

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

2024-2025 учебный год

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ПО технологии (теория)

ШИФР УЧАСТНИКА

2-6

ФАМИЛИЯ Хамунова

ИМЯ Алина

ОТЧЕСТВО Заширочки

КЛАСС 8

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ЧКОУ СОШ с.п

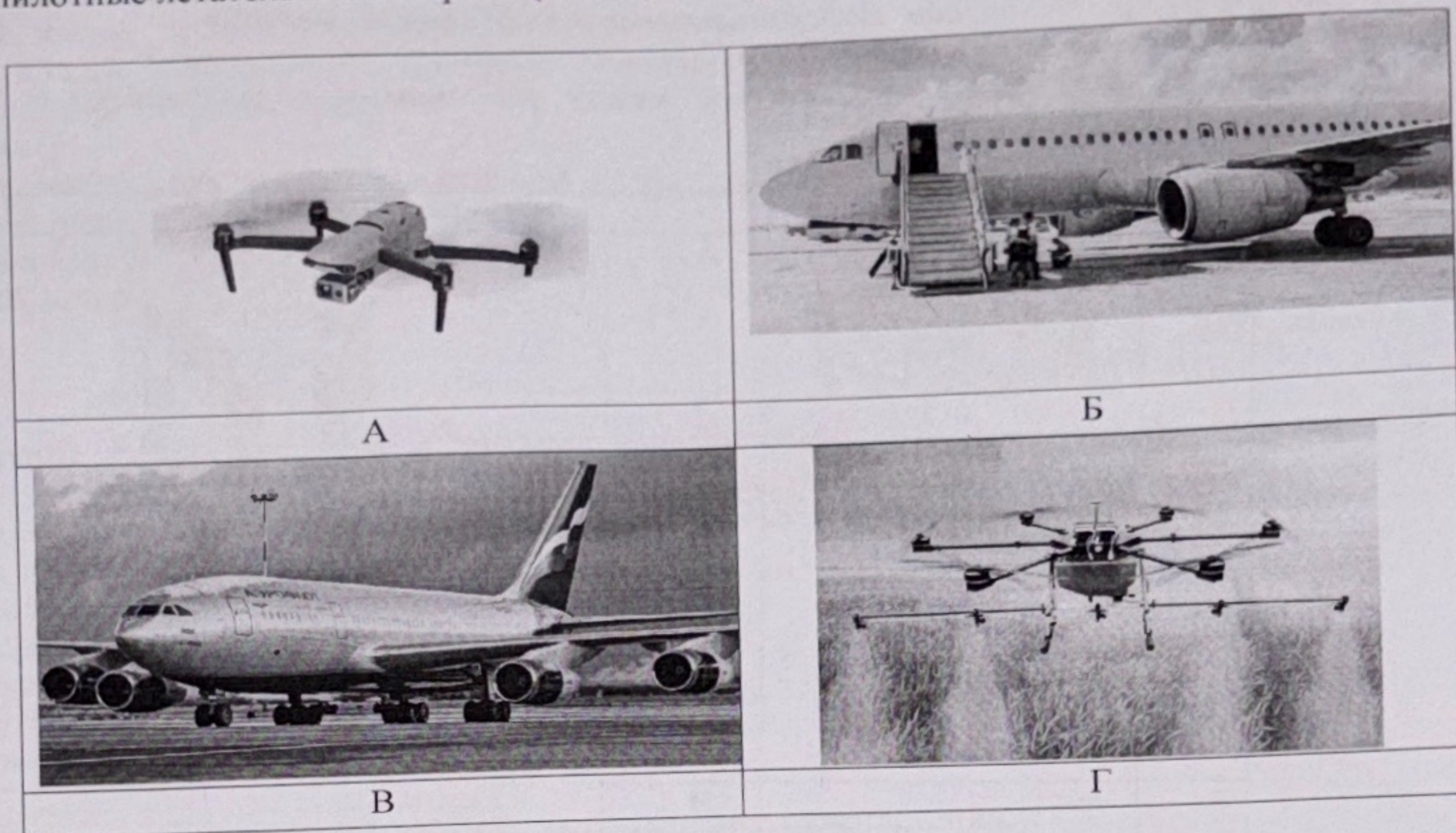
Митский Черем

МУНИЦИПАЛИТЕТ Урванский

Время выполнения заданий – 90 минут
Максимальное количество первичных баллов – 25

Общая часть

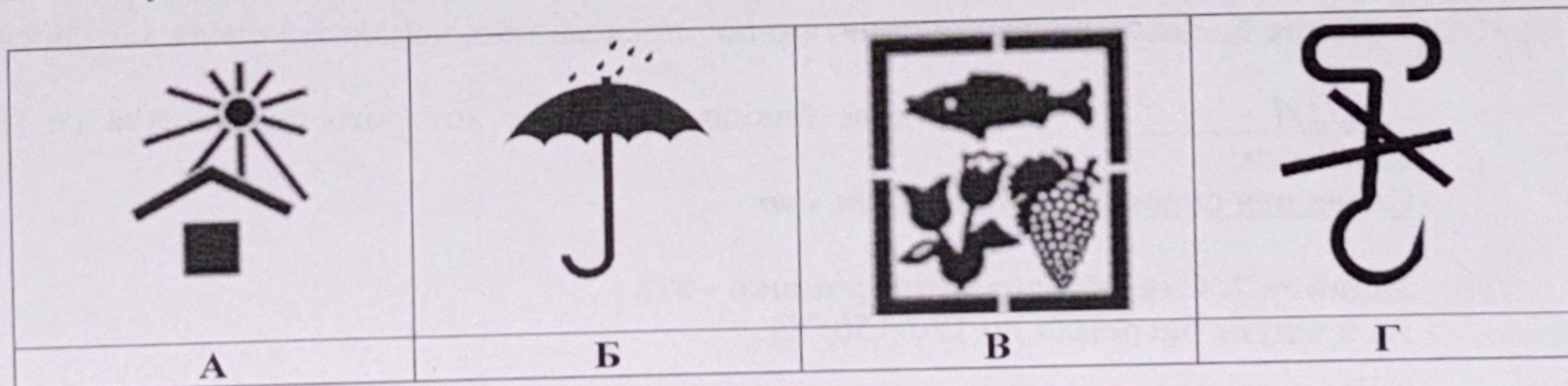
Задание 1. Из предложенных фотографий выберите те, на которых изображены беспилотные летательные аппараты (БПЛА). Выберите ВСЕ правильные ответы



Ответ: А, Г

Задание 2. Дайте название понятию по определению, используя слова для справок.
Робот - это автоматическое устройство, предназначенное для осуществления различного рода механических операций, которое действует по заранее заложенной программе.
Слова для справок: робот, контролер, ардуин

Задание 3. Среди предложенных изображений выберите маркировку с упаковки изделия, указывающую на необходимость беречь изделие от влаги.



