

ШИФР T-10-7-15

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.)

Жопобейнсков

Валентин

Макимович

Дата

рождения 11.01.2010

Образовательное учреждение (полное  
название)

Муниципальное  
автономное общеобразовательное  
учреждение "Средняя образо-  
вательная школа №4"

Город Мезон

Класс 7А

Ф. И. О. учителя (полностью)

Ашев Умар Шейхвиг



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

Шифр участника Т-10-7-15

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 Т-10-7-15

– 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!**


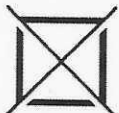



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕХНОЛОГИЯ  
ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО

Шифр участника 7-10-7-15

Общая часть

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

- а)  стирка ~~не~~ 30° (градусов)
- б)  стирка запрещена
- в)  не 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 - в; 3 - а.

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

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

Ответ: а



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

Шифр участника Т-40-7-15

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 - нож;

2 - ложка;

3 - вилка.

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

а) медь

б) ртуть

в) латунь

г) свинец

Ответ: а

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 ТЮ-7-15

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: в, г, б, а

9. Расставьте в хронологическом порядке последовательность изобретения следующих устройств:

а. токарный станок;

б. телевизор;

в. электродвигатель;

г. паровая машина

+

Ответ: а, г, в, б

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

Ответ: токарный станок  
для резки дерева

—





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

Шифр участника Т-10-7-15

11. Назовите способ сушки древесины, используемый в мебельном производстве

—  
Ответ: нагрев

12. Что не проводит электрический ток?

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

+  
Ответ: Б

13. Работа над эстетической привлекательностью изделия выполняется:

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

—  
Ответ: Г

14. Основной режущий инструмент при работе на токарном станке:

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

+  
Ответ: Г

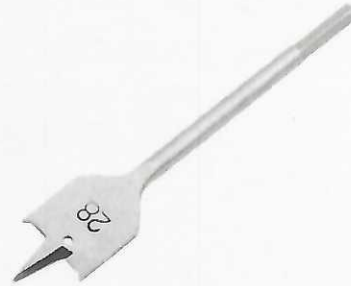


ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕХНОЛОГИЯ  
ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО  
7 – 8 КЛАССЫ

Шифр участника Т-Ю-7-15

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

Ответ: Треза, цифры  
показывают его  
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 - в, 2 - а, 3 - б.

17. Приступая к изготовлению проектного изделия, необходимо подготовить:

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

Ответ: а

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 - 7 - 15

**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>"Новогодняя елочка"          лобзик, фанера, наждачная бумага, <del>пластик</del>          можно добавить декоративные вырезы и узоры.</p>	<p>"декоративная доска"          дерево, рубанок, токарный станок, наждачная бумага.          можно добавить узоры по краям доски</p>	<p>"коляска"          дерево, лобзик, пила, наждачная бумага,          можно нарисовать можно вырезать ушки</p>

3