

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2021–2022 уч. год
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
9 класс

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Внимание! Необходимо выполнить обе практические работы.

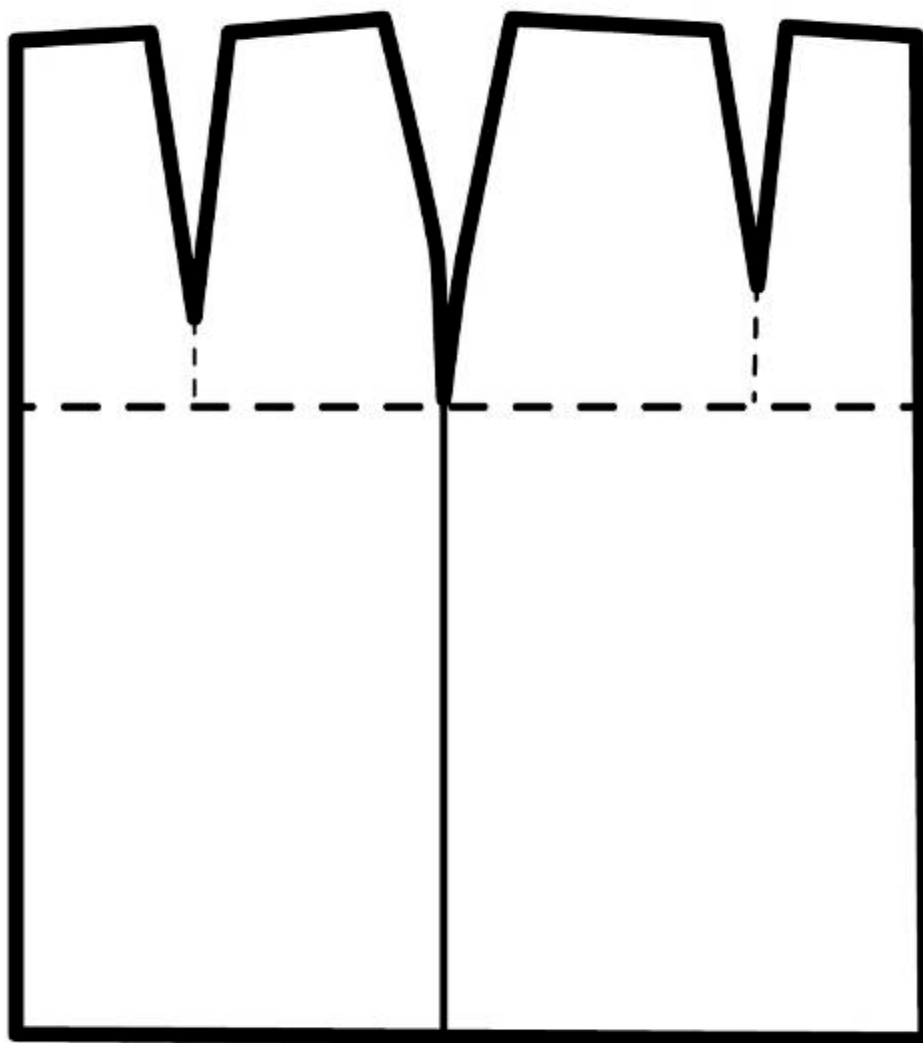
Практическая работа 1
Моделирование юбки

Задание

1. Внимательно прочитайте описание предложенной модели, рассмотрите эскиз и чертёж основы прямой юбки.
2. Используя лист для вырезания, подготовьте шаблон основы прямой юбки.
3. На бланке работы (бланк № 1) «Нанесение фасонных линий» на основу прямой юбки нанесите новые фасонные линии в соответствии с предложенным эскизом и описанием модели.
4. Выполните моделирование: из цветной бумаги изготовьте детали выкройки изделия.
5. На бланке работы (бланк № 2) «Результат моделирования» разложите все детали с учётом сгиба ткани и направления долевой нити. Приклейте детали выкройки.
6. Нанесите на детали выкройки надписи, необходимые для раскроя изделия.

