

Всероссийская олимпиада школьников по технологии  
Муниципальный этап  
Теоретический тур  
возрастная группа – 9, 10, 11 классы  
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

*Уважаемый участник олимпиады!*

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура **два 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 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 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

- 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.**

Код участника \_\_\_\_\_

### ***Общая часть***

#### ***1. Выберите правильный ответ***

***Определите, какой вид общения можно назвать коммуникацией:***

<b>№</b>	<b>Вид общения</b>	<b>№</b>	<b>Вид общения</b>
<b>1</b>	<b>Человек - человек</b>	<b>5</b>	<b>Животное - животное</b>
<b>2</b>	<b>Человек - животное</b>	<b>6</b>	<b>Группа - группа</b>
<b>3</b>	<b>Человек - компьютер</b>	<b>7</b>	<b>Человек сам с собой</b>
<b>4</b>	<b>Компьютер - компьютер</b>	<b>8</b>	<b>Человек - социум</b>

Ответ: \_\_\_\_\_

#### ***2. Ответьте на вопрос***

**Работать промоутером может подросток, достигший 14 лет. Основные качества промоутера: презентабельный внешний вид, приятный для окружающих, доброжелательность, общительность, хорошая дикция, физическая выносливость. Перечислите, какие функциональные обязанности при выполнении работы возлагаются на промоутера.**

Ответ: \_\_\_\_\_

#### ***3. Ответьте на вопрос.***

**Дайте определение понятия «чертёж»**

Ответ: \_\_\_\_\_

**4. Выберите правильные ответы**

**Началом компьютерной графики принято считать разработку первого графического пакета в 1963 году. Какая из перечисленных функций относится к компьютерной графике?**

А) графический редактор;

В) инструмент для решения многих технических задач;

Б) графопостроитель или плоттер;

Г) наука об аппаратном и программном обеспечении;

**Ответ:** \_\_\_\_\_

**5. Впишите в клетки слова-ответы:**

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

**Как называют специального робота, с помощью которого выполняются некоторые хирургические операции?**

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

**Как может передвигаться робот, предназначенный для промышленного и сельскохозяйственного производства?**

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

**Что является препятствием массовому внедрению роботов в быт?**

***Специальная часть***

**6. Ответьте на вопрос.**

**При разработке проекта необходимо рассчитать цену создаваемого продукта. При продаже цена не может быть ниже себестоимости единицы товара, так как при превышении расходов над доходами производитель разориться. В цену товара также закладывается прибыль для развития предприятия. Что такое цена?**

**Ответ:** цена \_\_\_\_\_

7. Продолжите предложение.

Покупая пищевые продукты, необходимо обращать внимание на следующую информацию, размещённую на упаковке:

Ответ:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_

8. Выберите правильный ответ

Какой способ варки сохраняет большее количество минеральных веществ и витаминов в мясе?

- А) варки бульона;
- Б) варка на пару;
- В) запекание с соусом;
- Г) жарка над углями;
- Д) жарка во фритюре;
- Е) тушение в сотейнике.

Ответ: \_\_\_\_\_

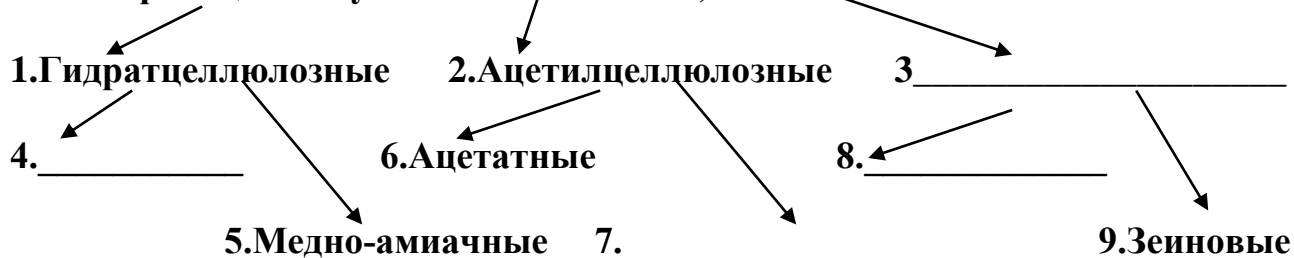
9. Ответьте «верно/неверно» на высказывание:

В нарезанной и хорошо утрамбованной капусте с небольшим добавлением соли начинается спонтанный процесс брожения, в котором принимают участие молочнокислые бактерии.

Ответ: \_\_\_\_\_

10. Вставьте пропущенные слова.