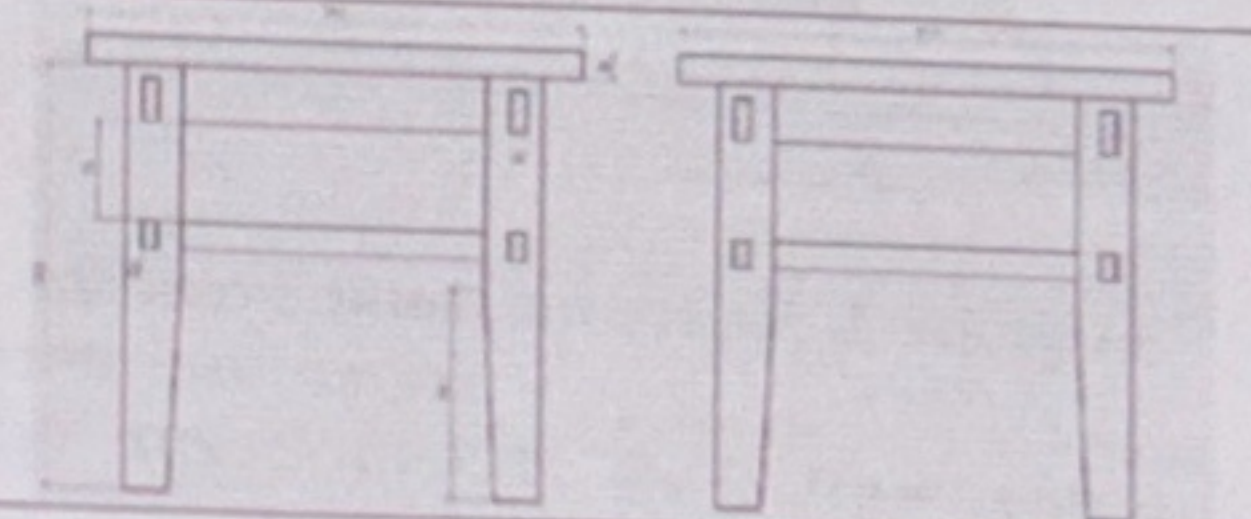
Муниципальный этап ВСОШ по труду (технологии)
в 2024-2025 учебном году
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»
Теоретический тур
8-9 классы

Ответ: б)

Шифр _____

Задание 4. Дайте название понятию по определению, используя слова для справок.
Инженерия - это вид профессиональной деятельности, возникший на стыке искусства и инженерного проектирования в период развития промышленного производства.
Слова для справок: дизайн, информационные технологии, инженерия

Задание 5. Установите соответствие между рисунком и определением. В ответе запишите пары цифра-буква.

Определение		Рисунок	
1	Чертёж	А	
2	Компьютерная модель	Б	
3	Эскиз	В	

Ответ: 1-б; 2-а; 3-б.

Специальная часть

Задание 6. Дайте название понятию по определению, используя слова для справок.
суп - это жидкое блюдо, в составе которого содержится не менее 50 % жидкости.
Слова для справок: каша, салат, суп

Задание 7. Стерилизованное молоко - это
А) продукт нагретый до 120-150 °С;

Муниципальный этап ВсОШ по труду (технологии)
в 2024-2025 учебном году
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»
Теоретический тур
8-9 классы

Шифр _____

Б) продукт нагретый до определённой температуры (обычно около $72-75^{\circ}\text{C}$) на короткое время, а затем быстро охлажденный до температуры $4-5^{\circ}\text{C}$.

Ответ: б)

об Задание 8. Рассмотрите «Пирамиду здорового питания» и ответьте на вопрос.

- В каком процентном отношении, согласно принципам здорового питания, должны находиться пищевые продукты?

Ответ:

Жир, масло, соль, сахар, сладости – 6 %.

Мясо, рыба, молоко, яйца – 15 %.

Овощи, фрукты – 20 %.

Хлеб, каши – 60 %.



об Задание 9. Для того чтобы швейное изделие отвечало предъявляемым требованиям, следует учитывать свойства ткани, используемой для создания одежды. Из предложенного списка выберите технологические свойства. Выберите все правильные ответы.

А) скольжение;

Б) драпируемость;

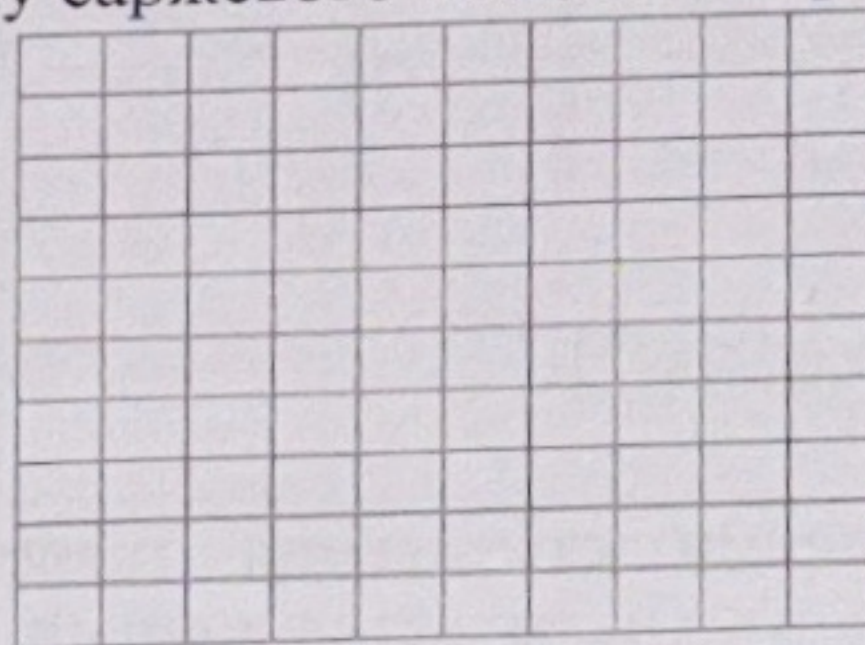
В) прочность;

Г) осыпаемость;

