



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/2020 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕХНОЛОГИЯ  
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ  
9 КЛАСС  
Шифр участника М - ТД - А - 9 - ЗД

Критерии оценки вопросов с 1 по 24 – 1 балл,  
творческое задание (25 вопрос) – 11 баллов.

*Технологии производства и обработки пищевых продуктов*

**Выберите правильный ответ**

**1. Какие вещества были открыты благодаря шотландскому врачу Джеймсу Линду, а позже русским врачом Н.И. Луниным и Казимиром Функом?**

- а) углеводы
- б) витамины
- в) минеральные вещества
- г) белки

**2. Как называются измельченные вареные яйца с сыром, запеченные внутри блина?**

- а) упёк
- б) ганаш
- в) припёк
- г) крем

**3. Определи правильную последовательность варки молочного супа с макаронными изделиями.**

- а) Вылейте молоко в чистую кастрюлю и доведите его до кипения.
- б) Сварите в отдельной посуде в воде макаронные изделия до полуготовности.
- в) Добавьте горячее молоко в макароны.
- г) Варите до готовности.
- д) Положите соль и сахар по вкусу

Ответ: 1 - δ, 2 - а, 3 - б, 4 - г, 5 - 2.



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/2020 гг.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ТЕХНОЛОГИЯ

КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ

9 КЛАСС

Шифр участника Н - ТД - П - 9 - 3Д

*Материаловедение текстильных материалов*

**4. Соотнесите название вида отделки ткани и ее описание:**

1 - Аппретирование	а - приданье тканям устойчивой белизны, необходимой для изготовления бельевых (белых), набивных и окрашиваемых в светлые тона тканей.
2 - Отбеливание	б - обработка ткани паром, горячей или холодной водой для принудительной усадки
3 - Крашение	в - нанесение на ткань аппретов, в состав которых входит крахмал, клей и другие вещества, для придания ей жесткости, несминаемости, блеска и глянца, лучшей отстирываемости.
4 - Декатирование	г - процесс нанесения и закрепления красителя на определенных участках материала.
5 - Печатание (набивка)	д - физико-химический процесс взаимодействия волокон и нитей ткани с красителем, в результате которого она приобретает однородную окраску, устойчивую к различным внешним воздействиям.

Ответ: 1 - b, 2 - a, 3 - v, 4 - g, 5 - d.

**5. Из представленных рекомендаций по уходу за изделиями из кашемира выберите верные:**

- а) сушить изделие после стирки на горизонтальной поверхности вдали от источника тепла,
- б) после стирки вещи следует максимально сильно отжать,
- в) стирать вручную или в машине, установив деликатный режим и температуру воды не более 30°C,
- г) утюжить при температуре 200°C,
- д) предметы гардероба из тонкого трикотажа следует хранить в сложенном состоянии на полке.



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/2020 гг.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ТЕХНОЛОГИЯ

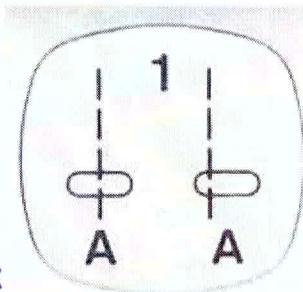
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ

9 КЛАСС

Шифр участника М-ТД-1-9-3Д

*Машиноведение*

6. Какая операция будет выполняться при нажатии на клавишу швейной машинки, представленную на фото



Ответ: *При нажатии клавиши изменяется длина строчки швейной машинки*

*Выберите все правильные ответы*

7. Чаще всего к обрыву нижней нити приводят следующие причины:

- а) нить плохого качества, с неравномерной толщиной и узелками;
- б) установленная шпулька не подходит по размеру или конструкции к машине;
- в) толщина нити не соответствует выбранной игле;
- г) излишнее натяжение нижней нити;
- д) шпулька неправильно вставлена в колпачок и затем в челнок;
- е) в челночном механизме скопилась грязь, мешающая свободному продвижению нити.

### *Конструирование и моделирование швейных изделий*



8. Фестоны – способ декорирования краёв изделия, ими часто украшают низ платья или юбки. Рассчитайте количество фестонов по низу прямой юбки, если  $O_b=80$  см,  $\Pi_b = 2$ , а размер одного фестона равен 7 см.

