**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ШКОЛЬНОГО ЭТАПА**

**ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ**

**ПО ТЕХНОЛОГИИ 2013-2014 УЧЕБНОГО ГОДА**

**(Номинация «Техника и техническое творчество»)**

**7-8 КЛАСС**

Впишите свой код/шифр

***Уважаемый участник Олимпиады!***

При выполнении заданий теоретического тура Вам предстоит выполнить определенную работу, которую лучше организовать следующим образом:

– не спеша, внимательно прочитайте задание и входящие в него вопросы;

– определите, наиболее верный и полный ответ;

– если вы отвечаете на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

– если вы отвечаете на предложенную ситуацию, обдумайте порядок и последовательность действий по предложенной ситуации и впишите ответы в схему в той последовательности, которую вы определили, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

– если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе или верхних графах;

– продолжайте таким образом работу до завершения выполнения заданий;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений;

Задание теоретического тура по данной предметной секции считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

***Желаем вам успеха!***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Максимальный****балл** | **30** | **Общий набранный балл** |  | **Председатель предметного жюри** |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1. Вопрос** | **Ответ № 1** | **Ответ № 2** | **Ответ № 3** |
|  | **Профессии рабочих обрабатывающие древесину?** | 1.Плотник2.Сборщик мебели3.Слесарь4.Лакировщик5.Бондарь | 1.Столяр2.Сборщик мебели3.Плотик4.Бондарь5.Лакировщик | 1.Лакировщик2.Сборщик мебели3.Слесарь4.Лакировщик5.Бондарь |
|  | **2. Вопрос** | **Ответ № 1** | **Ответ № 2** | **Ответ № 3** |
|   | **Пиломатериалы**http://festival.1september.ru/articles/509592/img2.gif | 1.Брусок2.Брус двухкантный3.Брус четырёхкантный4.Доски обрезные5.Доски не обрезные6.Пластина7.Четвертина8.Горбыль | 1.Четвертина2.Брус двухкантный3.Доски обрезные4.Брус четырёхкантный5.Доски не обрезные 6.Пластина7.Брус8.Горбыль | 1.Брус четырёхкантный2.Брус двухкантный3.Бруски4.Доски обрезные5.Доски не обрезные6.Пластина7.Четвертина8.Горбыль |
|  | **3. Вопрос** | **Ответ № 1** | **Ответ № 2** | **Ответ № 3** |
|  | **Задачи лесхозов** | 1.Сбор лекарственных трав, грибов, орехов2.Вырубка лесов3.Охраняют лес от пожаров | 1.Охраняют лес от пожаров2.Заготовка древесины3.Охрана леса от пожара | 1.Сбор лекарственных трав, грибов, орехов, семян.2.Заготовка древесины и посадка молодых саженцев3.Охраняют лес от пожаров |
|  | **4.Вопрос** | **Ответ № 1** | **Ответ № 2** | **Ответ № 3** |
|  | **Строение древесины**http://festival.1september.ru/articles/509592/img4.gif | 1.Сердцевина2.Сердевинные лучи3.Ядро4.Годичные кольца5.Лубяной слой6.Камбий7.Кора | 1.Ядро2.Сердцевинные лучи3.Сердцевина4.Годичные кольца5.Камбий6.Лубяной слой7.Кора | 1.Сердцевина2.Сердцевинные лучи3.Ядро4.Годичные кольца5.Камбий6.Лубяной слой7.Кора |
|    | **5.Вопрос** | **Ответ № 1** | **Ответ № 2** | **Ответ № 3** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **Правильная заточка стамески** | 1.http://festival.1september.ru/articles/509592/img6.gif | 2.http://festival.1september.ru/articles/509592/img7.gif | 3.http://festival.1september.ru/articles/509592/img8.gif |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **6.Вопрос** | **Ответ № 1** | **Ответ № 2** | **Ответ № 3** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Шпиндельные насадки для токарного станка по дереву**http://festival.1september.ru/articles/509592/img9.gif | 1.Трезубец2.Планшайба3.Патрон | 1.Планшайба2.Трезубец3.Патрон | 1.Патрон2.Планшайба3.Трезубец |
