



**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТРУДУ
(ТЕХНОЛОГИИ) 2025–2026 учебный год
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП**

Номинация «Культура дома, дизайн и технология»

Теоретический тур 7– 8 классы

ЗАДАНИЯ

Максимальный балл за работу – 28

Общая часть

1) Для чего предназначен шлифовальный станок?

- | | |
|--|---------------------|
| а) для сверления отверстий | б) для резки дерева |
| в) для обработки поверхности, удаления заусенцев | г) для покраски |
| д) для сварки | е) для сборки |

2) Что такое чертеж изделия?

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| а) описание материалов | б) изображение изделия в масштабе |
| в) инструкция по эксплуатации | г) фотография изделия |
| д) схема электрической цепи | е) текст программы |

3) Какой материал обычно используют для изоляции электрических проводов?

- | | | | | | |
|-----------|------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| а) металл | б) пластик | в) стекло | г) дерево | д) ткань | е) камень |
|-----------|------------|-----------|-----------|----------|-----------|

4) Для чего нужна подготовка поверхности изделия?

- | | |
|-------------------------|--|
| а) для украшения | б) для улучшения сцепления краски или клея |
| в) для увеличения веса | г) для уменьшения прочности |
| д) для создания рельефа | е) для сушки материала |

5) К основным цветам в цветовом круге относятся...

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| а) оранжевый, розовый, коричневый | б) красный, желтый, синий |
| в) зеленый, фиолетовый, черный | г) белый, серый, черный |
| д) голубой, красный, серый | е) желтый, фиолетовый, розовый |

Специальная часть

1. Выберите один правильный ответ

б) Какой из стилей интерьера отличается простыми формами и минимализмом?

- | | | |
|-----------------|------------|------------------|
| а) классический | б) барокко | в) минимализм |
| г) рококо | д) готика | е) викторианский |

7) Какой из материалов является синтетическим?

- а) лён б) хлопок в) полиэстер г) шерсть д) шёлк е) кожа

8) Что из перечисленного не является элементом домашнего оборудования?

- а) холодильник б) микроволновка в) велосипед
г) хлебопечка д) пылесос е) электрочайник

9) Что такое технический рисунок?

- а) краткое описание изделия
б) чертеж с размерами и деталями
в) модель
г) наглядное объемное изображение предмета, выполненное от руки
д) таблица материалов

10) Почему важно правильно организовать пространство в доме?

- а) чтобы удивить гостей б) для удобства и экономии места
в) чтобы комнаты были темнее г) для снижения температуры
д) для безопасности е) для увеличения количества мебели

11) Что такое эргономика в быту?

- а) красивый дизайн б) функциональность и удобство для человека
в) размер комнаты г) количество мебели
д) цвет обоев е) качество краски

12) Какой из инструментов используется для разметки ткани?

- а) булавка б) линейка и мел в) ножницы
г) плоскогубцы д) молоток е) пинцет

13) Как называется ткань, используемая для изготовления джинсов?

- а) сатин б) деним в) фланель г) парча д) замша е) батист

14) Что такое «крой» в технологии швейных изделий?

- а) цвет ткани б) рисунок изделия в) процесс вырезания деталей из ткани
г) вид ниток д) вид иглы е) тип застёжки

15) Для чего предназначены рукавицы при работе с горячими предметами?

- а) для красоты б) для защиты рук от ожогов
в) для удержания мелких деталей г) для измерения температуры
д) для шитья е) для чистки

2. Выберите несколько правильных ответов

16) **Для какой цели используют шаблоны?**

- а) для точного выкраивания деталей одежды
- б) для пошива одежды
- в) для повторения формы и размера
- г) для измерения веса
- д) для резки бумаги
- е) для хранения

17) **Чем отличается машинный шов от ручного?**

- а) машинный шов выполняется с использованием двух нитей
- б) ручные швы быстрые и экономичные
- в) ручные швы не используются в массовом производстве
- г) соединительные швы бывают только ручные

18) **Выберите из предложенных материалов натуральные?**

- а) пластик
- б) асбест
- в) хлопок
- г) силикон
- д) латекс
- е) фольга

19) **Какие материалы чаще используют для изготовления посуды?**

- а) пластик
- б) стекло
- в) ткань
- г) бумага
- д) дерево
- е) металл

1) Кейс задание

Представь, что твоя семья готовится принять гостей дома. Нужно спроектировать интерьер комнаты для приёма гостей, используя принципы дизайна и эргономики.

Что требуется сделать:

1. Нарисовать схему/план комнаты (вид сверху) с обозначением расположения мебели (площадь комнаты составляет 16 м²).
2. Предложить цветовое решение стен, мебели и декора.
3. Рассчитать оптимальное количество мест для гостей, если площадь комнаты составляет 16 м² (допустить, что на 1 человека нужно не менее 1,2 м² свободного пространства).
4. Составить список основных предметов мебели и украшений (диван, стол, кресла, светильники, текстиль).
5. Ответить на вопросы:
 - Почему важно учитывать эргономику при проектировании интерьера?
 - Какие цвета визуально расширяют пространство, а какие его уменьшают?
 - Какие материалы предпочтительнее для домашнего текстиля с точки зрения гигиеничности и ухода?

Шифр

Бланк ответов

№ задания	Верный ответ	Количество баллов (заполняется членами жюри)
<u>Общая часть</u>		
1		
2		
3		
4		
5		
<u>Специальная часть</u>		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		

Шифр

20) Кейс задание

Шифр

Ответы на вопросы

Вопрос	Ответ	Количество баллов
1		
2		
3		

Сумма баллов	Члены жюри	
	ФИО	Подпись
	1.	
	2.	