ШИФР УЧАСТНИКА_____

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТРУДУ (ТЕХНОЛОГИИ)

ПРОФИЛЬ «КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ»

Школьный этап

2026–2027 учебный год

9-10 классы

Ф.И.О. УЧАСТНИКА_____

КЛАСС_____

ШКОЛА_____

ШИФР УЧАСТНИКА_____

Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

Теоретический тур

9-10 класс

Уважаемые участники всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)!

Вам предстоит выполнить задания теоретического тура.

Время выполнения заданий теоретического тура **не более 90 минут.**

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 ответ ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

- 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.

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

Максимальная оценка за теоретический тур – 35 баллов

Желаем удачи!

ШИФР УЧАСТНИКА_____

1 В магазине один килограмм авокадо стоит 400 рублей. На время проведения акции цена на авокадо была снижена на 35 %. Сколько рублей нужно будет заплатить за 2,3 кг авокадо по акции?

Ответ:_____

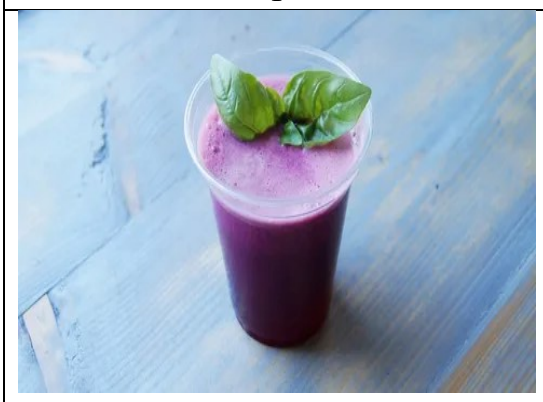
2. По рецепту для приготовления 1 порции варенья из нектаринов и клубники нужно взять 1 кг нектаринов, 0,5 кг клубники, 6 стаканов сахара и полстакана воды. Даша решила сварить 4 порции варенья по данному рецепту. Пользуясь данными из таблицы, определите, какую наименьшую сумму нужно потратить на покупку ингредиентов для варенья, если в одном стакане помещается 180 г сахарного песка

Наименование продукта	Масса (кг)	Цена за одну упаковку (руб.)
Клубника крупная	0,2	160
Клубника «Сердце»	0,33	330
Клубника	1	600
Нектарины в корзинке	0,5	120
Нектарины	1	200
Персики «Донат»	1	400
Нектарины отборные	1	420
Сахар светлый тростниковый	0,5	120
Сахар–песок белый	1	35
Сахар «экстра»	1	50
Сахар–песок	5	205

Ответ _____

3.Россия – многонациональная страна. Знание традиций народов, проживающих рядом с вами, позволяет лучше понять ваших соседей, укрепляет дружбу между народами. Кулинария – важная часть национальной культуры. 7. (1 балл за полностью верный ответ) Установите соответствие между блюдом и национальной кухней, к которой оно относится.

ШИФР УЧАСТНИКА_____-

Национальные кухни		
русская	татарская	еврейская
1	2	3
 АЛСУ	 Гелфите фиш	 свекольник
А	Б	В

Ответ_____

5. Что из приведённого списка является вторым блюдом (не суп и не закуска)? Выберите все правильные ответы. А) паэлья б) канапе в) круассан б) борщ г) расстегай д) сочник е) лазанья ж) плов

Ответ_____

6. Это одна из эффектных и дорогих тканей, из которой шьют мужские и женские пальто, палантины, костюмы, детские вещи. Её производят исключительно из пуха породистой горной козы. Прочность и долговечность, воздушность, лёгкость и мягкость, гипоаллергенность –свойства этой ткани. О какой ткани из предложенного списка говорится в описании?

А) бархат б) парча в) кашемир г) деним

Ответ_____

7. Выберите искусственные волокна из предложенного списка. Выберите все правильные ответы.

А) полиуретановые б) вискозные в) поливинилспиртовые г) ацетатные д) полиамидные е) полинозные

Ответ_____

8. Установите соответствие между изображениями женских народных костюмов и субъектами Российской Федерации, из которых они происходят

ШИФР УЧАСТНИКА_____

Изображения народных костюмов		
		
Тверская область	Республика Калмыкия	Чеченская республика
А	Б	В

Ответ_____

9. Расположите технологические операции изготовления платья при индивидуальном пошиве в правильном порядке.

