2. Моделирование юбки с асимметричным воланом

Задание: Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз. Не забудьте про дополнительные отделочные и (или) вспомогательные детали, с помощью которых декорировано изделие или обработаны края деталей.

2. Найдите различия с базовой конструкцией юбки (см. лист «Базовый чертеж основы прямой юбки для моделирования»).

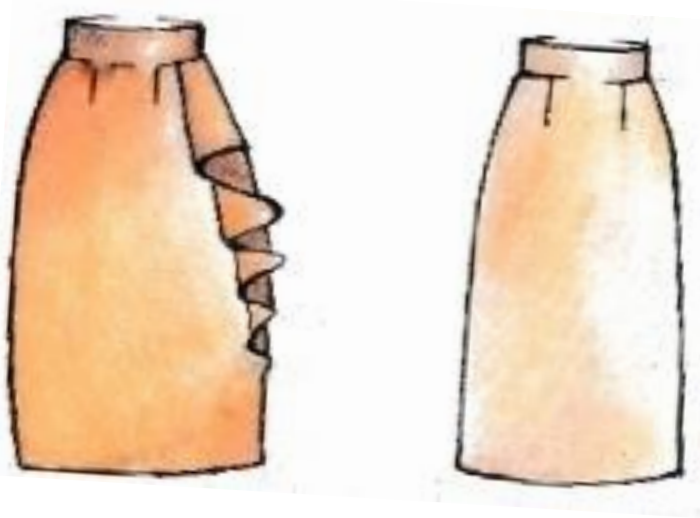
3. В соответствии с эскизом нанесите новые линии фасона, соблюдая пропорции. Обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы юбки на листе «Контроль практического задания». *Используйте для этого слова, значки, стрелки, список и т.д.*

4. Перенесите линии фасона на шаблон из цветной бумаги (чертеж на стр. 2 можно использовать для разрезания).

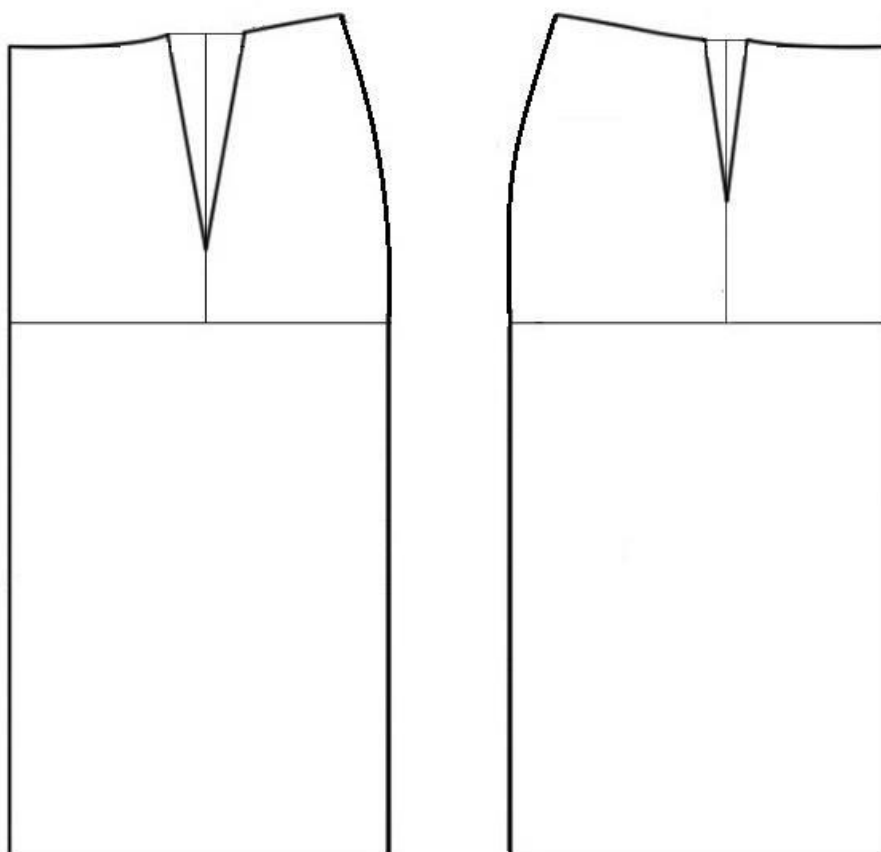
5. Изготовьте из цветной бумаги (стр.4) детали выкройки для раскладки на ткани.

6. Аккуратно наклейте выкройки *всех деталей* на лист «Результат моделирования».

7. На всех деталях кроя должно быть: наименование детали, положение середины и сгиба, расположение долевой нити, конструктивные линии, положение надсечек, величина припусков швов, количество деталей.

