

ШИФР T-10-07-05

участника муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по
труду (технологии) в 2024-2025 учебном
году

Внимание! Шифровать следует каждую
страницу Вашей письменной работы.

Ф. И. О. учащегося (в имен. пад.)

Клишицкий Богдан
Сергеевич

Дата

рождения 16.11.2011

Образовательное учреждение (полное
название) М.А.ОУ. СОШ №

И.И. Рыжкова

Город Мезень

Класс 7А

Ф. И. О. учителя (полностью)

Гадеев Виктор Николаевич



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО

7 КЛАССЫ

Шифр участника

T-10 - 07 - 05

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 2024/2025 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО
7 КЛАССЫ

Шифр участника _____

— 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!

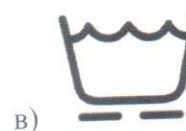


ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО
7 КЛАССЫ

Шифр участника _____

Общая часть

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



метод стирки в барабане

можно мыть в стиральной машине

2. Установите соответствие.

1	пенька	а	Бумагоподобный нетканый материал, который изготавливают из проклеенных и непроклеенных целлюлозных волокон с добавлением волокон полиэстера.
2	шерсть	б	Грубое лубяное волокно из стеблей конопли.
3	флизелин	в	Изготовленная из волосяного покрова животных, таких как овцы, козы и верблюды.

Ответ: 1 - б; 2 - в; 3 - а.

3. Специалист в области искусства и дизайна, который создаёт графические и визуальные элементы для декорации и оформления различных объектов:

а) дизайнер

б) портной

в) художник-оформитель

г) конструктор

Ответ: а



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО
7 КЛАССЫ

Шифр участника _____

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

Ответ: 1 - столовый нож;

2 - вилка;

+

5. Какие металлы и сплавы можно применять для изготовления в электрической проводке?

а) медь

б) ртуть

в) латунь

г) алюминий

+

Ответ: а, в

Специальная часть

6. Как называют машины для изготовления различной продукции?

а) Транспортные машины.

б) Транспортирующие машины.

в) Технологические машины.

+

Ответ: б

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

а) человек-техника

б) человек-человек

в) человек-природа

г) человек-знаковая система

+

✗



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО
7 КЛАССЫ

Шифр участника _____

Ответ: в

8. Укажите хронологический порядок создания следующих систем передачи информации:

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

Ответ: г, в, б, а

9. Расставьте в хронологическом порядке последовательность изобретения следующих устройств:

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

Ответ: г, в, б, а

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

Ответ: Перфоратор



11. Что не относится к мебельной фурнитуре?

- а) полкодержатель



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО
7 КЛАССЫ

Шифр участника _____

- б) ручка
- в) саморез
- г) петля

Ответ: б

12. Какой прибор измеряет только силу тока?

- а. манометры
- б. пирометры
- в. амперметр
- г. осциллографы

Ответ: в

13. Установите соответствие между этапами исследовательского - 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 - в, 3 - а.

14. Занимается внедрением и выстраиванием производственных процессов на предприятии, следит за качеством продукции, подбирает сырье:

- а. технолог;
- б. дизайнер;
- в. конструктор;
- г. эстет



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО
7 КЛАССЫ

Шифр участника _____

Ответ: 6

15. Основной режущий инструмент при работе на фрезерном станке:

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

Ответ: б

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

Ответ: цифра обоз-
начает радиус
сверла



17. Как называется слесарный инструмент для нанесения углублений в металле? а.

- чертилку
- б. керн
- в. рейсмус

Ответ: а

18. Какие бывают типы зубчатых передач в зависимости от взаимного расположения осей валов?

- а) цилиндрические;



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО
7 КЛАССЫ

Шифр участника _____

- б) конические;
- в) червячные;
- г) реечные.

Ответ: а, г.

19. Стандартный редактор текста в Windows являются...

- а. Paint
- б. Windows Media Player
- в. Блокнот (Notepad)

Ответ: б

20. Чтобы приступить к созданию проектного изделия, нужно выполнить следующие действия:

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

Ответ: б, в

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.



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО
7 КЛАССЫ

Шифр участника _____

Изображение 1	Изображение 2	Изображение 3
		
Подвеска: скрепить, зубилом можно покрасить и покрыть лаком	Украшение: зубило, можно покрасить и покрыть лаком	Игрушка: скрепить, можно покрасить и покрыть лаком

1+1