1.проведение примерки

2 подготовка изделия к примерке

3 подготовка ткани к раскрою

4 подготовка выкройки

5 окончательная отделка, ВТО

6 раскрой изделия и подготовка деталей кроя

7 снятие мерок

8 раскладка выкройки на ткани

9 пошив изделия

Ответ_____

10. На рисунке представлены портреты трех модельеров. Соотнесите портрет модельера и его им

ШИФР УЧАСТНИКА_____

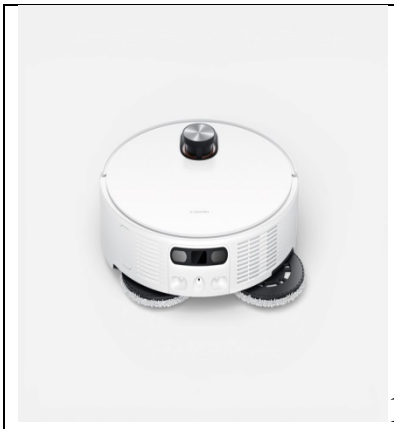
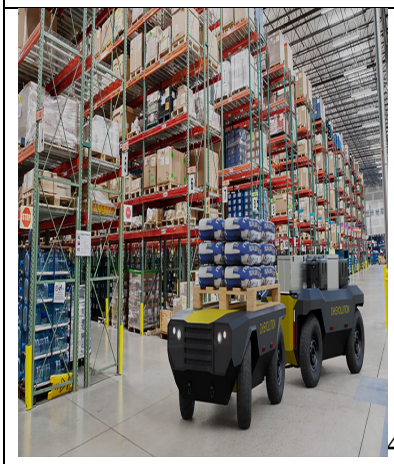
1	2	3
		
Валентин Юдашкин	Вячеслав Зайцев	Ив Сен-Лоран

Ответ_____

11. **Профессия, связанная с предвидением движения моды с учетом гармонии предметного окружения:**

А) художник – оформитель;
Б) модельер;
В) дизайнер;
Г) конструктор
Ответ-_____

12 Определите какие функции выполняют представленные в таблице роботы.

 1	 2	 3
 4	 5	 6

ШИФР УЧАСТНИКА_____

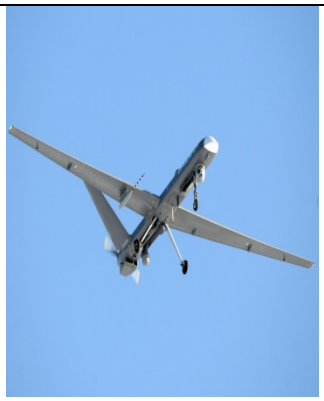
А) логистическая Г) Пылесос

Б) мойщик окон Д) Робот для покраски поверхностей

В) официант Ж) Робот для сварки деталей

Ответ_____

13. Рассмотрите объекты на приложенных фотографиях и расположите данные объекты в порядке их изобретения.

		
1	2	3

Ответ_____

14.К какому виду транспорта относятся данные аппараты?

Ответ_____

15. Бюджет семьи - это ... (*Выберите один из 4 вариантов ответа):*

а) структура всех доходов и расходов за определенный период времени.

б) затраты, издержки, потребление чего-либо для определенных целей.

в) осознанная необходимость иметь что-либо материальное или духовное.

г) деятельность по созданию товаров и услуг, их реализации и получению прибыли

16.Стоимость набора продуктов, вещей и услуг, необходимых одному человеку, называется

а) ресурсы семьи; б) бюджетная корзина; в) потребительская корзина; г) потребность человека.

Ответ_____

ШИФР УЧАСТНИКА_____

17. Как вы думаете, какие из предложенного списка профессии связаны с технологиями будущего: а) банкир, б) фрезеровщик, в) энергоаудитор, г) телефонист, д) космогеолог, е) нейрофармаколог?

Ответ_____

18.Впишите название профессии, подходящее по описанию:

_____это специалист, который превращает плоские чертежи, эскизы и идеи в реалистические трехмерные изображения.

Моделлер,дизайнер,художник,3D-визуализатор.

