



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
10-11 КЛАССЫ

Шифр участника _____

Инструкция по выполнению заданий

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 2 академических часа (90 минут).

Выполнение теоретических (письменных, творческих) заданий целесообразно организовать следующим образом:

– не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

– отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ на поставленный вопрос;

– если Вы выполняете задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

– особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

– не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

– определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;

– напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;

– продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;

– если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
10-11 КЛАССЫ

Шифр участника _____

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Максимальная оценка – 25 баллов.

Желаем удачи!



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 ГГ.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
10-11 КЛАССЫ

Шифр участника _____

Общая часть

1. Показатель качества изделия, относящийся к одному из его свойств, называется:

- а) унитарным
- б) базисным
- в) единичным
- г) интегральным
- д) интеграционным

Ответ: _____

РАЗБОР ЗАДАНИЯ № 1

Ответ: *(в) единичным*

Показатель качества изделия называется (в) единичным, т.к., относящийся к одному из его свойств.

2. Организацию производства нужно начинать с:

- а) стратегии
- б) тактики
- в) рабочего места
- г) договора

Ответ: _____

РАЗБОР ЗАДАНИЯ № 2

Ответ: *(а) стратегии*

Стратегия – это долгосрочная программа конкретных действий по созданию и реализации продукции предприятия в условиях быстро меняющейся внешней и внутренней среды.

3. Процессы, формирующие условия для нормального хода основного процесса производства называются ...

Ответ: _____

РАЗБОР ЗАДАНИЯ № 3

Ответ: вспомогательные.

Эти виды работ лишь способствуют течению основных процессов, но сами непосредственно в них не участвуют. Основное отличие вспомогательных процессов от основных состоит в различии места реализации и потребления.



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 ГГ.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
10-11 КЛАССЫ

Шифр участника _____

4. Объединение основных, обслуживающих и естественных процессов, направленных на изготовление определенной продукции, называется ...

Ответ: _____

РАЗБОР ЗАДАНИЯ № 4

Ответ: производственный процесс.

Производственный процесс состоит из основных, вспомогательных и обслуживающих процессов.

Производственный процесс — это объединение действий работников и орудий труда, в результате которых сырьё, материалы, полуфабрикаты и комплектующие изделия, поступающие на предприятие, превращаются в готовую продукцию или услугу в заданном количестве и заданного свойства, качестве и ассортименте в определённые сроки.

5. Соотнесите знаки с их названием:

1	«Не сорите!» Он означает, что упаковку этого товара настоятельно рекомендуют выбросить в урну	а	
2	Беречь от влаги	б	
3	Знак «Горюче». Его помещают на горючие и легковоспламеняющиеся товары, которые содержат спирт, бензин или газ	в	
4	Знак "Срок годности товара после вскрытия упаковки". Почти всегда встречается на кремах, гелях, тониках и антиперспирантах. Рядом ставят число и букву М, что означает число месяцев	г	

Ответ: 1 ___; 2 ___; 3 ___; 4 ___



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 ГГ.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
10-11 КЛАССЫ

Шифр участника _____

РАЗБОР ЗАДАНИЯ № 5

Ответ: 1Б; 2Г; 3А; 4В

1	<p>«Не сорите!»</p> <p>Он означает, что упаковку этого товара настоятельно рекомендуют выбросить в урну</p>	
2	<p>Беречь от влаги</p>	
3	<p>Знак «Горюче». Его помещают на горючие и легковоспламеняющиеся товары, которые содержат спирт, бензин или газ</p>	
4	<p>Знак "Срок годности товара после вскрытия упаковки".</p> <p>Почти всегда встречается на кремах, гелях, тониках и антиперспирантах. Рядом ставят число и букву М, что означает число месяцев</p>	

Специальная часть

6. Назовите историческую родину десерта «Тирамису».

А. Испания

Б. Франция

В. Италия

Г. Австрия

Ответ: _____

РАЗБОР ЗАДАНИЯ № 6

Ответ: В. Италия

Тирамису— итальянский многослойный десерт, в состав которого входят сыр маскарпоне, кофе (обычно эспрессо), куриные яйца, сахар и печенье савоярди. Как правило, десерт припудривают какао-порошком[1]. Возможна вариация с добавлением грецкого ореха.



