

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Возрастная группа 9-11 классы.

Критерии и методика оценивания выполненных олимпиадных заданий

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника возрастной группы (9-11классы) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и не должна превышать 25 баллов.

Оценка задания. За каждое правильно выполненное задание участник конкурса получает 1 балл, выполненное задание частично – 0,5 балла, если задание выполнено неправильно – 0 баллов.

Общая часть

№ задания	Ответ
1.	В
2.	Б
3.	В
4.	Б
5.	Г

Специальная часть

№ задания	Ответ
6.	А
7.	1мм
8.	А
9.	желтый провод с зеленой полосой
10.	В,Г
11.	Г
12.	Чеканка. Гравировка. Ковка. Литье. Филигрань.
13.	Отрезной резец- для отрезания заготовки; проходной резец – снятие фаски, продольное точение; проходной отогнутый – продольного точения, подрезания торца, снятия фасок, расточной резец – растачивание внутренних диаметров; фасонный- для точения фасонных поверхностей.
14.	А
15.	Б
16.	Б
17.	Источник тока, потребитель электроэнергии (лампа), замыкающее и размыкающее устройства, соединительные провода. Примеры: электроплитка, электродвигатель, электробытовые приборы.
18.	6 м/с
19.	Светодиодные лампы экономят электроэнергию, долговечны, в продаже имеется большое разнообразие видов, экологичны. Не содержат вредных веществ
20.	3

Максимальный балл -20

Творческое Задание

1. При выполнении эскиза учитывается: аккуратность выполнения, внешний вид изделия и дизайн.
2. Описание изделия по плану
 - 1) Наименование изделия: подставка под кухонные ножи, является необходимым приспособлением для хранения и удобного использования в быту
 - 2) В процессе изготовления изделия, если оно состоит из нескольких деталей идет выполнение частей изделия, а затем сборка. Прописывается материал, способ сборки (клеевое соединения, на гвозди, саморезы или столярные шиповые соединения). Если детали изделия имеют разные технологические операции по изготовлению (токарную, фрезерную), указывается. Например. Подставка под ножи состоит из трех частей (две стойки и основания, выполненные с применением столярных операций пиление и строгание. Стойки имеют выступающие деревянные стержни, круглой формы. Расстояние между стойками не должно превышать длины кухонного ножа. Сборка стоек с основанием на саморезы.
 - 3) При расходе материала учитывают размер изделия, толщину доски, количество деталей. Например: изделие состоит из 2 стоек высотой 300 мм, толщиной 20 мм - материал дуб. Основание 250X400X30мм=материал дуб. Деревянные стержни 14 штук диаметром 20мм длиной 70мм.
 - 4) Инструменты: электролобзик, рубанок, токарный станок по дереву СТД-120М, ножовка по дереву, наждачная бумага.
 - 5) Декоративные элементы (способы декорирования): выжигание, роспись, отделка прозрачным и тонированным лаком.

Оценка задания: эскиз – 3 балла; описание изготовления изделия – 2 балла

Максимальный балл – 5