

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

Всероссийская олимпиада школьников

Муниципальный этап

Заполняется ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ черными чернилами черного или синего цвета по образцам:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	@	8	9	.
А	В	С	Д	Е	Г	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	В	W	X	Y	Z	1	2	3	4	5	6	7	0	.		

ПРЕДМЕТ ТЕХНОЛОГИЯ КЛАСС 11

ДАТА 21.11.2023

ШИФР УЧАСТНИКА

Т - 0 8

ФАМИЛИЯ ШИННИКОВА

ИМЯ ОЛЬГА

ОТЧЕСТВО АЛЕКСЕЕВНА

Документ, удостоверяющий личность

свидетельство о рождении

паспорт

Гражданство

Российская Федерация

серия 0819

номер 646859

Иное

Дата рождения 06.04.2006

Домашний телефон участника

+ 7

Мобильный телефон участника

+ 7

0626775641

Электронный адрес участника

Муниципалитет ВАННИНСКИЙ

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

МБОУ СОШ с. Устье - Орочская им. М.П. Сидорова

Сведения о педагогах-наставниках

1. Фамилия КАЮДА

Имя ОКСАНА

Отчество НИКОЛАЕВНА

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

МБОУ СОШ с. Устье - Орочская им. М.П. Сидорова

2. Фамилия Шеломова

Имя Ирина

Отчество Ивановна

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

МБОУ СОШ с. Устье - Орочская им. М.П. Сидорова

Личная подпись участника



Все поля обязательны к заполнению!

Всероссийская олимпиада школьников по технологии.

Муниципальный этап 2023-2024 учебного года.

Теоретический тур. 11 класс.

«Культура дома, дизайн и технологии»

Шифр участника

7-06

Уважаемый участник олимпиады!

Вам на теоретическом туре предложено 21 задание, из которых 5 – общие задания, 15 – специальные задания, 1 – кейс задание. Задача участника - внимательно ознакомиться с предложенными вопросами и выполнить их в строгом соответствии с формулировкой. Творческое задание №21 (кейс задание) оценивается в 5 баллов. Всего за теоретический тур максимальное количество баллов, которое может набрать участник, составляет 25 баллов. Длительность 1-го тура (теоретического) составляет 90 минут.

Общая часть

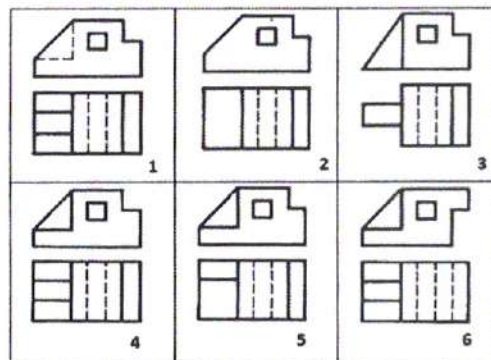
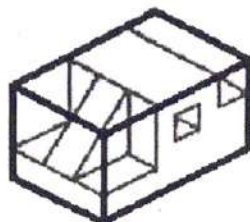
1. (1 балл). **Определите, к каким двум основным типам профессий относится профессия «графический дизайнер».**

А) человек – знак. Б) человек – природа. В) человек – техника. Г) человек – человек.
Д) человек – художественный образ.

2. (1 балл). **Назовите преимущества оборудования с ЧПУ, применяемых в швейном производстве, с точки зрения ресурсосберегающих технологий.**

Ответ: _____

3. (1 балл). **Рассмотрите приведённые ниже технический рисунок заготовки и чертежи деталей. Найдите и укажите цифрой чертёж, соответствующий детали, полученной в результате преобразования исходной формы после мысленного удаления указанных на техническом рисунке объёмов.** Ответ: 3 5 4



4. (1 балл). **Механизация и автоматизация производства основаны на применении традиционных технологий (способов преобразования сырья и материала в процессе производства в конечный продукт). Современное производство стало цифровым. Современное функциональное изделие разрабатывается на компьютере и распечатывается на принтере, путём получения прототипа. Назовите принципиальное отличие традиционных технологий от прототипирования на основе 3D модели (одной из аддитивных технологий) получения изделия.**

Ответ: _____

5. (1 балл). **Приведите в соответствие название термина и его определения.**

Термин	Определение
1. Прибыль	А. Предоставление в долг товаров или денег
2. Кредит	Б. Разница между суммой от продажи и услуг и затратами на их производство

Всероссийская олимпиада школьников по технологии.
Муниципальный этап 2023-2024 учебного года.
Теоретический тур. 11 класс.
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Шифр участника

T-06

3. Бюджет	В. Совокупность доходов и расходов на определённый период времени
-----------	---

1. Б, 2. А, 3. В.

Специальная часть

1. (1 балл). Запишите в таблицу достоинства и недостатки, характеризующие качество приготовленных блюд по последнему слову науки в кулинарии - в молекулярной кухне.

