

ШИФР T-10-8-2

участника муниципального этапа  
всероссийской олимпиады школьников по  
технологии в 2023-2024 учебном году

**Внимание!** Шифровать следует каждую  
страницу Вашей письменной работы.

Ф. И. О. учащегося (в имен. пад.)

Зуденков  
Илья  
Константинович.

Дата

рождения 11.12.2009.

Образовательное учреждение (полное  
название) Муниципальное

автономное общеобразо-  
вательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная  
школа №3»

Город Мелтон

Класс 8В.

Ф. И. О. учителя (полностью)

Тадеевч.  
Виктор  
Николаевич.



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕХНОЛОГИЯ  
ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО  
7 – 8 КЛАССЫ

Шифр участника Т-10-8-2

Часть I

**Инструкция по выполнению заданий**

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 2 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 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:



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕХНОЛОГИЯ  
ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО  
7 – 8 КЛАССЫ

Шифр участника 7-10-8-2

– 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.

**Желаем удачи!**





ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ТЕХНОЛОГИЯ


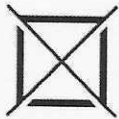

ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО

7-8 КЛАССЫ

Шифр участника Т-10-8-2

Общая часть

1. На ярлычке одежды указаны следующие знаки. Что они означают?

- а)  Одежду нужно стирать при температуре 30°
- б)  Одежду запрещено краить в закрытых местах.
- в)  Одежду запрещено гладить.

2. Установите соответствие.

1	Льняной батист	а	Грубая ткань полотняного переплетения, используется для спецодежды
2	Холст	б	Тончайшее полупрозрачное льняное полотно, используется для белья и легкой одежды
3	Парусина	в	Льняная ткань из толстой пряжи, служит для технического применения

Ответ: 1 - б; 2 - а; 3 - в.

3. Работник, занимающийся созданием чертежей для изготовления швейных изделий:

- а) дизайнер  
б) портной  
в) художник-оформитель  
г) конструктор

Ответ: б



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕХНОЛОГИЯ  
ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО  
7 – 8 КЛАССЫ

Шифр участника Т-10-8-2

4. Вы пригласили гостей в ресторан на день рождения и заказали десерт в зависимости от их предпочтений. Какие три прибора должны быть на столе?

Ответ: 1 - ложка ;  
2 - вилка ;  
3 - нож .

5. Какие металлы и сплавы можно применять для изготовления проволоки?

- а) медь
- б) ртуть
- в) латунь
- г) свинец

Ответ: АГ.

Специальная часть

6. Из предложенных примеров машин, выделите ДВЕ транспортирующие машины:

- а) локомотив
- б) подъемный кран
- в) деревообрабатывающий станок
- г) эскалатор

Ответ: А, Б.

7. Укажите к какому типу профессий относится профессия «аналитик данных»?

- а) человек-техника
- б) человек-человек
- в) человек-природа



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕХНОЛОГИЯ  
ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО  
7 – 8 КЛАССЫ

Шифр участника Т-Ю-8-2

г) человек-знаковая система

+

Ответ: Г

8. Укажите хронологический порядок создания следующих систем передачи информации:

- а. сотовая связь;  
б. телефонная связь;  
в. телеграф;  
г. радиосвязь

—

Ответ: ВГАБ

9. Расставьте в хронологическом порядке последовательность изобретения следующих устройств:

- а. токарный станок;  
б. телевизор;  
в. электродвигатель;  
г. паровая машина

+

Ответ: АГВБ

10. Что за инструмент изображен на рисунке и для чего его используют?

+

Ответ: электро-лобзик -  
служит для выпи-  
ливания заготовок.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_





ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕХНОЛОГИЯ  
ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО  
7 – 8 КЛАССЫ

Шифр участника Т-10-8-2

11. Назовите способ сушки древесины, используемый в мебельном производстве

Ответ: \_\_\_\_\_

12. Что не проводит электрический ток?

- а. медь;
- б. вода;
- в. пластмасса;
- г. сырая древесина

Ответ: В

13. Работа над эстетической привлекательностью изделия выполняется:

- а. технологом;
- б. дизайнером;
- в. конструктором;
- г. эстетом

Ответ: б

14. Основной режущий инструмент при работе на токарном станке:

- а. сверло
- б. фреза
- в. метчик
- г. резец

Ответ: Г



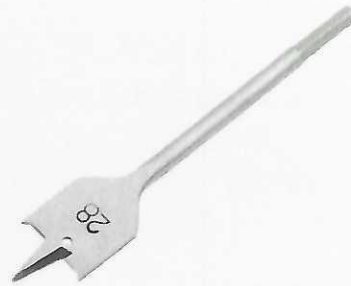


ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕХНОЛОГИЯ  
ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО  
7 – 8 КЛАССЫ

Шифр участника Т-10-8-2

15. При сверлении отверстий в древесине применяется данный тип свёрл. Как называется данное сверло? Что обозначают цифры, указанные на сверле?

Ответ: Данное сверло  
называется перьевым,  
а цифра означает  
размер.



16. Установите соответствие между этапами творческого практико-ориентированного проекта и компонентами проектной деятельности.

	Этапы проекта		Компоненты проектной деятельности
1	Поисково-исследовательский	а	Выполнение презентации проекта
2	Конструкторско-технологический	б	Разработка технологической карты
3	Заключительный	в	Определение цели проектной деятельности

Ответ: 1 - б, 2 - б, 3 - а.

17. Приступая к изготовлению проектного изделия, необходимо подготовить:

- а. презентацию;
- б. графическую и технологическую документацию;
- в. оформить пояснительную записку

Ответ: б

18. Что такое текстура?

- а. фанера
- б. шпон
- в. рисунок древесины

Ответ: в





ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ТЕХНОЛОГИЯ

ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО

7 – 8 КЛАССЫ

Шифр участника Т-10-8-2

19. Механизм – это ...

- а. устройство для преобразования одного вида энергии в другой
- б. два подвижно соединенных между собой звена
- в. определенное соединение звеньев для передачи или преобразования движения

Ответ: Б.

20 Стандартными операциями для всех Windows-приложений являются...

- а. выделить, преобразовать
- б. копировать, вставить
- в. сохранить

Ответ: Б.

Кейс-задание

21. Представлены 3 графических изображения подарков.

1. Придумайте названия подаркам.

2. Укажите:

- каким способом можно изготовить каждый предложенный вариант, с использованием какого деревообрабатывающего оборудования, станков;
- какие инструменты и приспособления были использованы для изготовления данных изделий;
- какие ещё виды декоративной отделки можно применить к данным изделиям.

Изображение 1	Изображение 2	Изображение 3
<p>1) Елочка. - декоративная</p> <p>2) Выпиливание. Лобзик, наждачная бумага, покраска, лакировка.</p>	<p>1) Декоративная доска с узором.</p> <p>2) Вырезка. <del>Стро</del> Вырезка. Резак. Покраска, лакировка.</p>	<p>1) Игрушка - конь.</p> <p>2) Выпиливание. Резак. Покраска, лакировка.</p>