Д) усадка

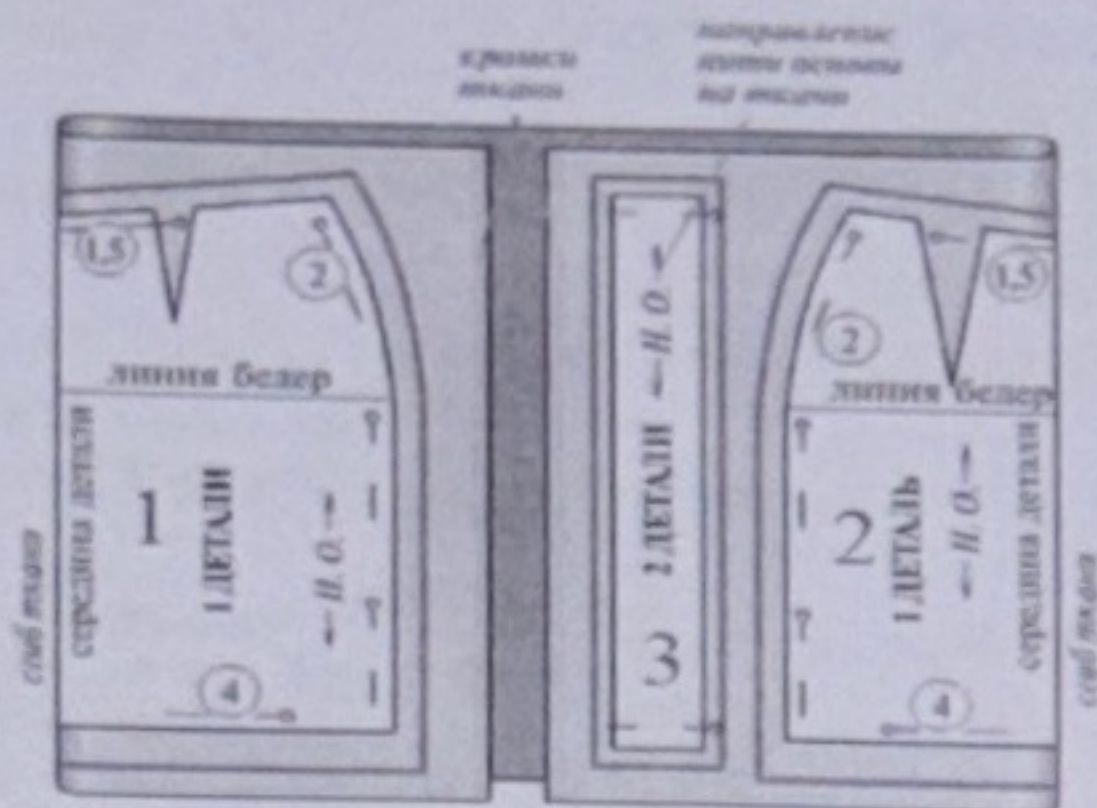
Ответ: б, г

об Задание 10. Изобразите схему саржевого ткацкого переплетения.



об Задание 11. Дайте название детали под номером 1 кроя прямой юбки

Шифр _____



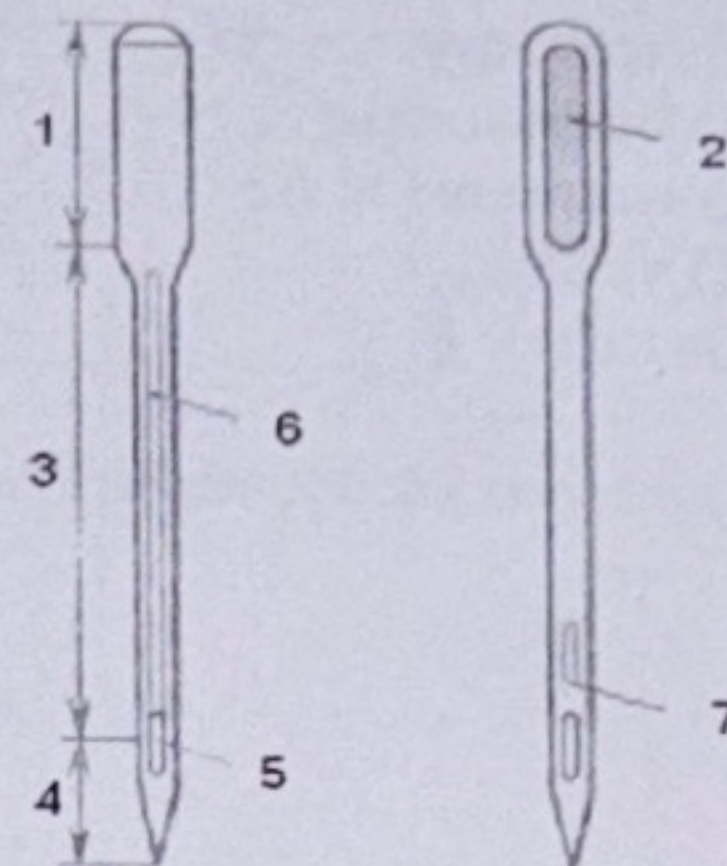
Ответ: основа

Задание 12. Дайте название понятию по определению, используя слова для справок.
Прибавки - это конструктивный элемент в виде стачанной на нет складки треугольной или ромбовидной формы. Служит для придания объемной формы деталям одежды из плоского материала.

Слова для справок: прибавки, мерки, вытачка, размеры, припуски.

Задание 13. Как называется деталь машинной иглы под номером 5?

Слова для справок: колба, лыска, лезвие, острие, ушко, длинный желобок, короткий желобок



Ответ: короткий желобок

Задание 14. При выполнении стачивания ткани вы обнаружили дефект строчки, представленный на рисунке. Как называется данный дефект?

