

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.