|  | **7. Вопрос** | **Ответ № 1** | **Ответ № 2** | **Ответ № 3** |
|  | **Окрашивание изделий из древесины**http://festival.1september.ru/articles/509592/img11.gif | 1.Местная шпаклёвка2.Грунт3.Сплошная шпаклёвка4.Краска | 1.Сплошная шпаклёвка2. Краска3.Местная шпаклёвка4. Грунт | 1.Краска2.Сплошная шпаклёвка3.Грунт4.Местная шпаклёвка |
|  | **8. Вопрос** | **Ответ № 1** | **Ответ № 2** | **Ответ № 3** |
|  | **Механические свойства древесины** | 1.Твёрдость2.Плотность3.Упругость | 1.Влажность2.Прочность3.Упругость | 1.Твёрдость2.Прочность3.Упругость |
|  | **9. Вопрос** | **Ответ № 1** | **Ответ № 2** | **Ответ № 3** |
|  | **Что определяют по этой формуле:http://festival.1september.ru/articles/509592/img15.gif** | Влажность | Твёрдость  | Упругость  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **10.Вопрос** | **Ответ № 1** | **Ответ № 2** | **Ответ № 3** |
|  | **Лиственная порода деревьев** | 1.Берёза2.Клён3.Лиственница4.Дуб5.Осина | 1.Берёза2.Клён3.Сосна4.Дуб5.Осина | 1.Берёза2.Клён3.Ольха4.Дуб5.Осина |
|  | **11.Вопрос** | **Ответ № 1** | **Ответ № 2** | **Ответ № 3** |
|  | **Части растущего дерева** | 1.Крона2.Ствол3.Ветки4.Корень | 1.Крона2.Дубина3.Ветки4.Корень | 1.Крона2.Ствол3.Палки4.Корень |
|  | **12.Вопрос** | **Ответ № 1** | **Ответ № 2** | **Ответ № 3** |
|  | **Приспособления для пиления древесины** | 1.Стусло2.Колено3.Тиски | 1.Упор2.Тиски3.Колено | 1.Стусло2.Упор3.Тиски |
|  | **13.Вопрос** | **Ответ № 1** | **Ответ № 2** | **Ответ № 3** |
|  | **Линии чертежа** | Сплошная толстаяШтриховаяСплошная тонкаяСплошная криваяШтрихпунктирная | Сплошная криваяВолнистая Сплошная тонкаяШтриховаяШтрихпунктирная | Штрихпунктирная Сплошная тонкаяСплошная толстаяВолнистая Штриховая |
|  | **14.Вопрос** | **Ответ № 1** | **Ответ № 2** | **Ответ № 3** |
|  | **Сушка пиломатериалов** | 1. Естественная2.Искуственная | 1.Мокрая2.Естественная | 1. Сухая2.Искуственная |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **15.Вопрос**  |  **Ответ № 1** |  **Ответ № 2** |  **Ответ № 3** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Поперечная распиловкаhttp://festival.1september.ru/articles/509592/img17.gif** | 1.Хлыст2.Чураки3.Бревно4.Кряж | 1.Хлыст2.Кряж3.Бревно4.Чураки | 1.Бревно2.Кряж3.Хлыст4.Чураки |
|  | **16.Вопрос** | **Ответ № 1** | **Ответ № 2** | **Ответ № 3** |
|  | **Инструмент для разметки по дереву** | 1.Линейка2.Рейсмус3.Столярный угольник4.Отвес5.Уровень6.Водяной уровень7.Карандаш | 1.Линейка2.Кернер3.Столярный угольник4.Отвес5.Уровень6.Водяной уровень7.Карандаш | 1.Линейка2.Кернер3.Слесарный угольник4.Отвес5.Уровень6.Водяной уровень7.Карандаш |
|  | **17.Вопрос****Художественная обработка древесины**  | **ответ №1**1.Орнаментное изображение2.Инструктированный рисунок3.Узорчатый рисунок из металлических жилок4.Блочная мозаика 5.Украшение домов резьбой6.Художественная резьба посуды7.Геометрическая резьба8.Выжигание по дереву | **ответ №2**1.Орнаментное изображение2.Инструктированный рисунок3.Художественные изделия из проволоки4.Чеканка на резиновой прокладке5.Украшение домов резьбой6.Художественная резьба посуды7.Геометрическая резьба8.Выжигание по дереву | **ответ №3**1.Орнаментное изображение2.Инструктированный рисунок3.Художественные изделия из проволоки4.Блочная мозаика5.Украшение домов резьбой6.Художественная резьба посуды7.Геометрическая резьба8.Выжигание по дереву |