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
10-11 КЛАССЫ

Шифр участника _____

7. Перечислите области применения станков с ЧПУ (не менее 3-х вариантов)

Ответ: _____

РАЗБОР ЗАДАНИЯ № 7

Ответ: Реклама, модельное производство, мебельное производство, отделка интерьеров, отделка экстерьеров, электроника, металлообработка и промышленное производство

8. Как называется технология, о которой говорится в тексте?

«Впервые эта технология появилась в 1984 году в США, в то время этот метод назывался «стереолитография». В 2010-х годах в СМИ появлялись громкие новости об этих технологиях в области моды, машино- и авиастроения, медицины, пищевых производств».

Ответ: _____

РАЗБОР ЗАДАНИЯ № 8

Ответ: 3D-печать

Первый 3d принтер был изобретен американцем Чарльзом Халлом (Charles Hull), он работал по технологии стереолитографии (SLA) патент на технологию был оформлен в 1986 г. Принтер представлял из себя довольно габаритную промышленную установку. Установка "выращивала" трехмерную модель посредством нанесения фотополимеризующегося материала на подвижную платформу. Основой служил заранее смоделированный на компьютере цифровой макет (3d модель). Данный 3d принтер создавал трехмерные объекты, поднимаясь на 0,1-0,2 мм - высоту слоя. Несмотря на то, что первый аппарат обладал множеством минусов, технология получила свое применение. Чарльз Халл так же является со-основателем компании 3dsystems, одного из лидеров мирового производства промышленных 3d принтеров.

9. Выберите правильный ответ. Инструментами в графическом редакторе являются...

- А) линия, круг, прямоугольник
- Б) выделение, копирование, вставка
- В) карандаш, кисть, ластик
- Г) наборы цветов (палитры)

Ответ: _____

РАЗБОР ЗАДАНИЯ № 9

Ответ: (в) карандаш, кисть, ластик



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 ГГ.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
10-11 КЛАССЫ

Шифр участника _____

10. Поясните, почему отходы предприятий пищевой промышленности и массового питания повышают вероятность возникновения эпидемий

Ответ: _____

РАЗБОР ЗАДАНИЯ № 10

Ответ: Отходы пищевой промышленности являются субстратом для различных сапрофитных организмов (грибов, бактерий), что создает возможность возникновения эпидемий

11. Укажите, чем обусловлен рост объемов производства тканей из химических волокон

А – можно получить волокна с заранее заданными свойствами

Б – процесс производства химических волокон более быстрый

В – ткани из химических волокон не мнутся

Г – большинство химических волокон по своим физико-механическим и гигиеническим свойствам схожи с натуральными, а порой и лучше них

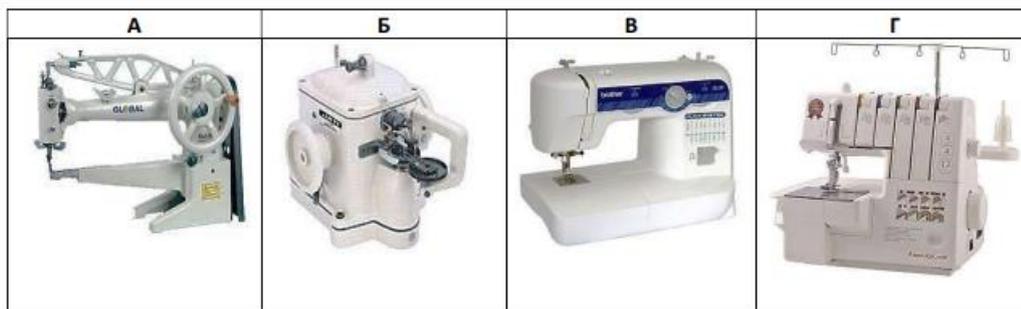
Д – затраты на производство химических волокон значительно ниже, чем на производство натуральных

Ответ: _____

РАЗБОР ЗАДАНИЯ № 11

Ответ: А, Г, Д

12. Определите, какая из представленных машин служит для пошива меховых изделий





ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 ГГ.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
10-11 КЛАССЫ

Шифр участника _____

Ответ: _____

РАЗБОР ЗАДАНИЯ № 12

Ответ: (б) скорняжная машинка.



13. Как необходимо разложить ткань для раскроя асимметричных моделей одежды?