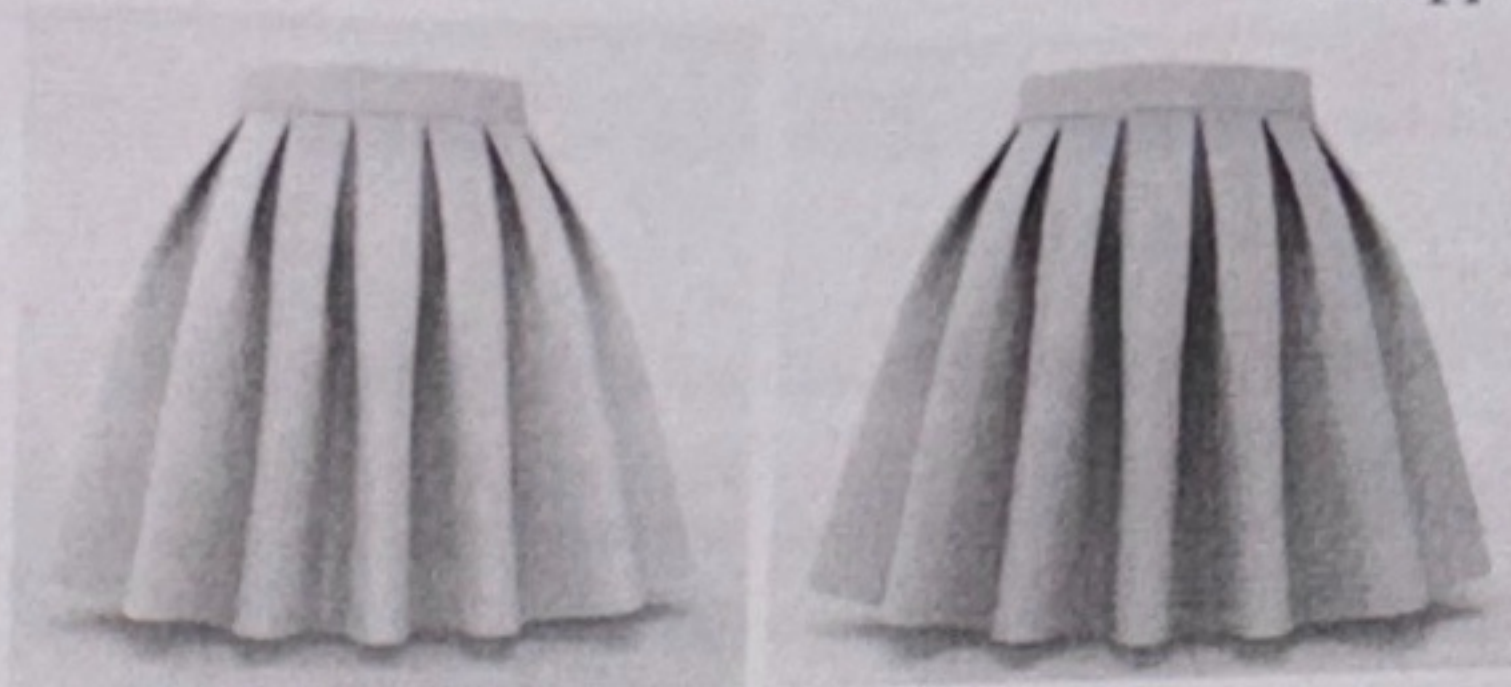


Ответ: _____

Задание 15. Перед вами юбка со складками. Какие это складки по способу закладывания?

Муниципальный этап ВсОШ по труду (технологии)
в 2024-2025 учебном году
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»
Теоретический тур
8-9 классы

Шифр _____



- А) встречные складки;
- Б) односторонние складки;
- В) бантовые складки

Ответ: Б.

16 Задание 16. Установите соответствие между названиями длины платья и изображениями платьев, соответствующей длины.

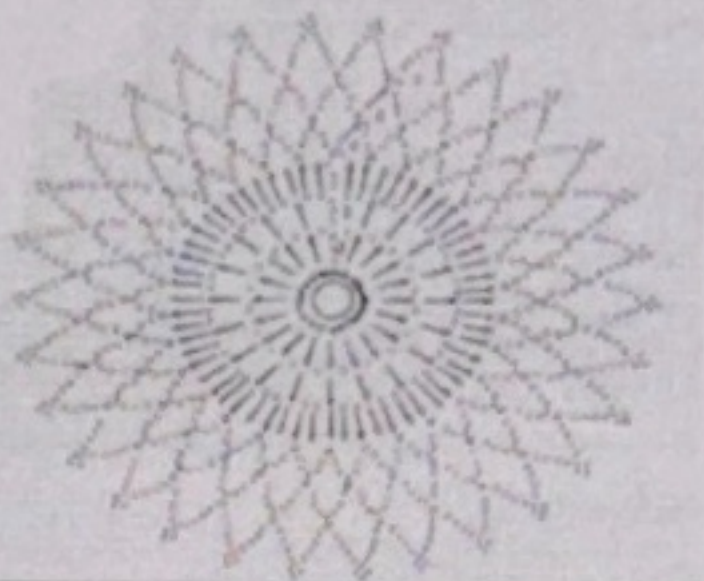
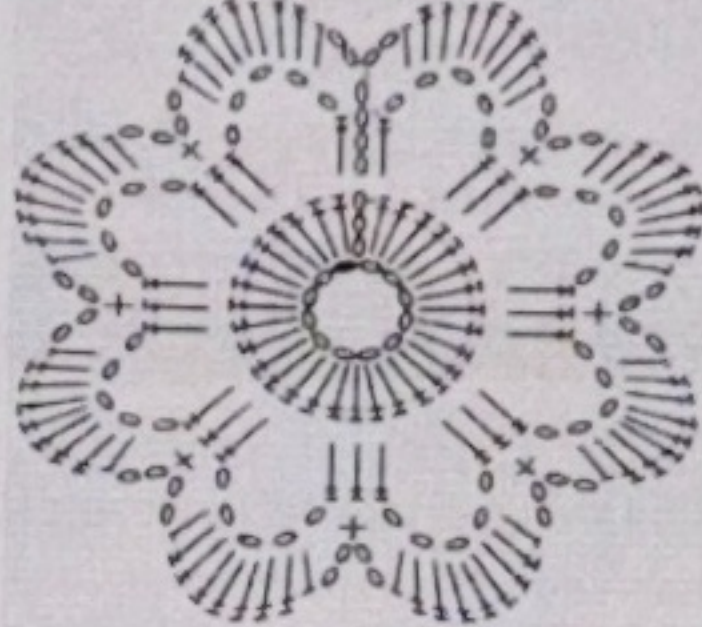
- А) макси;
- Б) миди;
- В) мини.

1	2	3

Ответ: а-2; б-1; в-3.

17 Задание 17. Подберите к образцу соответствующую схему узора вязания крючком.

Муниципальный этап ВсОШ по труду (технологии)
в 2024-2025 учебном году
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»
Теоретический тур
8-9 классы

Изображение	Шифр	Схема узора
	А	
	Б	

Ответ: Б

06 **Задание 18.** Из предложенного списка выберите имя советского и российского художника-модельера, живописца и графика, педагога и профессора, которого в 80-е годы XX века в западной прессе называли «Красным Диором».

- А) Татьяна Гордиенко;
- Б) Гоша Рубчинский;
- В) Вячеслав Зайцев.

Ответ: В

06 **Задание 19.** Рассмотрите фотографии и выберите ту, на которой изображены модели этого дизайнера.