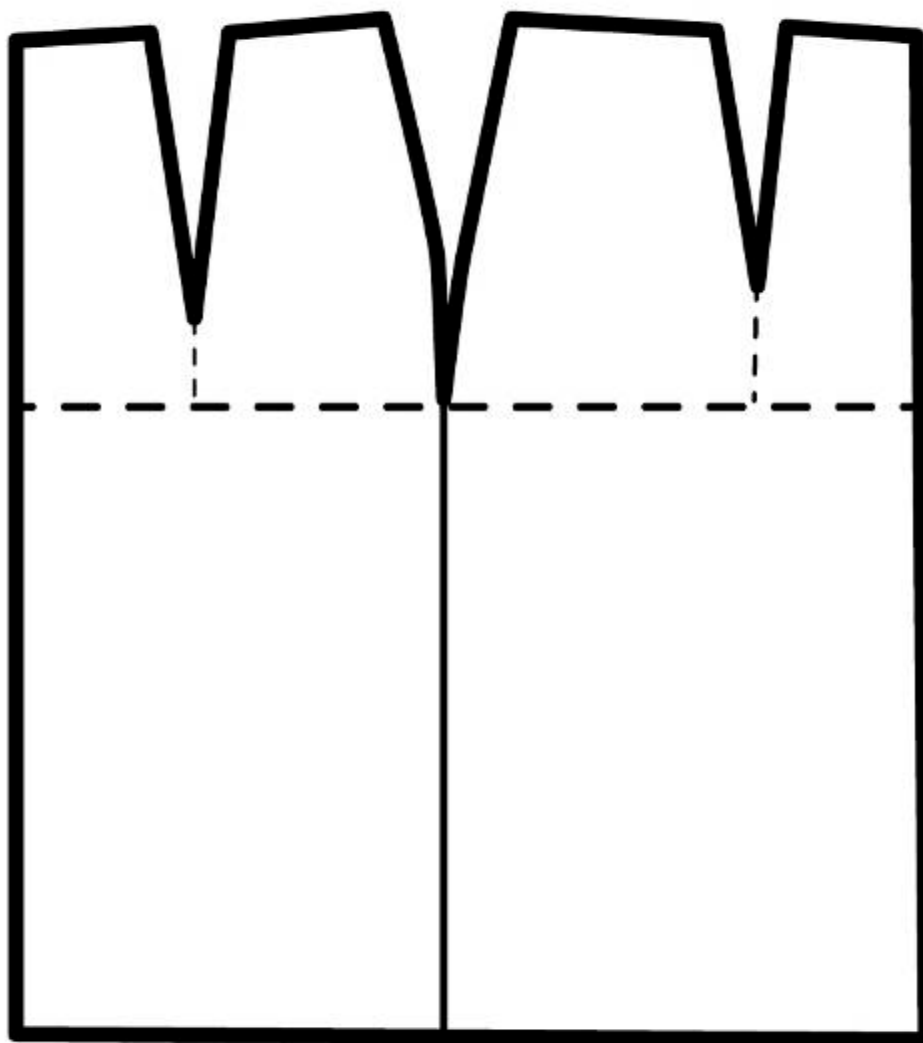
Эскиз модели	Описание внешнего вида модели
	<p>Юбка на основе прямой, длиной ниже колена на 5 см, слегка расширена к низу, с притачным воланом по линии низа.</p> <p>Волан стачной по линиям бока.</p> <p>На переднем полотнище карманы в отрезных бочках с овальным входом. Бочок – цельновыкроенный с одной из подкладок кармана.</p> <p>В среднем шве заднего полотнища располагается застёжка-молния.</p> <p>Верх юбки обработан притачным поясом с застёжкой на пуговицу.</p>

Лист для вырезания
(цветной лист)



Бланк № 1
Нанесение фасонных линий

Логин участника _____



Всероссийская олимпиада школьников по технологии.
Направление «Культура дома, дизайн и технологии» 2021–2022 уч. г.
Муниципальный этап. 9 класс

