


**Ответы к заданиям теоретической части
по профилю «Техника, технологии и техническое творчество»**

| <i>№ вопроса</i> | <i>Ответ</i> | <i>Балл</i> |
|--------------------------|---|-------------|
| Общая часть | | |
| 1. | Глонасс | 1 |
| 2. | Проектирование | 1 |
| 3. | Менеджмент | 1 |
| 4. | в | 1 |
| 5. | б | 1 |
| Специальная часть | | |
| 6. | а, в | 1 |
| 7. | г | 0,5 |
| 8. | Аддитивные технологии | 1 |
| 9. | Правка проволоки | 1 |
| 10. | в | 0,5 |
| 11. | б | 1 |
| 12. | б, г | 1 |
| 13. | Синий, красный, зеленый | 1,5 |
| 14. | а | 0,5 |
| 15. | в | 0,5 |
| 16. | Селекция | 1 |
| 17. | <p>1. Высокое напряжение, опасно для жизни! 2.</p>  | 1,5 |
| 18. | 1в, 2г, 3б, 4а. | 1,5 |

| | | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|---|
| 19. |  | 1,5 | | | | |
| 20. | 1. сечение А-А – 2; 2. разрез Б-Б – 3. | 1 | | | | |
| 21. | <p style="text-align: center;">Творческое задание</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%; vertical-align: top;"> 1. Выполнение чертежа изделия: - в соответствии с ГОСТ, наличие рамки и основной надписи на чертеже формата А4: -наличие не менее 5-ти деталей конструкции; -наличие мест крепления на шип и паз; -нанесение размеров: длины, ширины, скруглений, диаметров (если предусмотрено); - в основной надписи указан материал изделия – фанера берёзовая 4-6 мм. Примечание. Если чертеж выполнен на 90% правильно, можно поставить 1 балл </td> <td style="width: 30%; text-align: center; vertical-align: middle;">2</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> 2. Последовательность изготовления изделия: 1) Разметить на фанере детали салфетницы с отверстиями для крепления в соответствии с чертежом. 2) Выпилить по контуру детали салфетницы. 3) Зачистить поверхность, кромки изделия наждачной бумагой. 4) Зачистить отверстия крепления надфилем. 5) Собрать изделие. 6) Выполнить декоративную отделку. Вид отделки: роспись, выжигание. </td> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">2</td> </tr> </table> | 1. Выполнение чертежа изделия: - в соответствии с ГОСТ, наличие рамки и основной надписи на чертеже формата А4: -наличие не менее 5-ти деталей конструкции; -наличие мест крепления на шип и паз; -нанесение размеров: длины, ширины, скруглений, диаметров (если предусмотрено); - в основной надписи указан материал изделия – фанера берёзовая 4-6 мм. Примечание. Если чертеж выполнен на 90% правильно, можно поставить 1 балл | 2 | 2. Последовательность изготовления изделия: 1) Разметить на фанере детали салфетницы с отверстиями для крепления в соответствии с чертежом. 2) Выпилить по контуру детали салфетницы. 3) Зачистить поверхность, кромки изделия наждачной бумагой. 4) Зачистить отверстия крепления надфилем. 5) Собрать изделие. 6) Выполнить декоративную отделку. Вид отделки: роспись, выжигание. | 2 | 5 |
| 1. Выполнение чертежа изделия: - в соответствии с ГОСТ, наличие рамки и основной надписи на чертеже формата А4: -наличие не менее 5-ти деталей конструкции; -наличие мест крепления на шип и паз; -нанесение размеров: длины, ширины, скруглений, диаметров (если предусмотрено); - в основной надписи указан материал изделия – фанера берёзовая 4-6 мм. Примечание. Если чертеж выполнен на 90% правильно, можно поставить 1 балл | 2 | | | | | |
| 2. Последовательность изготовления изделия: 1) Разметить на фанере детали салфетницы с отверстиями для крепления в соответствии с чертежом. 2) Выпилить по контуру детали салфетницы. 3) Зачистить поверхность, кромки изделия наждачной бумагой. 4) Зачистить отверстия крепления надфилем. 5) Собрать изделие. 6) Выполнить декоративную отделку. Вид отделки: роспись, выжигание. | 2 | | | | | |

Всероссийская олимпиада школьников
по технологии 2023-2024 уч. г.
Муниципальный этап – Ответы к тестовым заданиям – 10-11 класс

| | | | |
|--|--|---|----|
| | <p>Примечание. Если перечислено 90% технологических операций, можно поставить 1 балл</p> | | |
| | <p>3. Перечень оборудования, инструментов и приспособлений:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Карандаш. – Линейка. – Угольник. – Циркуль. – Лобзик ручной. – Набор пилок для лобзика. – Бумага наждачная мелкозернистая. – Ножовка узкая мелкозубая. – Набор надфилей. – Сверло Ø 4 мм. – Дрель ручная. – Напильник. – Выжигатель. – Набор гуашевых красок (6 цветов). <p>Примечание. Если перечислено 90% оборудования, инструментов и приспособлений, можно поставить 0,5 балла</p> | 1 | |
| | Всего | | 25 |