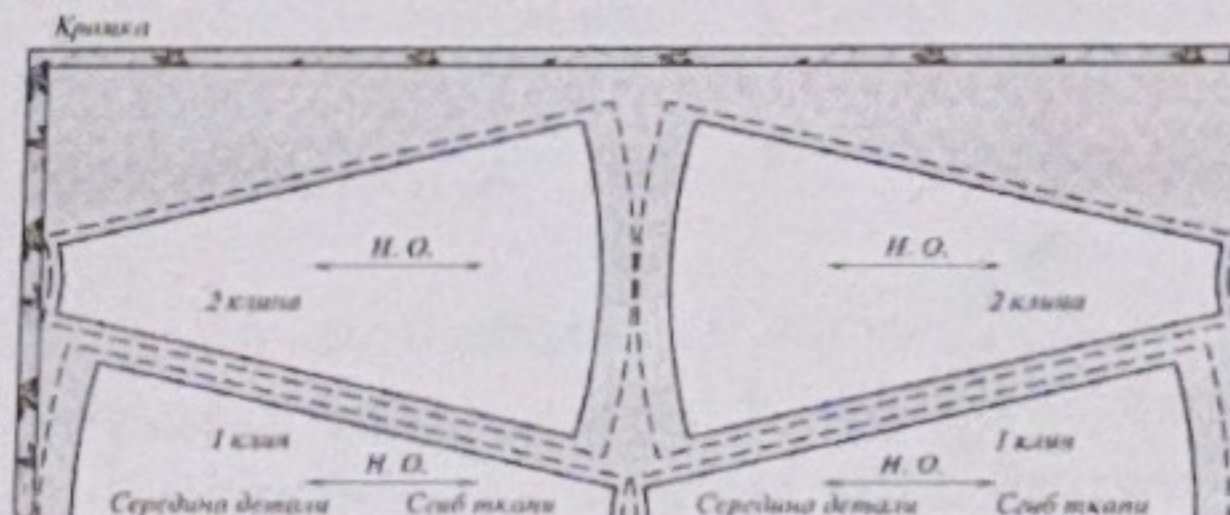
А	
---	--

Муниципальный этап ВсОШ по труду (технологии)
в 2024-2025 учебном году
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»
Теоретический тур
8-9 классы

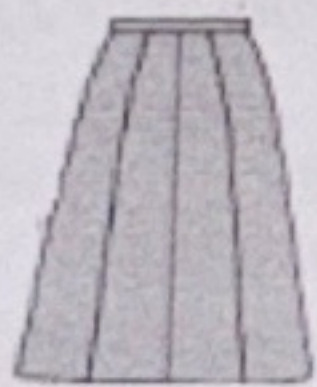
Б	Шифр 
В	

Ответ: Б

Задание 20. Рассмотрите план раскладки выкройки юбки и выполните задание.



- Из предложенных рисунков выберите эскиз изделия согласно деталям кроя.

А	Б	В
		

Ответ: Б

21. Кейс-задание.

Вы работаете в Доме моды дизайнером одежды, и вам предложили разработать собственный бренд одежды, создав эскизы линейки молодежной коллекции.

Справка:

Муниципальный этап ВсОШ по труду (технологии)
в 2024-2025 учебном году
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»
Теоретический тур
8-9 классы

Шифр _____

- **Бренд** – это некий логотип или марка, под которой выпускается продукция – одежда, обувь, украшения, парфюмерия и т. д. Марка эта должна стать известной и популярной. Но не обязательно за ее первоклассное качество и то, что создатель ее великий кутюрье. Вовсе нет, вы сами можете создать свою линию одежды, желательно неповторимую, придумать логотип и фирму, но пока вы не станете узнаваемыми, ваша продукция не станет брендом.

- **Коллекцией** принято называть несколько моделей одежды различного назначения (от 5-7 предметов одежды у начинающих модельеров до 60-80 моделей у известных кутюрье), которые объединены определенной идеей, отвечают некой тематике, имеют похожее цветовое решение и созданы для определенного сезона (весна-лето или осень-зима).



Рис.1 Коллекция молодежной одежды

Алгоритм действий

- Разработайте эскизы молодежной одежды из представленных материалов с учётом модных тенденций 2024 года и дайте название линейке одежды.
- Выполните описание моделей (в табличной форме). Укажите элементы новизны и оригинальности.
- Предложите логотип вашего бренда и обозначьте место его расположения на эскизах одежды.

Для выполнения задания достаточно будет разработать 2 модели.

Муниципальный этап ВсОШ по труду (технологии)
в 2024-2025 учебном году
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»
Теоретический тур
8-9 классы

Шифр _____

Блан ответов кейс-задания

Разработайте эскиз коллекции линейки молодежной моды и сделайте его описание.

1. Разработайте 2 эскиза молодёжной одежды с учётом модных тенденций 2024 года и дайте название линейке одежды.

Эскиз 1



Эскиз 2



2. Выполните описание моделей, заполните таблицу.

Описание модели	Описание модели
романтичный пучок.	Фиолетовый люкс.
Используемые ткани, их свойства	Используемые ткани, их свойства
хлопок, прочная ткань	шелк, прозрачная сетка.
Используемая фурнитура	Используемая фурнитура
пуговицы	корсет, подвязки.

Муниципальный этап ВсОШ по труду (технологии)
в 2024-2025 учебном году
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»
Теоретический тур
8-9 классы

Шифр _____

Новизна модели, оригинальность	Новизна модели, оригинальность
3. Разработайте логотип вашего бренда и обозначьте место его расположения на эскизах одежды.	

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

2024-2025 учебный год

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ПО технологии (практика)