19.Что такое 3D технологии?

Ответ_____

_____

_____

_____

_____

20.Разгадайте ребус (профессия)





ШИФР УЧАСТНИКА_____

21. Кейс задание (5 баллов).

Вам дана женская фигура. Дайте рекомендации по выбору одежды (юбки, блузки, брюки, платья, пальто и т.д.) для фигуры, представленной на рисунке. Одежду подобрать по следующим показателям: - силуэт одежды; - покрой одежды (покрой рукава, членение основных деталей); - виды тканей и их расцветка; - подходящие аксессуары.

Описание фигуры Фигура отличается полными бедрами или ногами, узкими, по сравнению с бедрами и покатыми плечами. Условно такую фигуру вписывают в треугольник. Выполните эскиз выбранного костюма

ШИФР УЧАСТНИКА_____



Силуэт одежды	Покрой одежды	Виды тканей и цвет	Аксессуары

ШИФР УЧАСТНИКА_____

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТРУДУ (ТЕХНОЛОГИИ)

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

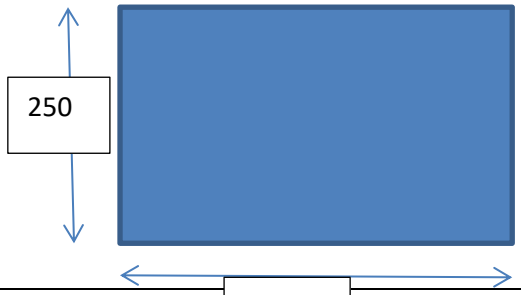
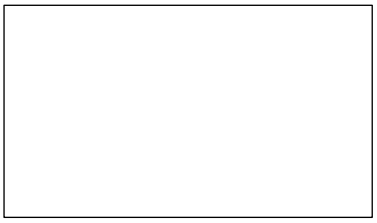
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР

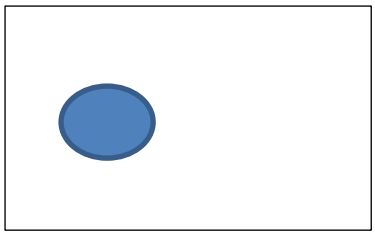
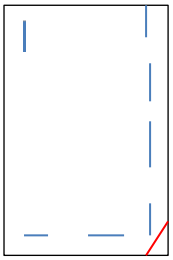
возрастная группа (9-10 классы)

(профиль «Культура дома, дизайн и технологии»)

Время выполнения - 180 минут. Максимальная оценка - 15 баллов

Задание. «Изготовление мешочка – саше». 15 баллов. Перед началом работы внимательно прочитайте задание, изучите объект труда и наличие материалов и приспособлений для работы. Участник самостоятельно выбирает рисунок отделки в зависимости от предложенной ткани (кружева, тесьмы и пр.).

Задание: Изготовить мешочек – саше с предварительным декорированием основной детали	Материалы: 1. Ткань х/б однотонная, любой цветовой гаммы, 250х350 мм 2. Материалы для декорирования 3. Нитки х/б в тон ткани 4. Шнур, тесьма, английская булавка
	
Инструкционная карта	
Выкроить деталь из основной ткани, соблюдая направление долевой нити. Размер 250х350	

Разработать, наметить и выполнить декоративную отделку изделия	
Сложить деталь пополам изнаночной стороной внутрь, срезы совместить. Стачать боковой и нижней срезы. Ширина строчки 0,5см.Уголок срезать ,отступив от края 0,2см	
Верхний срез мешочка заметать на расстоянии 1 см, а затем на 2,5. Заутюжить	
Убедитесь, что ширина подгиба одинакова по всей ширине ткани. . Прострачиваем его на расстоянии 2 мм от нижнего сгиба, делаем закрепки. **Убедитесь, что машинная строчка прошла в нужном месте — подгиб не должен развернуться.** Удаляем ручную строчку и лишние нитки. Приутюживаем подгиб. Верх саше обработан.	 
Выворачиваем мешочек, расправляя уголки, приутюживаем	 

Выбираем ленточку или шнур и аккуратно пришиваем его вручную к боковому шву на расстоянии 3-4 см от верха саше. Мешочек готов!	