Бланк № 2
Результат моделирования

Логин участника _____

Карта пооперационного контроля к практической работе 1

Логин участника _____

№	Критерии контроля	Баллы	Баллы по факту
I	Нанесение линий фасона на основу чертежа (бланк ответов № 1)	8	
1	Работа с талиевыми вытачками	1	
2	Уточнение длины изделия	0,5	
3	Нанесение линий расширения изделия	0,5	
4	Наличие обозначений на чертеже «разрезать»	1	
5	Нанесение линий волана	1	
6	Нанесение линий для изменения формы волана	1	
7	Построение пояса	0,5	
8	Нанесение на чертёж местоположения входа в карман	0,5	
9	Нанесение контуров подкладки кармана	1	
10	Выполнение полного комплекта деталей	1	
II	Подготовка выкройки к раскрою (бланк ответов № 2)	12	
1	Нанесение деталей выкройки на бланк ответов с соблюдением направления нити основы	2	
2	Наличие надписи названия детали переднего полотнища	0,25	
3	Наличие надписи названия детали заднего полотнища	0,25	
4	Наличие надписи названия детали бочка переднего полотнища	0,25	
5	Наличие надписи названия детали подкладки кармана	0,25	
6	Наличие надписи названия детали волана переднего полотнища	0,25	
7	Наличие надписи названия детали волана заднего полотнища	0,25	
8	Наличие надписи названия детали пояса	0,25	
9	Указание количества деталей переднего полотнища	0,25	
10	Указание количества деталей заднего полотнища	0,25	
11	Указание количества деталей бочка переднего полотнища	0,25	
12	Указание количества деталей подкладки кармана	0,25	
13	Указание количества деталей волана переднего полотнища	0,25	
14	Указание количества деталей волана заднего полотнища	0,25	

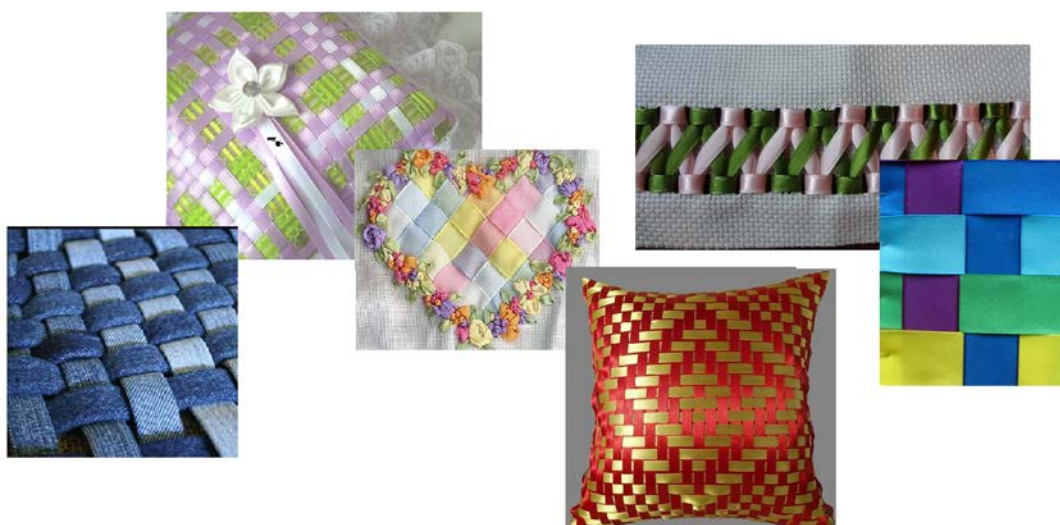
Всероссийская олимпиада школьников по технологии.
Направление «Культура дома, дизайн и технологии» 2021–2022 уч. г.
Муниципальный этап. 9 класс