ШИФР УЧАСТНИКА

М - 10

ФАМИЛИЯ Макунова

ИМЯ Алина

ОТЧЕСТВО Замировна

КЛАСС 8

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МКОУ СОШ

с.п. Никитин Черк

МУНИЦИПАЛИТЕТ Урванский

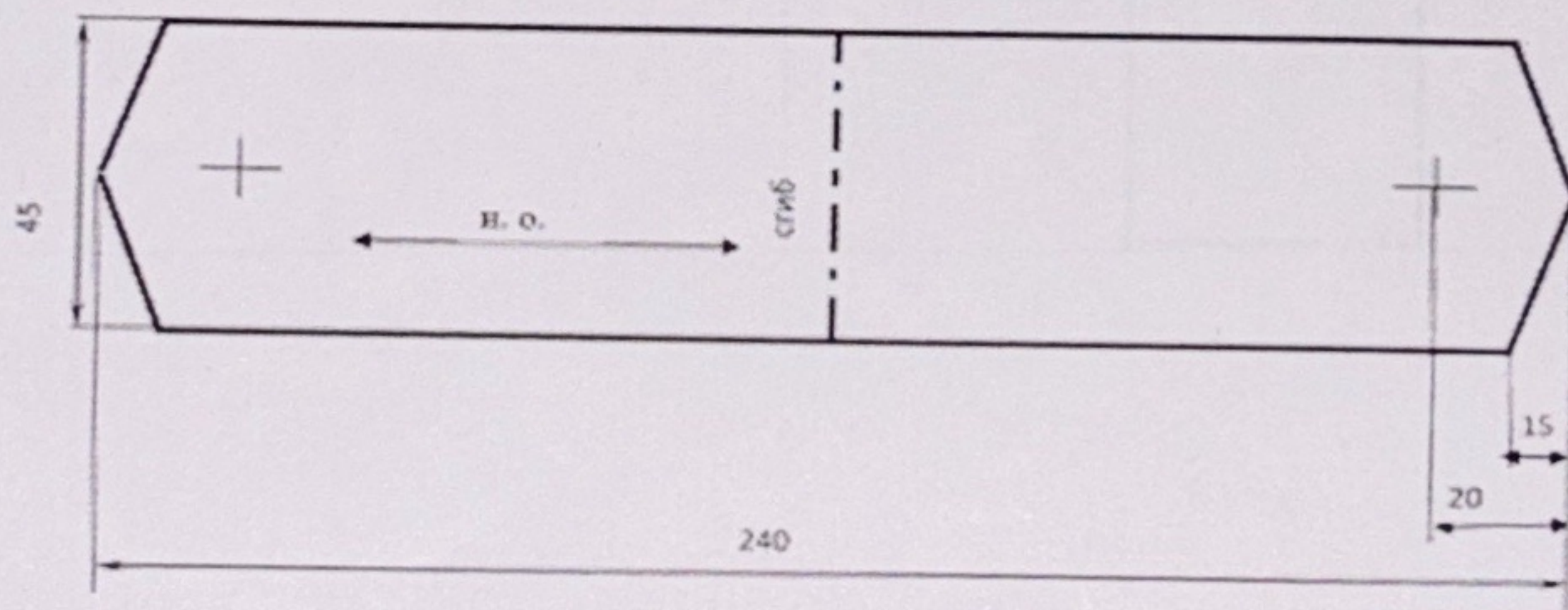
Шифр М-10

Практическая работа
«Обработка декоративной детали – погон»

Время выполнения заданий – 120 минут

Максимальное количество первичных баллов – 15

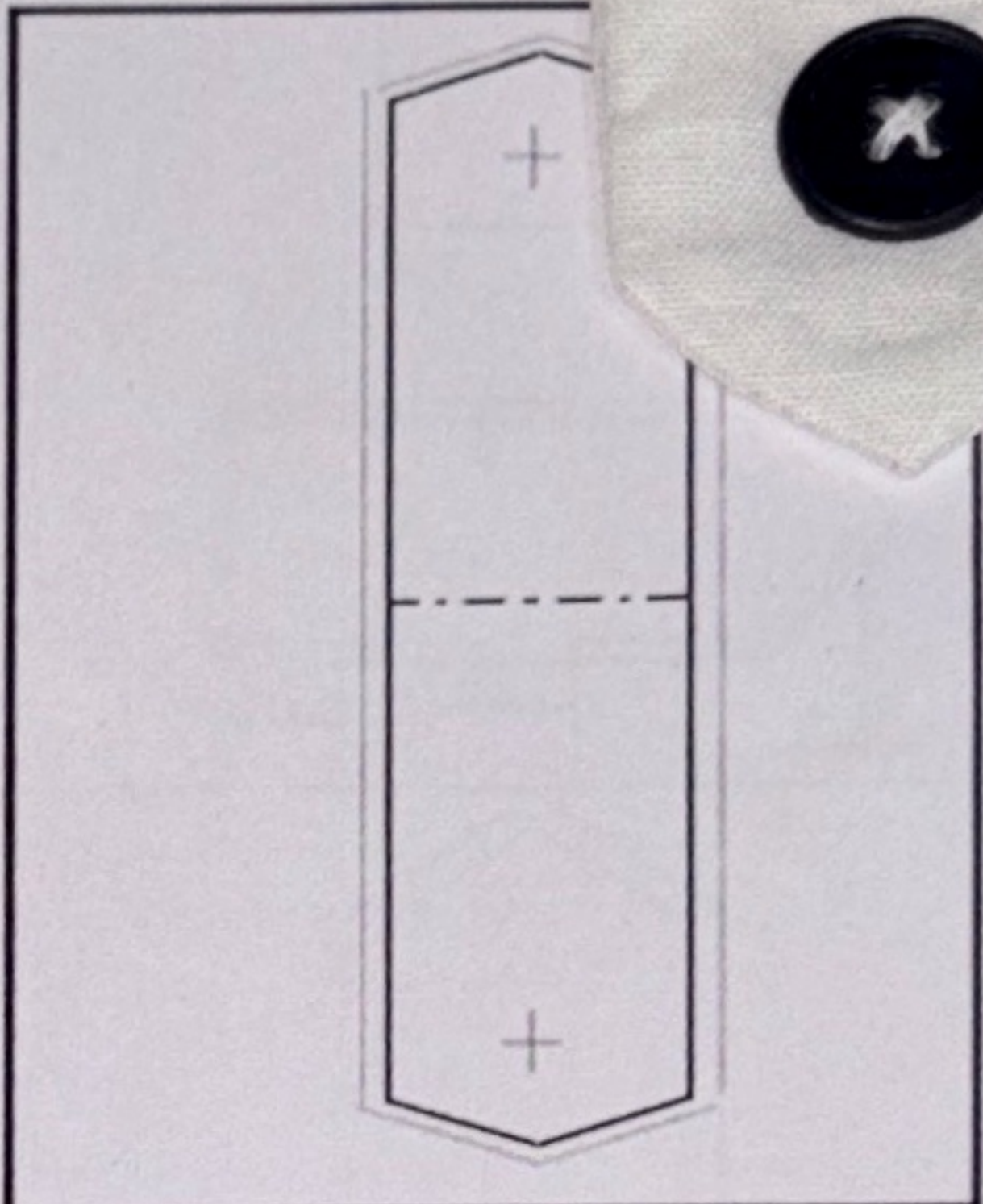
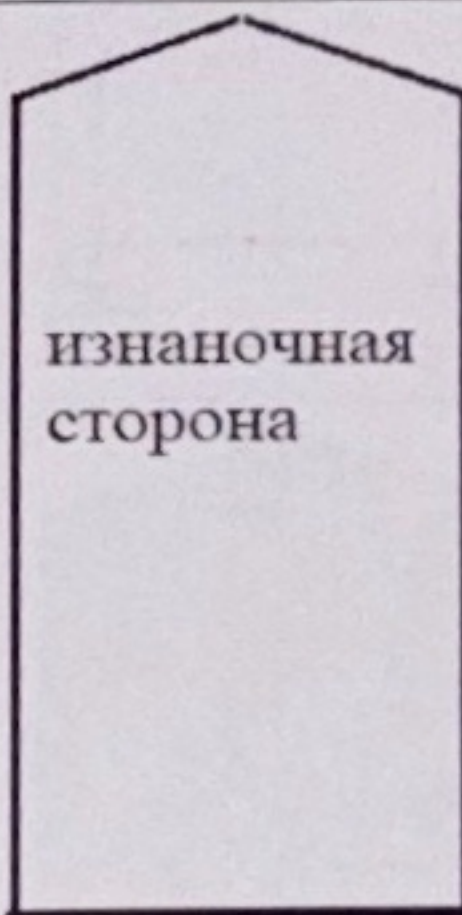
Задание: Изготовить погончик из х/б ткани. Выполнить отделочные строчки и пришить пуговицу.	Материалы: - х/б плотная (бязь) однотонная ткань 30 X 15 см.; - 1 пуговица с 4 отверстиями в цвет ткани (диаметр пуговицы 10-15 мм); - нитки в цвет ткани; - 1 лист бумаги формата А4
	Погон — деталь или узел швейного изделия, прикрепленной к изделию в области плеча, для его декоративного оформления



