

Всероссийская олимпиада школьников по труду (технологии)

Муниципальный этап

Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

Теоретический тур

Возрастная группа 10–11-е классы.

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура – **два астрономических часа (120мин).**

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;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учётом 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 ещё 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 ещё 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:

- 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 сдаёте его членам жюри.

Максимальная оценка за теоретический тур – 25 баллов.

Общая часть

1. Продолжите предложение.

В настоящее время мир переживает новую фазу технологической революции, которая носит глобальный характер. Высокие технологии – это современные наукоёмкие технологии, к ним относят прежде всего...

Ответ: _____

2. Объясните, чем отличаются термореактивные пластмассы от термопластичных?

Ответ: _____

3. Перечислите характерные черты предпринимателя.

Предприниматель – это социальная фигура, без которой рыночная экономика будет малоэффективной. Характерные черты предпринимателя...

Ответ: _____

4. Перечислите все буквы, под которыми написаны правильные ответы.

При выполнении проекта необходимо разработать перечень критериев экспертной оценки изделия:

- а) общественная потребность;**
- б) техническое совершенство;**
- в) рекомендации по совершенствованию;**
- г) эстетическое достоинство;**
- д) удобство пользования;**

- е) затраты, прибыль;
- ж) заключение о качестве.

Ответ: _____

5. Продолжите предложение.

Электротехнологии – это группа различных технологических процессов, объединённых тем, что...

Ответ: _____

Специальная часть

6. Ответьте на вопрос.

Какая форма обуви, появившаяся в эпоху Ренессанса и дошедшая до наших дней, модна и сейчас?

Ответ: _____

7. Назовите, какой головной убор носят женщины и мужчины, модный ещё с XV века, иногда украшенный перьями, драгоценными камнями, бижутерией?

Ответ: _____

8. Впишите название.

Рубаха – часть русского традиционного костюма. Ширина вышивки подола достигала 30–60 см, преобладало двухстороннее шитьё красного, синего, чёрного цвета с металлическими блёстками. Как называли обрядовую женскую верхнюю рубаху, которую носили без сарафана на улице.

Ответ

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9. Ответьте на вопрос.

При построении чертежа для изготовления швейного изделия даётся прибавка. Для чего даётся прибавка?

Ответ: _____

10. Дайте определение понятию «вытачка».

Ответ: _____

11. Заполните таблицу.

Составьте карту пооперационного контроля «Дублирование воротника»

Ответ

№	Критерии оценки	Кол-во баллов
1		1
2		1
3		1
		Всего: 3

12. Вставьте пропущенные слова.

Все изменения во время примерки плечевого изделия на фигуре принято вносить на _____ половине изделия, а затем переносить их симметрично на _____ половину.

Ответ: _____

13. Ответьте на вопрос.

Специальные швейные машины ускоряют пошив швейных изделий, улучшают качество работы, выполняя одну или несколько операций одновременно. Какие это операции?

Ответ: _____

14. Перечислите наименования искусственных и синтетических волокон, из которых получают ткани для изготовления швейных изделий:

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

15. Ответьте «верно/неверно» на высказывание.

Слово «кухня» в русском языке не упоминалось до конца XVII века, так как специального помещения для приготовления пищи не было.

Ответ: _____

16. Установите соответствие.

Специалистами в области питания были разработаны суточные наборы продуктов для школьников. В них должно содержаться нормированное для каждой возрастной группы количество энергии и пищевых веществ. Определите соответствие меню приёму пищи.

№ п/п	Приём пищи школьника		Примерное меню
1	Первый завтрак	А	Сок, чай, фрукт, йогурт, печенье
2	Второй завтрак	Б	Каша, сосиски, омлет, чай, какао, кофе, бутерброды
3	Обед	В	Первое, второе, сладкое блюдо
4	Полдник	Г	Овощное, крупяное, творожное блюдо, чай, молоко
5	Ужин	Д	Молоко, кефир с булочкой, фрукты

Ответ: _____

17. Ответьте на вопрос.

При обмене веществ в организме человека происходит два взаимосвязанных процесса: ассимиляция и диссимиляция. Расшифруйте эти понятия.

Ответ: _____

18. Заполните графу таблицы.

При варке и жарке овощей питательная ценность продуктов снижается, изменяется их форма, окраска, вкусовые качества. Какие правила необходимо соблюдать?

Ответ

№	Правила варки овощей
1	
2	
3	
4	

19. Ответьте на вопрос.

Семья – социальная группа, члены которой связаны родственными отношениями, общностью быта, моральной ответственностью, социальной необходимостью. На каждой социальной ступени потребности людей различны. В таблице перечислены виды потребностей, какая из них относится к низшему уровню и почему?

1	Физиологические потребности
2	Потребности в защищённости
3	Социальные потребности
4	Высшие потребности

Ответ: _____

20. Закончите предложение.

Любое изделие, в том числе и трикотажное, должно иметь законченный вид. Стиль отделки должен соответствовать образу модели изделия, гармонично сочетаться с его основой, придавая особый шарм, индивидуальность. Предложите виды декоративных отделок трикотажных изделий.

Ответ: _____

Подписи членов жюри _____

Максимальный балл – 20.

Код _____

Творческое задание

21. Создать эскиз модели молодёжного костюма, стиль классический, выполнить описание, перечень деталей (таблица 1, 2).

1. Выполните эскиз модели молодёжного костюма, стиль классический, желательно в цвете (табл. 1).

2. Выполните полное описание созданной Вами модели костюма по представленному плану (табл. 1).

3. В таблице перечня деталей кроя напишите наименование основных и дополнительных деталей, их количество (табл. 2).

Алгоритм выполнения задания

Таблица 1

Модель костюма, стиль классический

Эскиз модели	Описание модели костюма
	1. Наименование деталей платья: _____
	2. Длина изделия: _____
	3. Вид воротника: _____
	4. Вид рукава: _____
	5. Наличие застёжки: _____
	6. Стиль: _____
	7.Силуэт: _____
	8. Конструктивные и декоративные линии: _____ _____ _____
	9. Вид отделки: _____ _____
	10. Применяемая фурнитура: _____
	11. Вид применяемой ткани (состав): _____ _____
	12. Дополнения к костюму: _____

Справка: стиль классический характеризуется деловитостью, подчёркнутой строгостью и подтянутостью формы, минимумом деталей. Декоративная отделка в такой одежде почти отсутствует. Всё в ней должно быть рационально и соответствовать назначению. Пропорции одежды должны соответствовать пропорциям человека. Основные членения формы одежды проходят в местах естественных членений фигуры. Линии формы в целом и деталей просты, лаконичны.

Таблица 2

Перечень деталей кроя

№ п/п	Наименование деталей	Количество деталей
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

Лист оценки творческого задания

№	Критерии	Пояснения	Кол-во баллов	Результат
1	Эскиз разработанной модели костюма стиль классический (т. 1)	Соответствие стилю, пропорциональность деталей молодёжного платья, цветосочетание, нанесение конструктивных, декоративных линий, дополнительных элементов, деталей	2	
2	Описание разработанной модели костюма (т. 1)	Чёткое, правильное заполнение с 1-го по 12-й пункт	1	
3	Наименование деталей кроя и их количество при раскрое (т. 2)	Правильное наименование всех деталей кроя, основных и дополнительных, их количество	2	
		Итого	5	

Подписи членов жюри _____