15	Указание количества деталей пояса	0,25	
16	Наличие направления нити основы на детали переднего полотнища	0,25	
17	Наличие направления нити основы на детали заднего полотнища	0,25	
18	Наличие направления нити основы на детали бочка	0,25	
19	Наличие направления нити основы на детали подкладки кармана	0,25	
20	Наличие направления нити основы на детали волана переднего полотнища	0,25	
21	Наличие направления нити основы на детали волана заднего полотнища	0,25	
22	Наличие направления нити основы на детали пояса	0,25	
23	Припуски на обработку каждого среза на детали переднего полотнища	0,25	
24	Припуски на обработку каждого среза на детали заднего полотнища	0,25	
25	Припуски на обработку каждого среза на детали бочка	0,25	
26	Припуски на обработку каждого среза на детали подкладки кармана	0,25	
27	Припуски на обработку каждого среза на детали волана переднего полотнища	0,25	
28	Припуски на обработку каждого среза на детали волана заднего полотнища	0,25	
29	Припуски на обработку каждого среза на детали пояса	0,25	
30	Указание линии сгиба и середины на детали переднего полотнища	0,25	
31	Указание линии сгиба и середины на детали волана переднего полотнища	0,25	
32	Указание линии сгиба и середины на детали волана заднего полотнища	0,25	
33	Наличие меток расположения петли и пуговицы на поясе	1	
34	Наличие необходимых контрольных меток и надсечек	1	
35	Аккуратное выполнение работы	0,25	
	Итого	20	

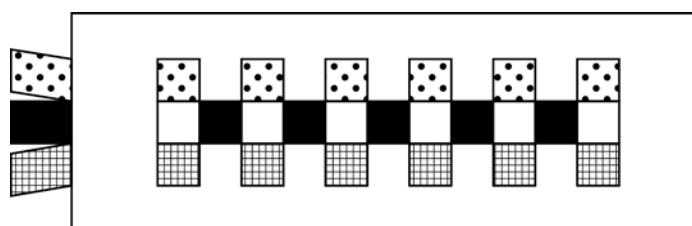
Практическая работа 2

Изготовление закладки в технике плетения

Ленточное творчество. Интерьерные украшения из атласных ленточек привлекают своим разнообразием и ярким эффектным внешним видом. Они могут быть простыми или иметь сложную конструкцию. Всё зависит от фантазии и умений мастерицы. Ленты используют для вышивки картин. Из них изготавливают саше, праздничную атрибутику, декоративные букеты, оформления для пасхальных яиц и многое другое.

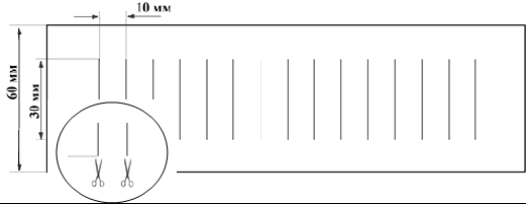

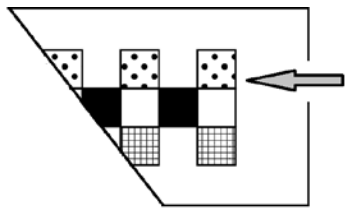


Задание: выполните закладку в технике «плетение» согласно инструкционно-технологической карте.



Материалы и инструменты: основная ткань фетр (сукно) размер 20×6 см, 5 атласных лент 3–5 цветов, длина 20 см, ширина 5 мм, игла ручная № 24 (для вышивания), ножницы, линейка, портновский мел.

