

## ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

Всероссийская олимпиада школьников

муниципальный этап

Заполняется ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ 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	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	0	1	2	3	4	5	6	7	0	.

ПРЕДМЕТ ТЕХНОЛОГИЯ КЛАСС 11

ДАТА 21.11.2023

ШИФР УЧАСТНИКА

Т - 18

ФАМИЛИЯ ГРАБОВСКАЯ  
ИМЯ ОЛЕСЯ  
ОТЧЕСТВО АНДРЕЕВНА

Документ, удостоверяющий личность  свидетельство о рождении  паспорт  гражданство  Российская Федерация  иное

серия 0820 номер 673291

Дата рождения 11.03.2006

Домашний телефон участника +7 \_\_\_\_\_

Мобильный телефон участника +7 914-378-48-23

Электронный адрес участника \_\_\_\_\_

Муниципалитет Вашкинский

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)  
МБОУ СОШ №2 п.Вашино

Сведения о педагогах-наставниках

1. Фамилия Чернова Ольга  
Имя Ольга  
Отчество Владимировна

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)  
МБОУ СОШ №2 п.Вашино

2. Фамилия Родина  
Имя Ирина  
Отчество Александровна

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)  
МБОУ СОШ №2 п.Вашино

Личная подпись участника  Все поля обязательны к заполнению!

Шифр участника Т-18

**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».**

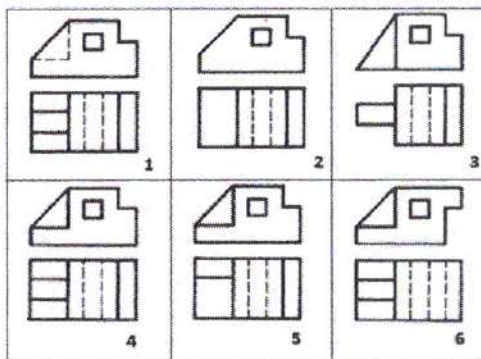
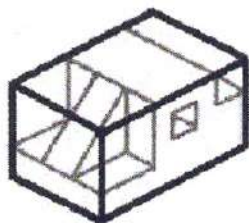
- А) человек – знак. Б) человек – природа. В) человек – техника. Г) человек – человек.  
Д) человек – художественный образ.

АВ

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: 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 Т-18

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
Красивая подача блюда	

2. (1 балл). Выберите правильные ответы. По содержанию жира виды рыбы подразделяются на три группы:

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

«\_\_\_\_\_ - 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 В И  
 2. - З А  
 3. - А Ж В  
 4. - И А Б В З  
 5. - Г Ж  
 6. - А  
 7. - Е А Д Ж

Ассортимент изделий

1. Летнее женское платье  
 2. Классический мужской костюм  
 3. Обивка для мебели  
 4. Ночное белье  
 5. Купальник  
 6. Зимнее пальто  
 7. 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.


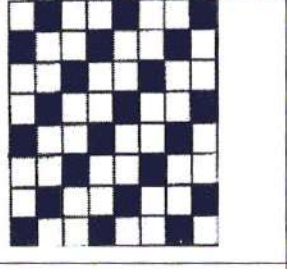
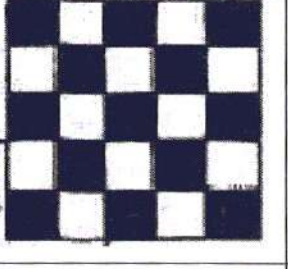
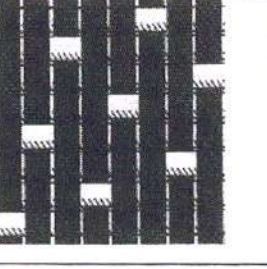
Теоретический тур. 11 класс.

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Шифр участника Т - 48

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

			
А) R=	Б) R=	В) R=	Г) R=

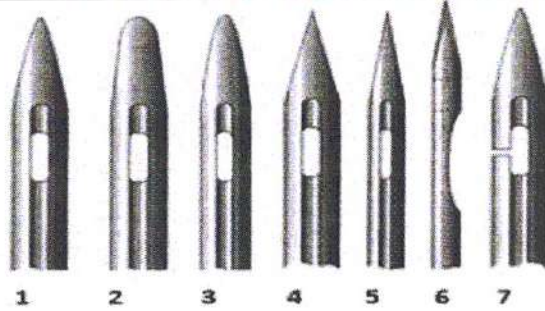
место приклеивания макета								
	1	2	3	4	5	6	7	8
1					■			
2			■					■
3	■					■		
4				■				
5		■					■	
6					■			
7								■
8	■							

Всероссийская олимпиада школьников по технологии.  
Муниципальный этап 2023-2024 учебного года.  
Теоретический тур. 11 класс.

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»  
Шифр участника Т-18

Теоретический тур. 11 класс.

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»  
Шифр участника Т-18

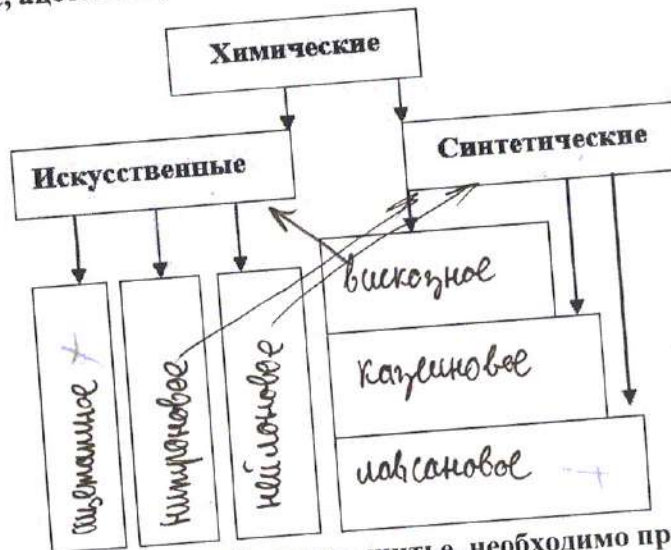


Ответ: 8

9. (1 балл). Приведите в соответствие...