Ответ: 10



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/2020 гг.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ТЕХНОЛОГИЯ

КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ

9 КЛАСС

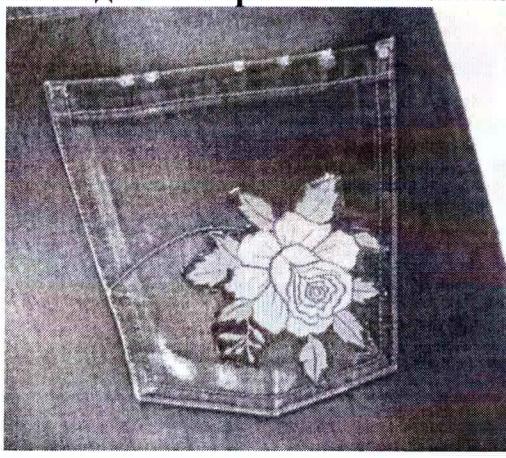
Шифр участника М-ТД-1-9-3Д

9. Какая деталь объединяет представленные образы? мимо вставление по бокам



*Технология изготовления швейных изделий*

10. Приведите правильную последовательность обработки джинсового накладного кармана с аппликацией:



- а) выполнить закрепки в верхних углах кармана;
- б) выполнить фигурную отделочную строчку, настрочить готовую аппликацию;
- в) обработать верхний срез кармана швом вподгибку с закрытым срезом;
- г) приутюжить карман в готовом виде;



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/2020 гг.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ТЕХНОЛОГИЯ

КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ

9 КЛАСС

Шифр участника М-ТД-1-9-ЗД

- д) приколоть карман к основной детали, наметать и настроить двойной отделочной строчкой;
- е) раскроить карман, соблюдая направление долевой нити и учитывая припуски;
- ж) последовательно подогнуть боковые и нижние срезы кармана на изнаночную сторону, заутюжить, заметать;
- з) удалить стежки временного назначения.

Ответ: 1 – «л», 2 – «г», 3 – «б», 4 – «н», 5 – «а», 6 – «з», 7 – «с», 8 – «ч».

**Выберите все правильные ответы**

**11. С какой целью дублируют детали одежды?**

- а) чтобы придать форму изделию и его отдельным деталям;
- б) чтобы сохранить формуустойчивость изделия в процессе эксплуатации;
- в) чтобы предохранить срезы от растяжения, особенно пройм и горловины;
- г) чтобы придать стойкость таким деталям, как воротнички и манжеты, чтобы они не мялись.

### **История костюма**

**Выберите все правильные ответы**

**12. Что такое фэмили-лук (family-look)?**

- а) одинаковые комплекты одежды, обуви и аксессуаров для всей семьи;
- б) комплект одежды, обуви и аксессуаров для мамы и мини-копия для дочки;
- в) комплект одежды, обуви и аксессуаров, подобранных из вещей одного бренда;
- г) одинаковые по стилю или цветовому решению костюмы для семейной пары.

**Выберите все правильные ответы**

**13. Чем одежда от-кутюр отличается от одежды прет-а-порте?**

- а) одежда от кутюр – это штучное производство образцов высокой моды, а прет-а-порте – готовая одежда массового предназначения;
- б) одежда от кутюр определяет направления мировой моды, а прет-а-порте – повседневная одежда;
- в) стоимость одежды от кутюр ниже, чем прет-а-порте;
- г) вещи от кутюр, как правило, качественнее, чем вещи прет-а-порте.



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/2020 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕХНОЛОГИЯ  
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ  
9 КЛАСС  
Шифр участника М - ТД - Н - 9 - ЗД  
*Технологии в сфере быта*

14. Каким трём основным требованиям уделяют внимание при выборе или оформлении жилища

Ответ: дизайн, цена - рабочая, практическое применение

15. В интерьере квартиры важная роль отводится оформлению оконных и дверных проёмов тканями. Найдите соответствие между изображением и названием оформления

a	шторы	1	
б	гардины	2	
в	портьеры	3	



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/2020 гг.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ТЕХНОЛОГИЯ

КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ

9 КЛАСС

Шифр участника Н - ТД - Н - 9 - ЗД

Г	жалюзи	4		
---	--------	---	--	--

Ответ: 1 – «a», 2 – «b», 3 – «5», 4 – «2».