- А – сложить вдвое лицевыми сторонами внутрь, вдоль нити основы
- Б – сложить вдвое лицевыми сторонами внутрь, вдоль нити утка
- В – разложить в один слой лицевой стороной вверх
- Г – разложить в один слой изнаночной стороной вверх

Ответ: _____

РАЗБОР ЗАДАНИЯ № 13

Ответ: (г) разложить в один слой изнаночной стороной вверх





ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 ГГ.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
10-11 КЛАССЫ

Шифр участника _____

14. Определите тип профессий по предмету труда в каждом отдельном столбце

1. Человек – ...	2. Человек – ...	3. Человек – ...	4. Человек – ...	5. Человек – ...
Агроном	Слесарь	Учитель	Чертежник	Писатель
Эколог	Токарь	Врач	Корректор	Актер
Ветврач	Машинист	Журналист	Программист	Художник
Физиолог	Связист	Социолог	Бухгалтер	Музыкант
Флорист	Инженер	Продавец	Математик	Дизайнер

Ответ: 1. _____, 2. _____, 3. _____,
4. _____, 5. _____.

РАЗБОР ЗАДАНИЯ № 14

Ответ: 1. - природа, 2. - техника, 3. - человек, 4. знаковая система,
5. – художественный образ

15. Назовите деталь или элемент женского туалета.

Эта деталь швейного изделия вошла в моду благодаря французам, став к периоду викторианской эпохи неотъемлемым элементом женского костюма. Позволяет зрительно приблизить фигуру к идеальному силуэту песочных часов. Именно это сделал в 1947 году Кристиан Диор, продемонстрировав революционный силуэт new look.



Ответ: _____

РАЗБОР ЗАДАНИЯ № 15

Ответ: **Баска.**

Баска – это широкая оборка на женской кофте или юбке, а также подкройная полочка, пришиваемая к лифу кофты или платья, придающая им вид костюма.





ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
10-11 КЛАССЫ

Шифр участника _____

16. Документом, удостоверяющим факт продажи товара является:

- А. Лицензия
- Б. Товарно- транспортная накладная
- В. Товарный чек
- Г. Товарно-кассовый чек

Ответ: _____

РАЗБОР ЗАДАНИЯ № 16

Ответ: (г) Товарно-кассовый чек

Кассовый чек — это фискальный документ, формируемый кассовым аппаратом с фискальным накопителем. Он может быть как в бумажной, так и в электронной форме. Кассовый чек необходим для налоговой отчетности, а также подлежит передаче покупателю.

17. При строительстве дома этот раствор не используется:

- А. Бетон
- Б. Песок
- В. Глино-песчанная смесь
- Г. Цементно-песчанная смесь

Ответ: _____

РАЗБОР ЗАДАНИЯ № 17

Ответ: (б) Песок

18. Деятельность человека, который владея каким- либо капиталом, производя товары и услуги, использует его для получения прибыли называется:

- А. Патентная деятельность
- Б. Предпринимательская деятельность
- В. Провайдерская деятельность
- Г. Банковская деятельность

Ответ: _____



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
10-11 КЛАССЫ

Шифр участника _____

РАЗБОР ЗАДАНИЯ № 18

Ответ: (б) Предпринимательская деятельность - осуществляемая на свой риск деятельность, направленная на систематическое получение прибыли от владения имуществом, продажи товаров, выполнения работ или оказания услуг.

19. Как показать во время праздничного обеда, что вы закончили есть и тарелку с приборами можно уносить?

- А. Положить приборы на стол рядом с тарелкой
- Б. Сложить их на тарелке крест-накрест.
- В. Сложить на тарелку параллельно, ручками в правую сторону

Ответ: _____

РАЗБОР ЗАДАНИЯ № 19

Ответ: (в) Сложить на тарелку параллельно, ручками в правую сторону

20. Кто является родоначальником классической школы менеджмента:

Ответ: _____

РАЗБОР ЗАДАНИЯ № 20

Ответ: Ф.Тейлор, американский инженер, основоположник научной организации труда и менеджмента

Кейс-задание

21. Вам предложена выкройка изделия.

