

Код участника _____

2022 – 2023 уч. год

Всероссийская олимпиада школьников по технологии
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Муниципальный этап
Теоретический тур
возрастная группа 7-8 классы

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 теоретического тура – 25 баллов.

Общая часть

1. Ответьте на вопрос.

Первые двигатели, созданные людьми в Средние века, преобразовывали кинематическую энергию ветра и движущейся воды в механическую работу. Где получили применение эти двигатели?

Ответ: _____

2. Назовите профессию.

Если технологические машины оснащены ЧПУ, то обслуживающие их специалисты должны иметь специальное техническое образование и к названию их профессии добавляется слово...

Ответ: _____

3. Отметьте правильный ответ.

Важнейшим экономическим показателем производства принято называть

- 1) себестоимость продукции;
- 2) качество выпускаемых изделий;
- 3) технологии изготовления;
- 4) материалы для изготовления продукции предприятия;

Ответ: _____

4. *Продолжите предложение.*

Технологическая дисциплина – это...

Ответ: _____

5. *Перечислите* виды социальных технологий (минимум 5 ед.):

Ответ:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____

Специальная часть

6. *Ответьте на вопрос.*

Какой вид деятельности означает фраза: «Создание новых видов и типов изделий»?

Ответ: _____

7. *Установите соответствие:*

Наименование мерки	Назначение мерки для построения чертежа платья
А. Полуобхват шеи	1. Определение ширины изделия
Б. Полуобхват груди второй	2. Определение ширины платья с учётом выступа живота
В. Полуобхват талии	3. Определение положения линии талии
Г. Полуобхват бёдер с учётом выступа живота	4. Расчёт ширины вытачки приталенного платья
Д. Длина спины до талии с учётом выступа лопаток	5. Определение длины изделия
Е. Обхват плеча	6. Определение размера горловины
Ж. Длина изделия	7. Определение ширины рукава в верхней части

Ответ: А - ; Б - ; В - ; Г - ; Д - ; Е - ; Ж - .

8. Назовите основные виды счётных швов, используемые в вышивке текстильных изделий:

Ответ:

1) _____ 2) _____ 3) _____
4) _____ 5) _____

9. Ответьте на вопрос

Блины - любимое блюдо в многонациональной России. Их готовят из дрожжевого и бездрожжевого теста. Какие блины называют с припёком?

Ответ: _____

10. Ответьте на вопрос

С чего начинают обработку неразделанной охлажденной рыбы?

Ответ: _____

11. Впишите в клетки слова-ответы:

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

Изделия, объединенные в самостоятельные группы по определенным признакам.

--	--	--	--	--

Вид женской поясной одежды.

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

Вид женской русской народной одежды

12. Предложите наименование машины, (под машиной понимается некое устройство, которое предназначено для выполнения полезной работы) которая переплетает нити:

Ответ: _____

13. Ответьте на вопрос

Почему материалы, которые подвергаются обработке на фабриках, заводах, стройках, называют промышленным сырьем?

Ответ: _____

14. Общий характер интерьера квартиры зависит от отделки стен. Это фон для мебели и предметов убранства. Что следует учитывать, выбирая обои? Отметьте пункты, характеризующие эти признаки:

Ответ:

- а) рисунок;
- б) цвет;
- в) освещённость;
- г) зрительная величина комнаты;
- д) тон;
- е) назначение помещения;
- ж) расположение по отношению к солнцу;
- з) цвет мебели.

15. Составьте краткую технологическую последовательность изготовления юбки «полусолнце» на притачном поясе с продернутой резинкой.

Ответ:

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____
- 4) _____
- 5) _____
- 6) _____

Максимальный балл –15

Подписи членов жюри

Творческое задание

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

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

2. Выполните полное описание созданной Вами модели молодёжного платья, стиль джинсовый, 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 джинсовый (таблица 3).

Алгоритм выполнения задания

Таблица 1

Модель платья, стиль джинсовый

Эскиз модели	Описание модели платья
	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 платью: _____

Справка: джинсовый стиль используется в легкой и верхней одежде, включает практически все её виды. Основной цвет синий, но могут быть и другие. Силуэты от приталенного до расширенного. Отделочные детали: карманы с подкройным бочком, накладные, отложной воротник, манжеты, пояс, паты, шлёвки, молнии. Виды декоративной отделки: строчки, заклепки, вышивка, аппликация, запланированные дыры, блески, разнообразные виды работающей и декоративной фурнитуры.

Код участника _____

Таблица 2

Перечень деталей кроя платья

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

Таблица 3

Технологическая последовательность сборки плечевого изделия, платья

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

Код участника _____

Лист оценки творческого задания.

№	Критерии	Пояснения	Максимальное количество баллов	Фактическое количество баллов
1	Эскиз разработанной модели молодёжного платья, стиль джинсовый (т.1)	Соответствие стилю, пропорциональность деталей платья, цветосочетание, нанесение конструктивных, декоративных линий, дополнительных элементов, деталей.	2	
2	Описание разработанной модели платья (т.1)	Четкое, правильное заполнение с 1 по 12 пунктов	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, 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	
Итого:			10	

Подписи членов жюри