### *Художественная обработка материалов*

**16. Установите соответствие между внешним видом рисунка и схемой**

Внешний вид рисунка	Схема модели
 1	 a)
 2	 б)



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/2020 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕХНОЛОГИЯ  
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ  
9 КЛАСС

Шифр участника М-ТД-Л-9-3Д

	b) 
--	--------

Ответ: 1 – «б», 2 – «б», 3 – «а».

*Социальные технологии*

**17. Соотнесите вид социальных технологий и пример этих технологий**

Вид социальных технологий	Пример социальных технологий
1. социально экономические	а) система социальной защиты, иммиграционная система
2. социально-политические	б) система кредитования, аренда, лизинг
3. прикладные	в) избирательные технологии, дипломатия

Ответ: 1 – «б», 2 – «б», 3 – «а».

*Выберите все правильные ответы*

**18. К сфере рекламы относят специалистов каких профессий?**

- а) брокер
- б) копирайтер
- в) бренд-менеджер
- г) мерчендайзер



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/2020 гг.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ТЕХНОЛОГИЯ

КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ

9 КЛАСС

Шифр участника М-ТД-Л-9-3Д

*Агрономия*

### 19. Распределите виды удобрений по группам

Группа	Вид (пример)
1. Органическое удобрение	а). медный купорос
	б). суперфосфат
	в). карбамид
2. Минеральные удобрения	г). лиственная земля
	д). торф
	е). перегной

Ответ:

1	<u>2 9 e</u>
2	<u>а в</u>

### 20. Соотнесите, на какую глубину следует сеять семена

Семена культур	Глубина посева, см
1. Морковь	А – 1 см
2. Огурец	Б – 2 см
3. Фасоль	В – 4 см
4. Подсолнечник	Г – 8 см

Ответ: 1 – « a », 2 – « б », 3 – « в », 4 – « г ».

### *Основы предпринимательства*

### 21. Программа деятельности фирмы для обновления целей нового дела и определения путей их достижения:

- |                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| (а). бизнес-план | в). бизнес – инвестиции |
| б). бизнес-аудит | г). бизнес-счет         |

### 22. Расходы на покупку продуктов питания, плата за квартиру, проездные билеты относятся к расходам:

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| (а). постоянным | в). сезонным    |
| б). переменным  | г). циклическим |



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/2020 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕХНОЛОГИЯ  
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ  
9 КЛАСС  
Шифр участника М-ТД-1-9-ЗД

**23. Рассчитайте прибыль, которую можно получить от реализации яблок, если имеется 3 дерева, урожайность с одного дерева составляет 80 кг., цена за кг. яблок – 50 руб.**

- а). 8000 руб.      в). 1200 руб.  
б). 4000 руб.      г). 12000 руб.

**24. Доход, получаемый владельцем от использования земли, имущества, капитала, не требующий от владельца осуществления предпринимательской деятельности:**

- а). рента      в). аренда  
б). доход      г). прибыль

**25. Творческое задание.**

Куртка косуха является предметом базового гардероба, который можно легко вписать в ежедневный и праздничный наряд. Какую юбку Вы порекомендуете выбрать для работы в офисе? Поясните свое решение по каждому варианту. Предложите свой вариант (зарисуйте, обоснуйте свой эскиз).

№	Критерии оценки	Баллы max
1	Дан правильный ответ	2
2	Даны пояснения по каждому варианту	4
3	Предложен свой эскиз	2
4	Дано обоснование своего эскиза	2
5	Чистота выполнения задания	1
	Итого	11





ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/2020 гг.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ТЕХНОЛОГИЯ

КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ

9 КЛАСС

Шифр участника Н-ТД-Н-9-З.Д



а



б



в



г

вариант а Эта юбка больше подходит для посещения  
кинотеатра. Например, если вы пошли смотреть  
на премьеру с собакой. Но лучше подойдёт для домашнего кинотеатра.

вариант б Эта юбка подойдёт для похода в магазин  
или к кому-нибудь в гости. Юбка является в  
девушке стильной и модной. Это самая хорошая юбка для  
посещения друзей. Эта юбка подойдёт для прогулки или похода  
в кино, магазин и т.д.

вариант в По-моему мнению, эта юбка больше подходит  
для каково-нибудь прогулки, парк, прогулки, день  
рождения и т.д.

свой вариант

Я думаю, что к куртке косухе подойдёт облегающая  
прямая юбка. В описании рекомендуется облегающие  
брюки, т.к. нужно иметь деловой стиль.