Чертеж 1. Основная деталь «Погон», 1 деталь со сгибом

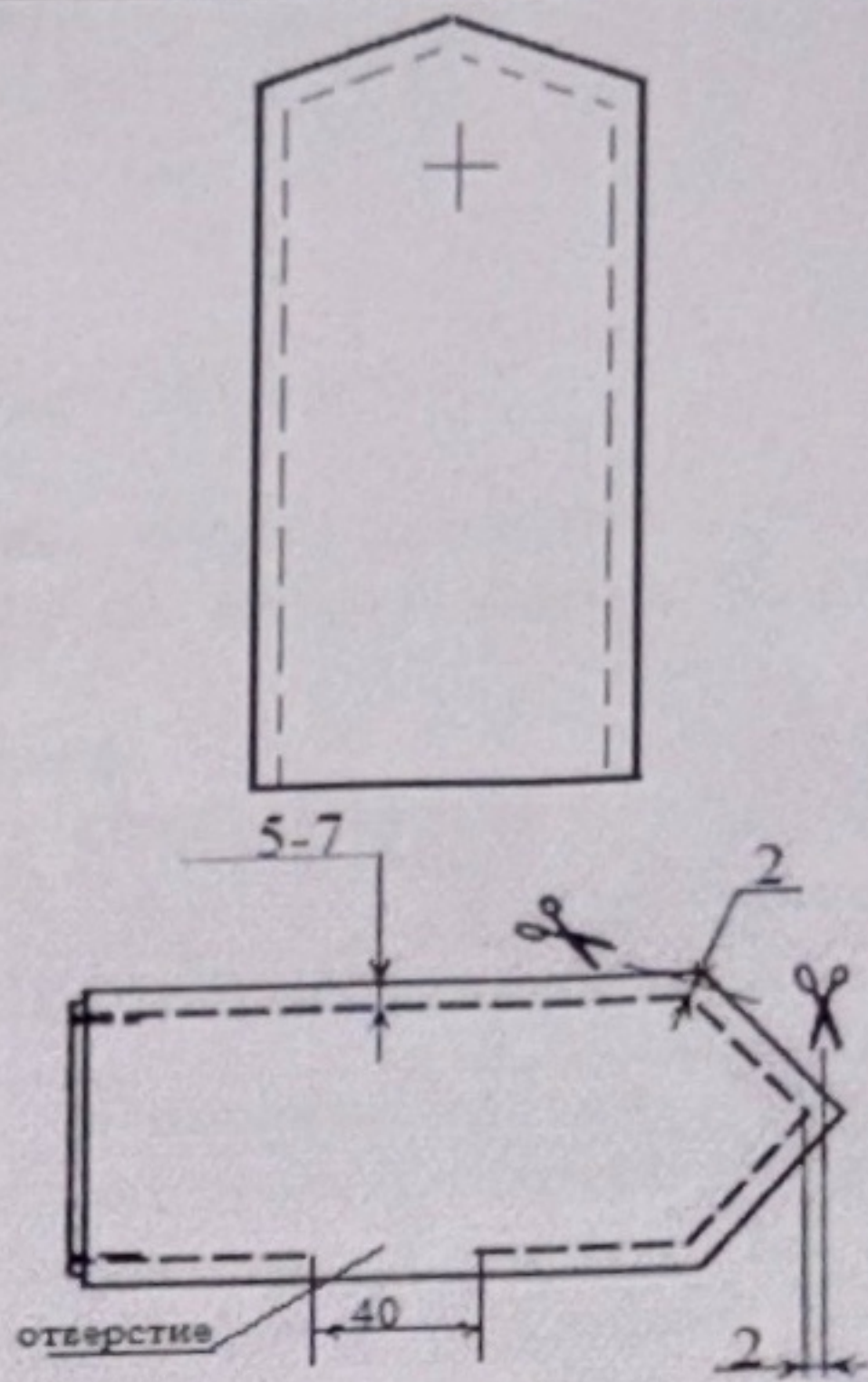
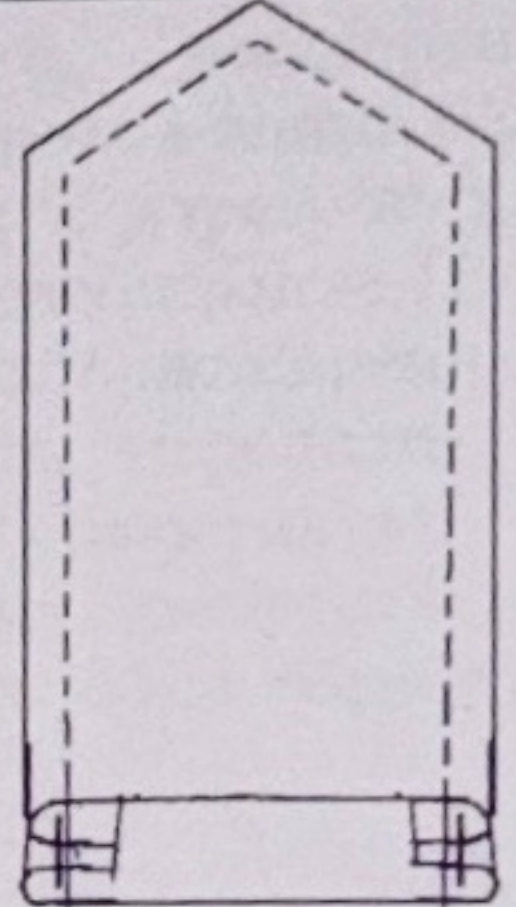
Шифр _____

Инструкционно-технологическая карта

Описание операции	Графическое изображение
1. Построить чертёж погона из бумаги согласно размерам. Основная деталь погона размером 240 X 45. Вырезать деталь	Смотреть чертеж
2. Раскрой деталей погона с учётом припусков на швы. Величина припусков на швы – 5-7 мм. Наметить линию сгиба деталей, место положения пришивания пуговиц.	
3. Сложить деталь погона лицевой стороной внутрь, совмещая срезы	 изнаночная сторона

