




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

Разбор заданий
Общая часть

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

а)  _____

б)  _____

в)  _____

Ответ:

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 - _; 2 - _; 3 - _.

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

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

Ответ: _____



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

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 - _____;

2 - _____;

3 - _____.

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

а) медь

б) ртуть

в) латунь

г) свинец

Ответ: _____

Специальная часть

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

а) локомотив

б) подъемный кран

в) деревообрабатывающий станок

г) эскалатор

Ответ: _____

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

а) человек-техника

б) человек-человек

в) человек-природа

г) человек-знаковая система

Ответ: _____



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

8. Укажите хронологический порядок создания следующих систем передачи информации:

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

Ответ: _____

9. Расставьте в хронологическом порядке последовательность изобретения следующих устройств:

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

Ответ: _____

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

Ответ: _____



11. Назовите способ сушки древесины, используемый в мебельном производстве

Ответ: _____



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

12. Что не проводит электрический ток?

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

Ответ: _____

13. Работа над эстетической привлекательностью изделия выполняется:

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

Ответ: _____

14. Основной режущий инструмент при работе на токарном станке:

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

Ответ: _____



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

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

Ответ: _____



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 - ____, 2 - ____, 3 - ____.

17. Приступая к изготовлению проектного изделия, необходимо подготовить:

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

Ответ: _____



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

18. Что такое текстура?

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

Ответ: _____

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: _____

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

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

Ответ: _____

Кейс-задание

21. Представлены 3 графических изображения подарков.

1. Придумайте названия подаркам.



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

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
	 <small>© astrakhan.livemaster.ru</small>	