

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

2024-2025 учебный год

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ПО Труды (технологии) (практика)

ШИФР УЧАСТНИКА

ТЛ-16

ФАМИЛИЯ Бизуева

ИМЯ Камила

ОТЧЕСТВО Рязанская

КЛАСС 9

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МКОУ СОШ № 6

г.п. Наро-Фоминск

МУНИЦИПАЛИТЕТ Узловский

Муниципальный этап ВсОШ по труду (технологии)

в 2024-2025 учебном году

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Практический тур

8-9 классы

Шифр ТЛ-16

Практическая работа

«Обработка декоративной детали – погон»

Время выполнения заданий – 120 минут

Максимальное количество первичных баллов – 15

Задание:

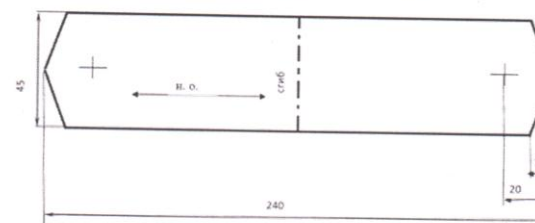
Изготовить погончик из х/б ткани.
Выполнить отделочные строчки и
пришить пуговицу.

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

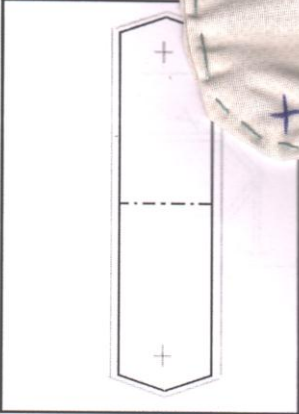


Чертеж 1. Основная деталь «Погон», 1 деталь со сгибом

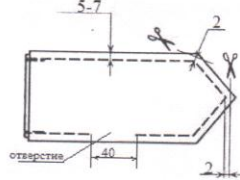
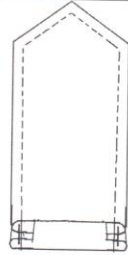
108.
проверила Шолохова И.П. Илларио

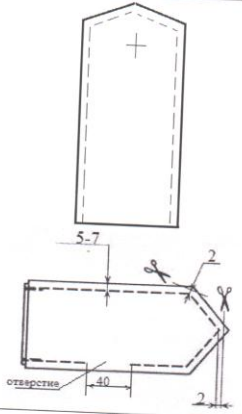
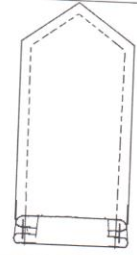
Шифр _____

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 пуговицы.	
3. Сложить деталь погона лицевой стороной внутрь, совмещая срезы	

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.	

4. Сколоть, сметать, обтачать, ширина шва 5-7 мм, оставляя вход по боковому срезу 40 мм для вывёртывания, подсечь в уголках, приутюжить, удалить нити временного назначения. Вывернуть на лицевую сторону, выправить шов, выметать в раскол, (на ребро), приутюжить детали с двух Сторон.	Шифр 
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.	

ВСЕРОССИЙСКАЯ Олимпиада школьников

2024-2025 учебный год

Муниципальный этап

по Технологии (теория)

ШИФР УЧАСТНИКА

Т9-8

ФАМИЛИЯ Григорьев

ИМЯ Александр

ОТЧЕСТВО Тимирязевское

КЛАСС 9А

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МБОУ СОШ № 1 п.г.т.

Норильск

МУНИЦИПАЛИТЕТ Урвинский

Муниципальный этап ВсОШ по труду (технологии)

в 2024-2025 учебном году

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Теоретический тур

8-9 классы

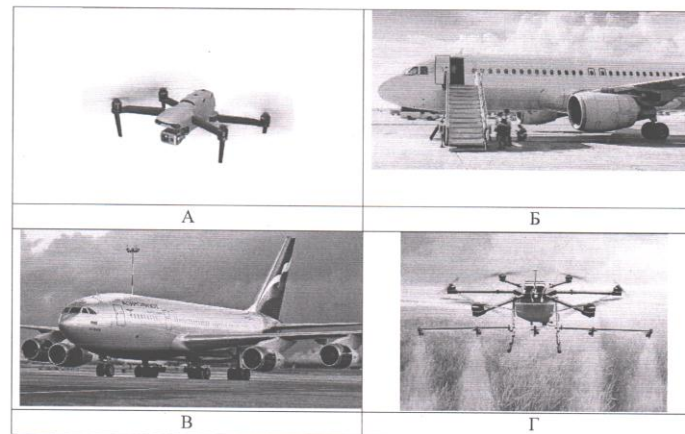
Шифр Т9-8

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



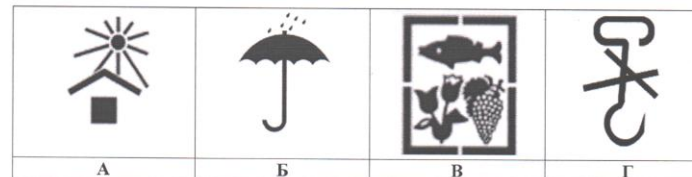
16 Ответ: А Г

Задание 2. Дайте название понятию по определению, используя слова для справок.