Классификация искусственных волокон, нити



Ответ: 3. \_\_\_\_\_ 4. \_\_\_\_\_  
7. \_\_\_\_\_ 8. \_\_\_\_\_

**11. Ответьте на вопрос.**

**Женский гардероб состоит из большого количества элементов одежды: платья, блузка, юбка, брюки, шорты, жакет, кардиган, жилет, спенсер, т. д. Как выглядит спенсер?**

**Ответ:** \_\_\_\_\_

**12. Установите соответствие.**

**Мерки для построения чертежа цельнокроёной основы платья**

№	Условное обозначение мерки		Портновская мерка
1	Сг II	а	Длина спины до талии
2	Дтс	б	Полуобхват бёдер
3	С б	в	Обхват плеча
4	Опл	г	Длина изделия
5	Диз	д	Полуобхват груди второй
6	Ст	е	Полуобхват талии
7	Друк	ж	Обхват запястья
8	Озап	з	Длина рукава

**Ответ:** 1 - \_\_\_\_\_, 2 - \_\_\_\_\_, 3 - \_\_\_\_\_, 4 - \_\_\_\_\_, 5 - \_\_\_\_\_, 6 - \_\_\_\_\_, 7 - \_\_\_\_\_, 8 - \_\_\_\_\_.

**13. Установите соответствие.**

<b>1. Шторы</b>	А. Занавеси из мягкой набивной или прозрачной ткани, которые разнообразно драпируются
<b>2. Гардины</b>	Б. Ряд горизонтальных и вертикальных пластин, соединённых между собой так, что они способны открываться и закрываться
<b>3. Портьеры</b>	В. Занавеси из непросвечивающей ткани
<b>4. Жалюзи</b>	Г. Занавеси на двери из непросвечивающей плотной ткани

**Ответ:** 1 - \_\_\_\_\_; 2 - \_\_\_\_\_; 3 - \_\_\_\_\_; 4 - \_\_\_\_\_.

**14. Перечислите, из каких частей состоит машинная игла:**

**Ответ:**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_

**15. В Поморском женском костюме низ сорочки из льняного домотканого полотна украшали. Какие техники украшения применяли чаще всего для оформления низа рубахи?**

Ответ: \_\_\_\_\_

*Максимальный балл –15*

*Фактически набранный балл \_\_\_\_\_*

*Подписи членов жюри \_\_\_\_\_*

\_\_\_\_\_

**Творческое задание**

**16. Создайте эскиз модели молодёжного платья, стиль классический, выполните описание, определите перечень деталей, алгоритм сборки (таблицы 1, 2, 3).**

1. Выполните эскиз модели молодёжного платья, стиль классический, желательно в цвете, (таблица 1).

2. Выполните полное описание созданной Вами модели платья по представленному плану, (таблица 1).

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

4. Составьте в краткой форме, (сборка основных деталей), технологическую последовательность изготовления плечевого изделия, молодёжного платья, стиль классический (таблица 3).

*Алгоритм выполнения задания*

Таблица 1

Модель молодёжного платья, стиль классический

Эскиз модели	Описание модели костюма
	1. Наименование деталей платья: _____
	2. Длина изделия: _____
	3. Вид воротника: _____
	4. Вид рукава: _____
	5. Наличие застежки: _____
	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, подчеркнутой 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.

Код участника \_\_\_\_\_

Таблица 2

Перечень деталей кроя

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

Таблица 3

Технологическая последовательность сборки плечевого изделия

№ п/п	Технологическая последовательность	Эскиз или схема выполнения швов
1		
2		
3		
4		
5		
6		



Код участника \_\_\_\_\_

**Лист оценки творческого задания.**

<b>№</b>	<b>Критерии</b>	<b>Пояснения</b>	<b>Максимальное количество баллов</b>	<b>Фактическое количество баллов</b>
1.	Эскиз разработанной модели молодёжного платья, стиль классический (т.1)	Соответствие стилю, пропорциональность деталей молодёжного платья, цветосочетание, нанесение конструктивных, декоративных линий, дополнительных элементов, деталей.	2	
2.	Описание разработанной модели платья (т.1)	Четкое, правильное заполнение с 1 по 12 пункт	2	
3.	Наименований деталей кроя и их количества при раскрое (т.2)	Правильное наименование всех деталей кроя основных и дополнительных, их количество	2	
4.	Технологическая последовательность сборки плечевого изделия, молодёжного платья (т.3)	Соблюдение порядка правильного выполнения по заданной теме с указанием терминологии по видам работ	2	
5.	Эскиз или графическое изображение швов узла (т.3)	Четкость, аккуратность, в соответствии с технологической последовательностью	2	
		<b>Итого:</b>	<b>10</b>	

**Максимальный балл – 10**

**Фактический балл** \_\_\_\_\_

**Подписи членов жюри** \_\_\_\_\_