

Всероссийская олимпиада школьников

Муниципальный этап

2021 – 2022 уч. год

Технология

9 класс

Ответы для проверки жюри

| Вопросы | Ответы | | | | | | | | |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|---|---|---|---|---|---|
| 1. | в, г, д, б, а | | | | | | | | |
| 2. | Производство социальных услуг: парикмахерские, медицинские, образовательные, транспортные | | | | | | | | |
| 3. | Железо, марганец, медь, цинк, фтор, йод. | | | | | | | | |
| 4. | Маркетинг – это вид профессиональной деятельности, направленной на удовлетворение нужд и потребностей посредством обмена. | | | | | | | | |
| 5. | а | | | | | | | | |
| 6. | <table border="1"><thead><tr><th>Устаревшие профессии</th><th>Профессии будущего</th></tr></thead><tbody><tr><td>д</td><td>б</td></tr><tr><td>е</td><td>в</td></tr><tr><td>а</td><td>г</td></tr></tbody></table> | Устаревшие профессии | Профессии будущего | д | б | е | в | а | г |
| Устаревшие профессии | Профессии будущего | | | | | | | | |
| д | б | | | | | | | | |
| е | в | | | | | | | | |
| а | г | | | | | | | | |
| 7. | Клеевое, сварное, заклепочное. | | | | | | | | |
| 8. | Медь, алюминий, цинк, свинец, олово, титан, магний, никель. | | | | | | | | |
| 9. | Функциональностью назначения изделия. | | | | | | | | |
| 10. | б. | | | | | | | | |
| 11. | На сверлильных, фрезерных, строгальных. | | | | | | | | |
| 12. | Разметка, накернивание, сверление, зенковка | | | | | | | | |
| 13. | Медь, алюминий, техническое серебро. | | | | | | | | |
| 14. | Аддитивные технологии (Fabber technology). | | | | | | | | |
| 15. | Лазеры используются в компьютерах и проигрывателях CD и DVD, в качестве датчиков в системах умный дом | | | | | | | | |
| 16. | а | | | | | | | | |
| 17. | в | | | | | | | | |
| 18. | Гравировка (маркировка), сверление, резка, сварка | | | | | | | | |
| 19. | При использовании порошковой металлургии намного меньше отходов, чем в случае механической обработки резанием. | | | | | | | | |
| 20. | г | | | | | | | | |

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

Задание 21

Творческое задание

Критерии оценивания творческого задания с развёрнутым ответом

| Содержание верного ответа (допускаются иные формулировки ответа) | Кол-во баллов | Кол-во баллов, выставленных жюри |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------|
| 1. Выполнение эскиза изделия: - содержать изображение, дающее исчерпывающие сведения о конструкции детали; – иметь необходимые для изготовления детали размеры, указанные в технических условиях | 0 – 0,5 б | |
| 2. Определение материала изготовления изделия | 0 – 0,5 б. | |
| 2. Название технологических операций: разметка, опилование, сверление, выпиливание, чистовая обработка, декоративная обработка и/или отделка. Примечание. Если вместо сверления будет указано, пробивка отверстия для выпиливания лобзиком шилом или гвоздем, ответ считать верным | 0 – 1 б. | |
| 3. Оборудование, инструменты и приспособления, необходимые для изготовления изделия: столярный верстак, линейка, карандаш, циркуль, шило, молоток, киянка, ножовка по дереву, ручной лобзик, выпилочный столик, напильники, сверлильный станок или ручной коловорот, защитные очки, ручные тисочки, сверло Ø 5 мм, наждачная бумага шлифовальная. | 0 – 2 б. | |
| 4. Декоративная отделка готового изделия: выжигание, роспись, раскрашивание цветными карандашами. | 0 – 0,5 б. | |
| 5. Дизайн готового изделия | 0 – 0,5 б. | |
| Примечание. Баллы не дробить. | | |
| Итого: | 5 б. | |