Инструкционно-технологическая карта

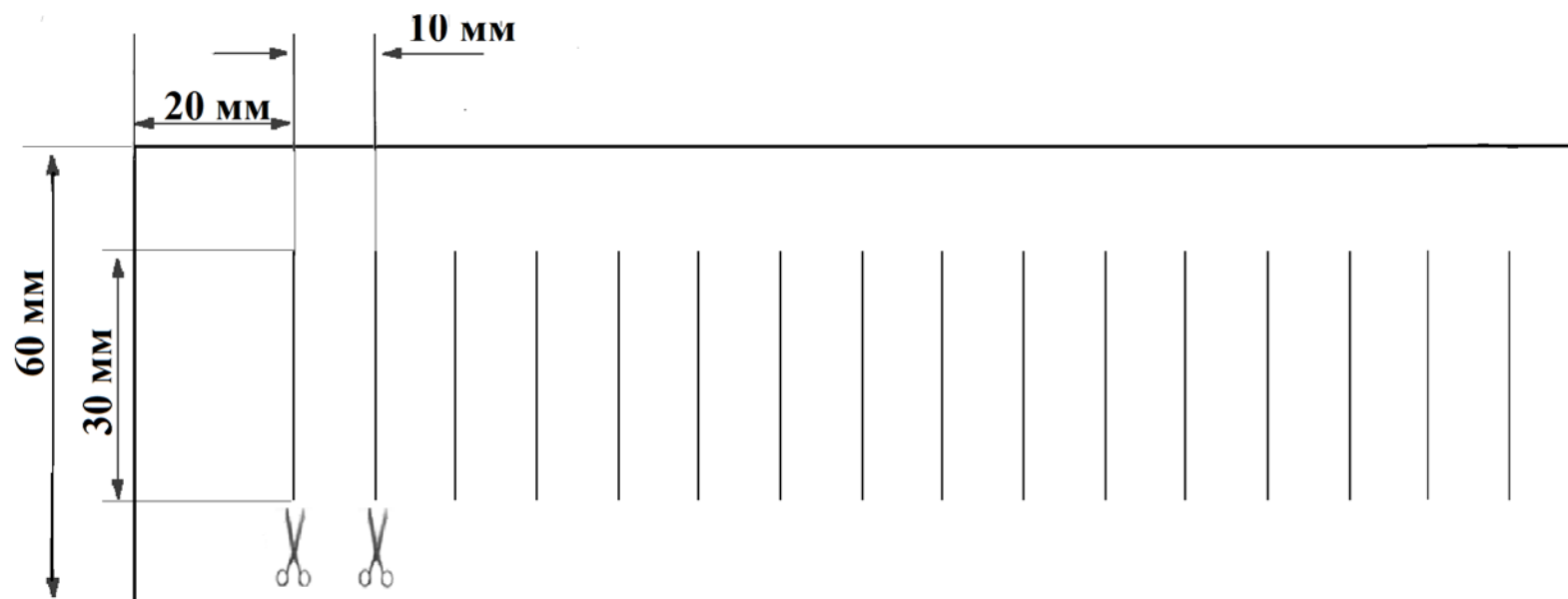
№ п/п	Операции и технические условия	Изображение операции
1	Заготовьте шаблон. Выполните корректировку длины закладки	см. стр. «Шаблон для выполнения закладки»
2	Переведите на ткань разметку с шаблона, располагая его по центру	см. стр. «Шаблон для выполнения закладки»
3	Аккуратно выполните разрезы на ткани для выполнения плетения	
4	Последовательно пропустите в разрезы ленты (см изображение) используя иглу № 24 для вышивания)	
5	При помощи ручной иглы аккуратно заправьте концы лент в работу. Придумайте оригинальное и аккуратное решение оформления концов лент	
6	Выполните самоконтроль готовой работы.	

Самоконтроль:

- правильная организация рабочего места;
- качественный раскрой ткани;
- аккуратное пропускание лент в ткань;
- должны соблюдаться правила безопасной работы и санитарно-гигиенические требования.

Максимальная оценка: **15 баллов.**

Шаблон для выполнения закладки



Карта пооперационного контроля к практической работе 2

Логин участника _____

Изготовление закладки в технике плетения

№ п/п	Критерии оценки	Баллы	Баллы по факту
1.	Правильная организация рабочего места, наличие формы	1	
2.	Расположение прорезей симметрично по центру на основной детали	1	
3.	Качество раскроя: – корректировка детали кроя выполнена согласно требованиям; – прорези выполнены на одинаковом расстоянии друг от друга; – длина прорезей соответствует заданию (на одинаковом расстоянии от края ткани); – срезы прорезей выполнены аккуратно	1 1 1 1	
4.	Качество пропускания лент в ткань: – выдержана последовательность плетения; – плетение не затянуто по длине; – ленты не находят друг на друга и нет раздвижки между ними	1 1 1	
5.	Аккуратно заправлены концы лент	1	
6.	Концы лент аккуратно закреплены, нитки обрезаны	1	
7.	Оригинальное решение обработки концов лент	2	
8.	Форма готовой работы не деформирована	1	
9.	Соблюдение правил безопасной работы и санитарно-гигиенических требований	1	
	Итого:	15	