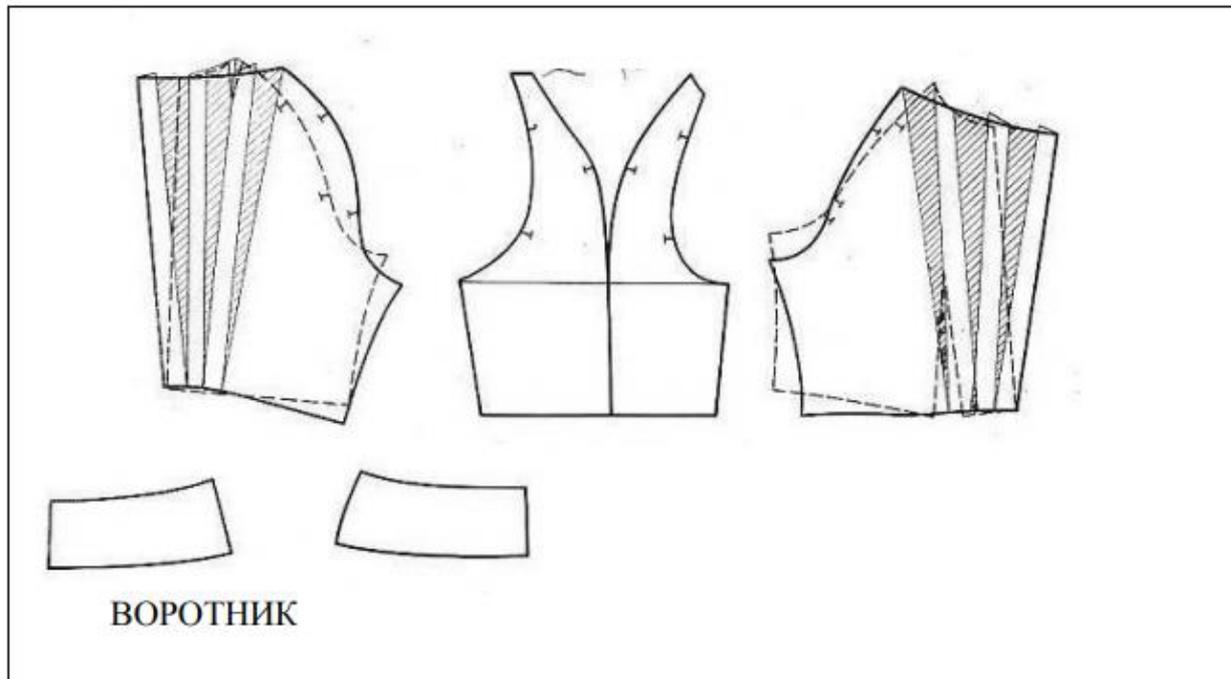
1. Выполните эскиз изделия, согласно смоделированной выкройке.
2. Опишите внешний вид модели по выполненному эскизу.
3. Предложите ткани для своей модели, подпишите ее состав.
4. Рассчитайте расход материалов для этой модели при ширине материала 1,50см.

(длина изделия 60см.)



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
10-11 КЛАССЫ

Шифр участника _____

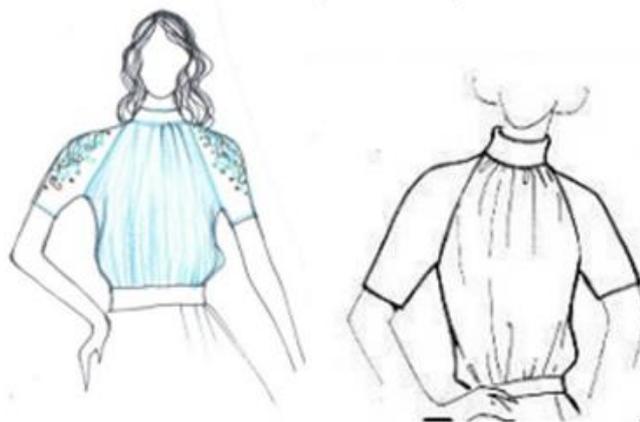




ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 ГГ.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
10-11 КЛАССЫ

Шифр участника _____

Эскиз



РАЗБОР ЗАДАНИЯ № 20

Ответ:

Описание модели

Блузка полуприлегающего силуэта с коротким рукавом покроя реглан.

По горловине полочки и спинки проходит сборка. Горловина оформлена воротником - стойка.

Выбор материала

Блузку можно выполнить из легкого хлопчатобумажного трикотажа с эластаном, из натурального шелка, из вискозы или штапеля.

Расход материалов

При ширине ткани 1,5 метра - длина блузки 60см.+ припуск на обработку 20см. +длина рукава реглан 35см.+ припуск на обработку 20см.=80см+55см.=1,35м