Эскиз	Описание модели
	<p>Юбка прямая из плательной ткани:</p> <ul style="list-style-type: none">- с притачным поясом;- зауженная книзу;- длиной выше уровня колена на 3см;- с застежкой на молнию в боковом шве. <p>Переднее полотнище:</p> <ul style="list-style-type: none">- с талиевыми вытачками;- с асимметричным воланом в боковом шве, который начинается от линии талии и заканчивается на 10 см. выше линии низа <p>Заднее полотнище:</p> <ul style="list-style-type: none">- с талиевыми вытачками.

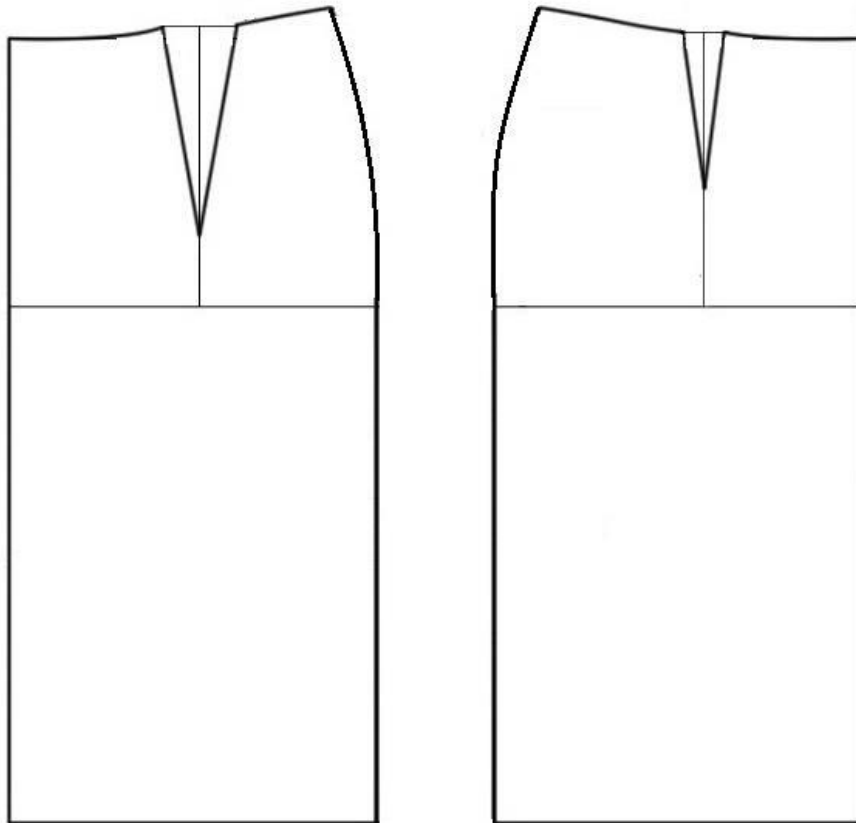
**Чертеж основы прямой юбки для моделирования
(цветной лист бумаги)**



Контроль практического задания

«Моделирование юбки с асимметричным воланом»

Нанесение линий фасона и необходимых надписей на чертеж основы юбки.



Результат моделирования (приклеить готовые выкройки модели)

**Карта пооперационного контроля к практическому заданию
«Моделирование юбки с асимметричным воланом»**

№	Критерии оценивания	Баллы	По факту
Нанесение новых линий фасона и надписей на чертеже основы юбки		10	
1	Уточнение длины юбки в соответствии с эскизом и техническим описанием модели (наличие надписей, значков)	1	
2	Нанесение на чертеж линии заужения на переднем и заднем полотнище юбки (наличие надписей, значков)	2	
3	Оформление линий для построения волана (наличие надписей, значков)	3	
4	Нанесение на чертежи переднего и заднего полотнищ юбки местоположение волана	1	
5	Оформление линии низа переднего и заднего полотнищ юбки	2	
6	Построение пояса	1	
Подготовка выкройки к раскрою:		10	
7	Выполнение полного комплекта лекал	1	
8	Правильное моделирование деталей (соответствие модели и описанию, соблюдение масштаба и пропорций): - линии заужения на переднем и заднем полотнище юбки (1б); - линий для построения волана (2балла); - контрольные точки местоположения волана (1балл); - линии низа переднего и заднего полотнища юбки (1 балл); - притачного пояса (1 балл).	6	
9	Название деталей	0,5	
10	Количество деталей, направление долевой нити на всех деталях	0,5	
11	Припуски на обработку каждого среза	1	
12	Сгибы деталей, линии середины деталей, наличие метки под застежку	0,5	
16	Аккуратность выполнения моделирования	0,5	
	Итого:	20	