Муниципальный этап ВсОШ по труду (технологии)
в 2024-2025 учебном году
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»
Практический тур
8-9 классы

Шифр

4. Сколоть, сметать, обтачать, ширина шва 5-7 мм, оставляя вход по боковому срезу 40 мм для вывёртывания, подсесть в уголках, приутюжить, удалить нити временного назначения. Вывернуть на лицевую сторону, выправить шов, выметать в раскол, (на ребро), приутюжить детали с двух Сторон.	
5. Отстрочить по краю погона, Ширина шва 2-3 мм, длина закрепок 7-10 мм. Удалить нитки временного назначения. Приутюжить.	
6. В каждую пару отверстий пуговицы четыре-пять раз продеваем иглу с ниткой, образуя стойку высотой 2 мм. Эту стойку затем обвиваем двумя - пятью витками, закрепляя конец нитки тремя - четырьмя стежками. С изнаночной стороны стежки располагаем из прокола в прокол, чтобы они находились на одной прямой	
7. Провести ВТО изделия, удалить нитки сметывания.	

**Практическая работа
«Моделирование юбки»**

Время выполнения заданий – 60 минут
Максимальное количество первичных баллов – 20

Задание:

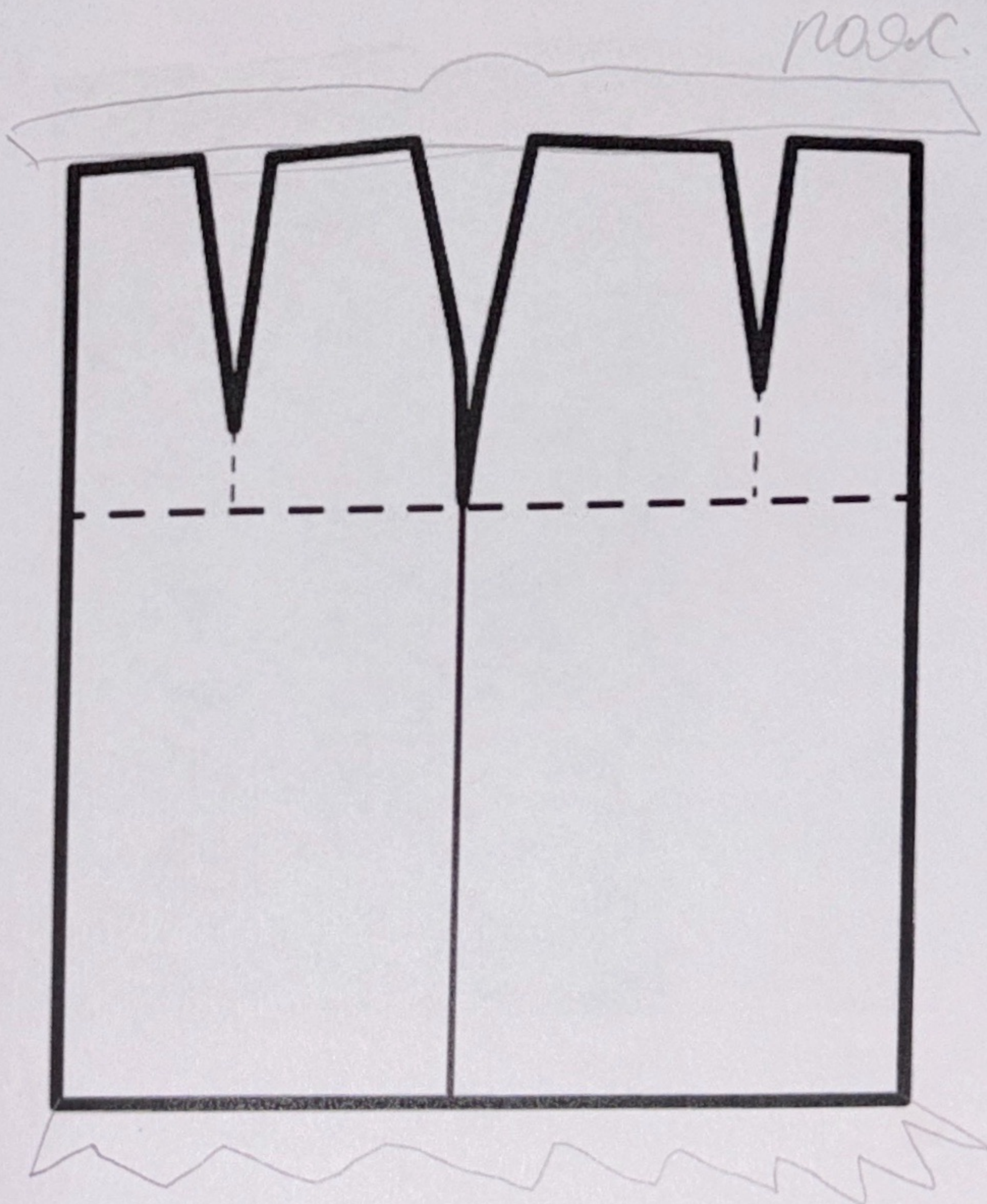
1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз.
2. Найдите различия с базовой конструкцией.
3. В соответствии с эскизом нанесите новые фасонные линии, начертите недостающие детали, и обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы. Используйте для этого стрелки, значки, слова, список и т.д.
4. Перенесите линии фасона на шаблон из цветной бумаги.
5. Изготовьте из цветной бумаги детали выкройки для раскладки на ткани.
6. Аккуратно наклейте детали выкройки.
7. Нанесите на детали выкройки необходимые надписи для раскроя.

Эскиз	Описание модели
	Юбка на основе прямой, длиной ниже колена на 5 см, слегка расширена к низу. Переднее полотнище с отрезными боковыми частями. Центральная часть переднего полотнища имеет расширение, которое начинается ниже уровня линии бёдер. Заднее полотнище с отрезной нижней частью (воланом) имеет расширение. Волан построен методом конического расширения. Центральная часть переднего полотнища и волан по боковому срезу равны. Застёжка на тесьму «молния» расположена в боковом шве. Верх юбки обработан притачным фигурным поясом

Шифр _____

Бланк ответов № 1.

Нанесение линий и необходимых надписей для моделирования чертежа основы
прямой юбки.



Муниципальный этап ВсОШ по труду (технологии)
в 2024-2025 учебном году
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»
Практический тур
8-9 классы

Шифр _____

Бланк ответов № 2.

Результат моделирования (приклеить готовые выкройки)