Известно, что молекулярная кухня – это особый подход к приготовлению блюд, в котором особое внимание уделяется химическим и физическим процессам, происходящим при приготовлении еды и изучению изменений в продуктах под воздействием применяемого способа обработки.

Достоинства	Недостатки
Необычность в употреблении	не всем доступна
оригинальность подачи	не экономичная обработка
Сочетает в себе разные техники	не удобность в приготовлении

2. (1 балл). Выберите правильные ответы. По содержанию жира виды рыбы

подразделяются на три группы:

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> тощие; | <input checked="" type="checkbox"/> жирные; |
| <input type="checkbox"/> худые; | <input checked="" type="checkbox"/> маложирные; |
| <input checked="" type="checkbox"/> средней жирности; | <input type="checkbox"/> очень жирные. |
| <input type="checkbox"/> упитанные; | |

3. (1 балл). Допишите название вида мяса

В словаре В.И. Даля, который считается энциклопедией русской народной жизни, этот вид мяса описан так:

« коровина - крупный рогатый скот: корова, бык, вол».

4. (1 балл). Основываясь на свойствах тканей, подберите к приведённому ассортименту изделий все рекомендуемые материалы:

Ответ:

1. - Б В З И
2. - Ж А
3. - Б Ж
4. - К А Б В З
5. - З Ж
6. - Ж А
7. - А Г Ж

Ассортимент изделий

- Летнее женское платье
- Классический мужской костюм
- Обивка для мебели
- Ночное бельё
- Купальник
- Зимнее пальто
- Свитер

Наименование сырья тканей

- А). Шерсть
- Б). Хлопок
- В). Лён
- Г). Эластан
- Д). Акрил
- Е). Нейлон
- Ж). Полиэстер
- З). Вискоза
- И). Шёлк

Всероссийская олимпиада школьников по технологии.

Муниципальный этап 2023-2024 учебного года.

Теоретический тур. 11 класс.

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Шифр участника T-06

5. (1 балл). Из представленных схем ткацких переплетений выберите саржевое, выполните его макет, надрезав полоски из предложенных квадратов, где нить основы – ■; нить утка - □.

Таблица № 1

A) R= 1/4	<input checked="" type="radio"/> B) R= 2/2 1/2	B) R= 1/1	<input checked="" type="radio"/> D) R= 1/3 2/1

место приклеивания макета

Всероссийская олимпиада школьников по технологии.
Муниципальный этап 2023-2024 учебного года.
Теоретический тур. 11 класс.
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

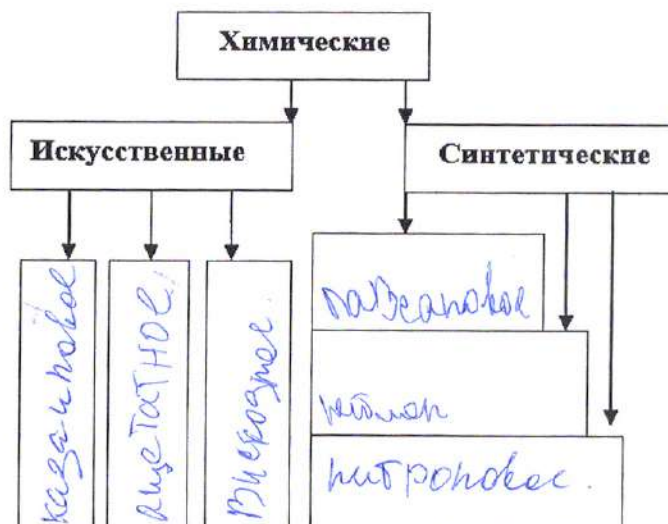
Шифр участника

T-06

1	2	3	4	5	6	7	8	8	7	6	5	4	3	2	1

6. (1-балл). В задании № 5 в таблице № 1 подпишите названия представленных переплетений. Определите раппорт по нити основы (R₀).

7. (1 балл). Распределите в схеме перечисленные виды химических волокон: вискозное, нейлоновое, ацетатное, казеиновое, лавсановое, нитроновое



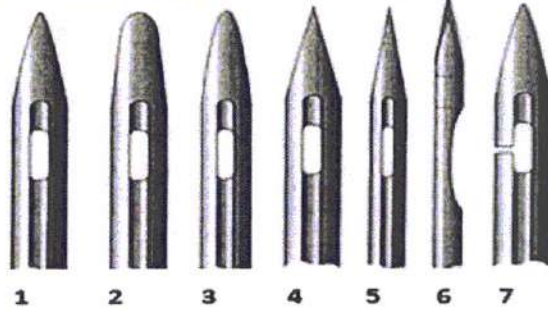
8. (1балл). Чтобы избежать проблем при шитье, необходимо правильно выбрать иглу для шитья конкретной ткани. Из числа предложенных ниже, рекомендуйте иглу для тонкого трикотажа. Объясните причину выбора формы острия.