16 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.



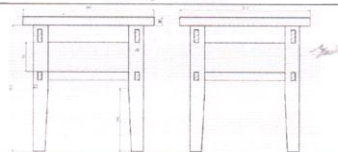
18 Ответ: Б

Шифр _____

Задание 4. Дайте название понятию по определению, используя слова для справок.
_____ - 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	
2 Компьютерная модель	
3 Эскиз	

18 Ответ: 1-Б, 2-А, 3-В

Специальная часть

Задание 6. Дайте название понятию по определению, используя слова для справок.

15 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;

Шифр _____

Б) продукт нагретый до определённой температуры (обычно около 72-75 °С) на короткое время, а затем быстро охлажденный до температуры 4-5 °С.

08 Ответ: Б

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 - 10 %.

Мясо, рыба, молоко, яйца - 20 %.

Овощи, фрукты - 30 %.

Хлеб, каши - 40 %.



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

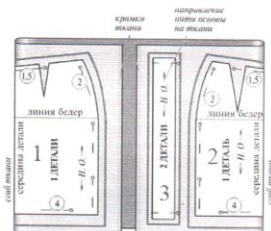
Ответ: _____

Задание 10. Изобразите схему саржевого ткацкого переплетения.



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

Шифр _____



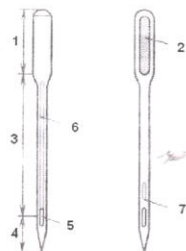
05 Ответ: _____

05 **Задание 12.** Дайте название понятию по определению, используя слова для справок.
- 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



15 Ответ: ушко

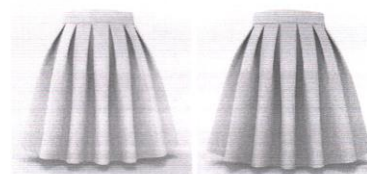
Задание 14. При выполнении стачивания ткани вы обнаружили дефект строчки, представленный на рисунке. Как называется данный дефект?



05 Ответ: _____

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

Шифр _____

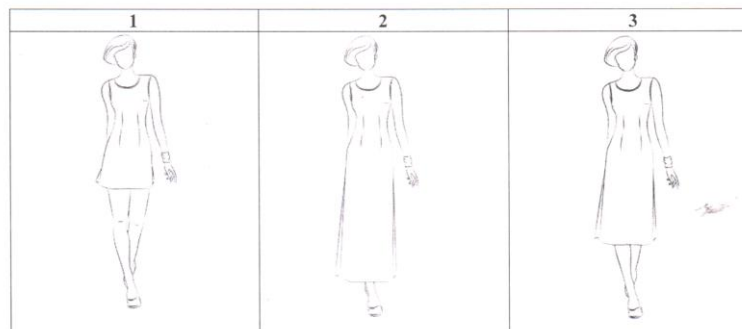


- А) встречные складки;
Б) односторонние складки;
В) бантовые складки

05 Ответ: _____

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

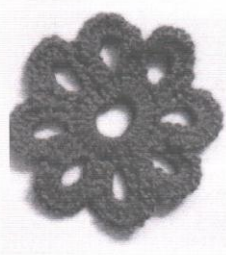
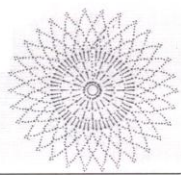
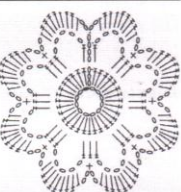
- А) макси;
Б) миди;
В) мини.



15 Ответ: ВАБ

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

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: _____

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

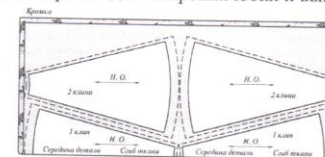
А	
---	---

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

Шифр	Изображение
Б	
В	

Ответ: _____

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



- Из предложенных рисунков выберите эскиз изделия согласно деталям кроя.

А	Б	В
		

Ответ: _____

21. Кейс-задание.

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

Справка:

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.

Шифр _____

Блан ответов кейс-задания

Разработайте эскиз коллекции линейки молодежной моды и сделайте его описание.

1. Разработайте 2 эскиза молодежной 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
	двойка + плечи; сверху широким карманом.
Используемые ткани, их свойства	Используемые ткани, их свойства
Используемая фурнитура	Используемая фурнитура

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

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

95
Проверила: Иванова И.И.