

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:

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

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 разорится. 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: _____

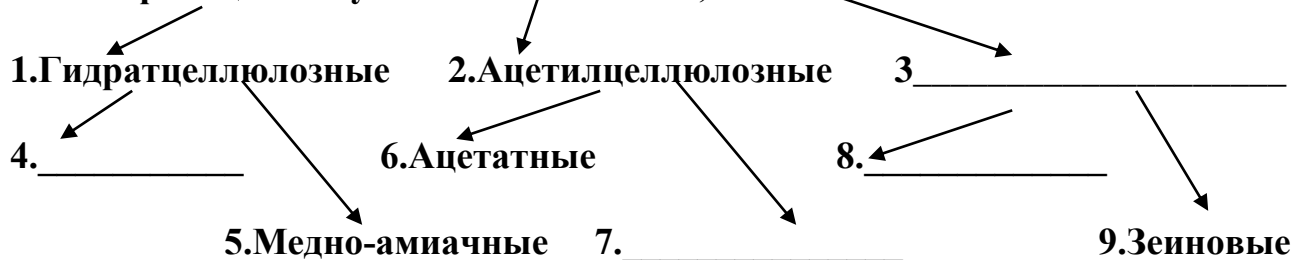
9. Ответьте «верно/неверно» на высказывание:

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.

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

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).

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.

Таблица 2

Перечень деталей кроя

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