1

Следует помнить, что в швейном производстве мелочей не бывает. Недооценив важность и функциональное назначение такого элемента, как машинная игла, какой бы миниатюрной и малозначительной она не казалась, можно поплатиться за это существенным браком готовой продукции в достаточно крупных масштабах.

Всероссийская олимпиада школьников по технологии.
Муниципальный этап 2023-2024 учебного года.
Теоретический тур. 11 класс.
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Шифр участника Т-06



Ответ: 3

9. (1 балл). Приведите в соответствие названия термина и его определение

Термин	Содержание работы	
1. Стачать	А	Соединить две детали машинной строчкой, наложив одну деталь изнаночной стороной на лицевую сторону другой детали (лицевыми сторонами вверх).
2. Настрочить	Б	Соединить две или несколько деталей, примерно равных по величине, или два среза одной детали машинной строчкой.
3. Притачать	В	Соединить две детали или два среза одной детали с последующим их вывёртыванием на лицевую сторону.
4. Застрочить	Г	Соединить мелкую деталь с основной машинной строчкой.
5. Обтачать	Д	Закрепить подогнутый край детали машинной строчкой.

Ответ: 1. А, 2. Б, 3. В, 4. Г, 5. Д.

10. (1 балл). Подпишите название деталей шпульного колпачка. Напишите для чего необходима деталь под № 3

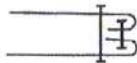
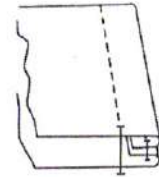
Шпульный колпачок	Детали шпульного колпачка
<p>Деталь № 3 необходима для <u>того чтобы подшить нитку / шитье.</u></p>	<p>1. <u>панель</u></p> <p>2. <u>винт</u></p> <p>3. <u>винт</u></p> <p>4. <u>корпус</u></p> <p>5. <u>пластина</u></p> <p>6. <u>ушко</u></p>

Всероссийская олимпиада школьников по технологии.
Муниципальный этап 2023-2024 учебного года.
Теоретический тур. 11 класс.
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

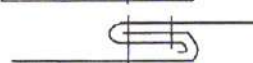
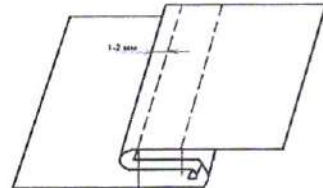
Шифр участника

T-06

11. (1 балл). Какая схема соответствует запошивочному шву? (Отметьте знаком «+» правильный ответ).



1 -



2 -

12. (1 балл). Определите по изображению на рисунке и впишите ответ:

А). Вид шва. Б). Название шва. В). Для каких технологических операций его применяют.

	А). <i>Внагибку</i>
	Б). <i>с закрытым срезами</i>
	В). <i>для обработки низа изделия.</i>

13. (1 балл). Изобразите эскизы рукавов после моделирования основы.

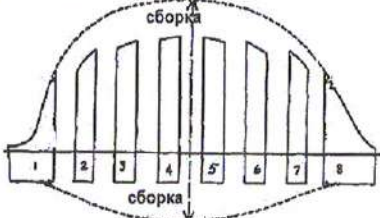

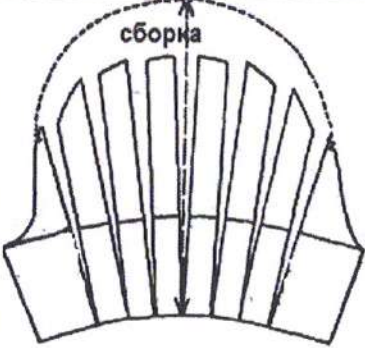

Учитывайте, что все рукава по низу оформлены манжетой, поясните какие изменения в основе рукава были внесены:

№ п/п	Выкройка рука	Эскиз рукава
1		
		<p>Пояснение: <i>рукав расширен ^{расширен} к низу рукава и сформирован к низу манжета</i></p>
2		

Всероссийская олимпиада школьников по технологии.
Муниципальный этап 2023-2024 учебного года.
Теоретический тур. 11 класс.
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»




Шифр участника

T-06

		 <p>Пояснение: рукав френч расширяется кверху и книзу рукава.</p>
2		 <p>Пояснение: рукав заужен книзу и расширяется кверху.</p>

14. (1 балл). Установите соответствие между названиями конструкций женского туалета, применявшихся для создания формы и объема элементов костюма, и их рисунками:

А). Фижмы. Б). Панье. В). Турнюр.

1. 	2. 	3. 
---	---	---

1 Ответ: 1 Б, 2 В, 3 А.