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. 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.

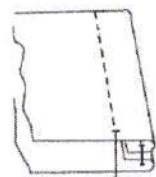
Муниципальный этап 2023-2024 учебного года.

Теоретический тур. 11 класс.

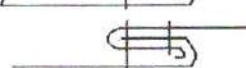
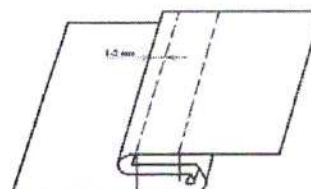
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Шифр участника т - 19

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).
	Б).
	В).

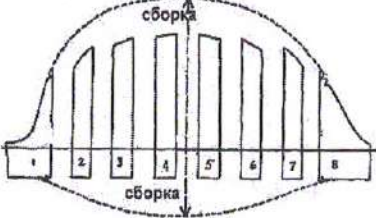
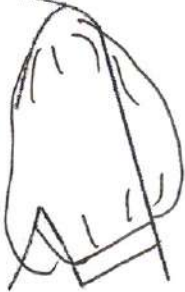
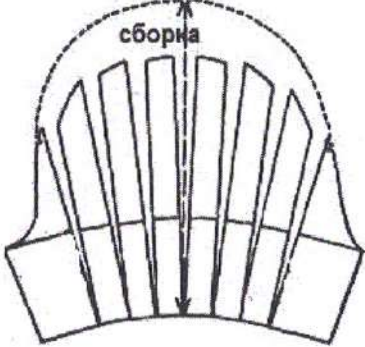

13. (1 балл). **Изобразите эскизы рукавов после моделирования основы.**

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: В рукаве сделана сборка, что визуально дает мягкое плечо.</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 7-19

		
		<p>Пояснение:</p>
2		
		<p>Пояснение:</p>

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

А). Фижмы. Б). Панье. В). Турнюр.

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

Ответ: 1 Б, 2 А, 3 В.

Всероссийская олимпиада школьников по технологии.

Муниципальный этап 2023-2024 учебного года.

Теоретический тур. 11 класс.

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Шифр участника 7-13

15. (16балл). 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. Экцентричный 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. Поп-арт, 3. Мемфис.



Всероссийская олимпиада школьников по технологии.

Муниципальный этап 2023-2024 учебного года.

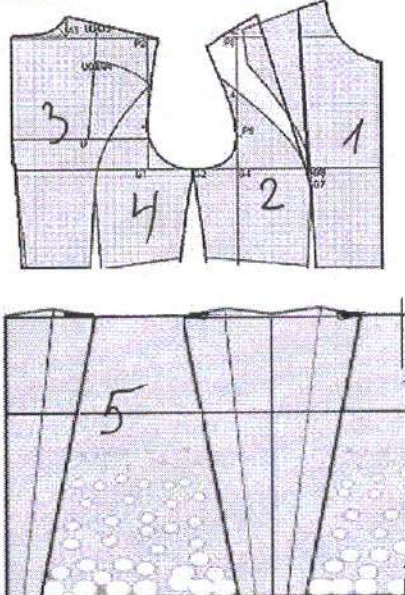
Теоретический тур. 11 класс.

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Шифр участника Т-18

**21. Творческое задание – 5 баллов**

1. По предложенным эскизу платья и деталям кроя определите недостающие детали, пронумеруйте детали кроя. (1 балл).
  2. В таблице перечня деталей кроя напишите наименование деталей, с учётом недостающих, укажите количество деталей. (1 балл).
  3. 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
<div style="text-align: center;">4</div>  <p><b>Недостающие детали кроя:</b>          пояс, потайная молния          обтачка рукавов и горловины          проймы</p>	 <p><b>Описание модели:</b>          Платье отрезное по линии талии. Верх платья на основе прилегающего силуэта, к низу расширенное. Рельефы на центральных частях переда и спинки проходят от проймы до линии талии. По линии талии широкий втачной пояс. Сгибы встречных складок на юбке заужены под наклоном. Застёжка на горловине спинки - на маленькую пуговицу, сбоку по линии талии - на потайную молнию.          Рекомендуется формоустойчивая купонная ткань.</p>

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

№п/п	Наименование детали	Количество деталей
1)	передняя часть юбки	1 дет. со швом
2)	спинка юбки	2 дет.
3)	задняя часть юбки	1 дет.
4)	пройма рукавов	2 дет. со швом
5)	пройма горловины (перед.)	1 дет. со швом
6)	пройма горловины спинки	1 дет. со швом
7)	пояс	1 дет. со швом

Всероссийская олимпиада школьников по технологии.

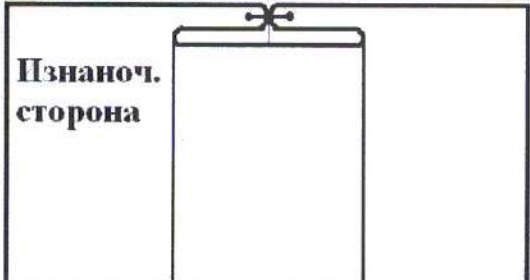
Муниципальный этап 2023-2024 учебного года.

Теоретический тур. 11 класс.

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Шифр участника 7-18

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

№ п/п	Технологическая последовательность	Эскиз или схема выполнения
1.		
2.		
3.		

Название складки. Ответ:

---