Всероссийская олимпиада школьников по технологии.

Муниципальный этап 2023-2024 учебного года.

Теоретический тур. 11 класс.

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Шифр участника

T-06

15. (1балл). Напишите название стилей дизайна интерьера в соответствии с характеристикой. Установите соответствие между стилем и его изображением, используя слова для справок: Поп арт, Мемфис, Скандинавский.

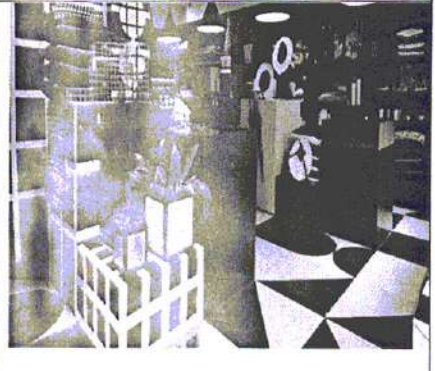
1. Интерьер всегда минималистичный и бюджетный, но при этом домашний и тёплый. Стиль достаточно универсален, в нем нет специфических деталей, но много элементов, которые создадут комфорт и уют: светлые стены, минималистичная мягкая мебель, зелёные растения, текстиль и полезный, но красивый декор. Именно функциональность нашла отражение в этом стиле.



2. Этот стиль в любой части жилища (гостиная, офис или ванная комната) рассказывает, чем живёт человек, хозяин помещения, какое у него хобби и кем работает. Каждый предмет несёт в себе историю. Это авторский стиль, где вы – художник. Использовать фантазию разрешается! В этом стиле используются хаотичные цветовые миксы и зонирование с яркими акцентами.



3. Эксцентричный стиль, часто с нотками юмора, акцентирующий внимание на броских деталях, позволяющий воплощать в жизнь любые идеи и свободно выражать творческие фантазии. Этот стиль предполагает использование в интерьере геометрических форм, необычных орнаментов и ярких цветов. В нём много общего с поп-артом, арт-деко, китчем – внешний вид картин и панно, использование кадров из популярных фильмов, коллажей, сцен из комиксов, этно орнаментов.



Ответ: 1. Скандинавский, 2. Мемфис, 3. Поп арт.

Всероссийская олимпиада школьников по технологии.
Муниципальный этап 2023-2024 учебного года.
Теоретический тур. 11 класс.
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

25


Шифр участника

7-06

21. Творческое задание – 5 баллов

- По предложенным эскизу платья и деталям кроя определите недостающие детали, пронумеруйте детали кроя. (1 балл).
- В таблице перечня деталей кроя напишите наименование деталей, с учётом недостающих, укажите количество деталей. (1 балл).
- Предложите технологическую последовательность обработки складки, в эскизе или схеме, указав цифрами последовательность выполнения, укажите название складки. (3 балла).

1. Пронумеруйте детали кроя. Добавьте эскиз недостающих деталей кроя. (1 балл).

Детали кроя	Эскиз
 <p>Недостающие детали кроя:</p> 	 <p>Описание модели: Платье отрезное по линии талии. Верх платья на основе прилегает к силуэта, к низу расширенное. Рельеф на центральных частях переда и спинки простирается от проймы до линии талии. По линии талии широкий втачной пояс. Сгибы встречных срезов на юбке заутюжены под наклоном. Застёжка на горловине спинки - на маленькую пуговицу, боку по линии талии - на потайную молнию. Рекомендуется формостойчивая купонная ткань.</p>

2. Перечислите детали кроя и их количество (1 балл):

№п/п	Наименование детали	Количество деталей
1)	Верхняя передняя сторона	1
2)	Верхняя задняя сторона	1
3)	collar	1
4)	маленькая часть юбки	1
5)	клетка рельефа	2
6)	сборочная	1
7)	застёжка	1

1

Всероссийская олимпиада школьников по технологии.

Муниципальный этап 2023-2024 учебного года.



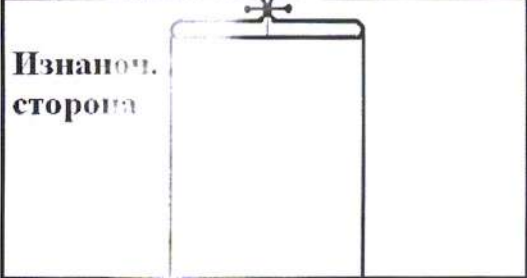
Теоретический тур. 11 класс.

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Шифр участника

4-06

3. Выполните технологическую последовательность обработки складки (3 балл).

№ п/п	Технологическая последовательность	Эскиз или схема выполнения
1.	нанести в рядке линии стачивать, нанести шпатель с изнанки	
2.	застегнуть эту лицевой стороной внутрь.	
3.	разутюжить деталь утюгом.	

Название складки. Ответ:

бакт.