**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.Плотник  2.Сборщик мебели  3.Слесарь  4.Лакировщик  5.Бондарь | 1.Столяр  2.Сборщик мебели  3.Плотик  4.Бондарь  5.Лакировщик | 1.Лакировщик  2.Сборщик мебели  3.Слесарь  4.Лакировщик  5.Бондарь |
|  | **2. Вопрос** | **Ответ № 1** | **Ответ № 2** | **Ответ № 3** |
|  | **Пиломатериалы**  http://festival.1september.ru/articles/509592/img2.gif | 1.Брусок  2.Брус двухкантный  3.Брус четырёхкантный  4.Доски обрезные  5.Доски не обрезные  6.Пластина  7.Четвертина  8.Горбыль | 1.Четвертина  2.Брус двухкантный  3.Доски обрезные  4.Брус четырёхкантный  5.Доски не обрезные   6.Пластина  7.Брус  8.Горбыль | 1.Брус четырёхкантный  2.Брус двухкантный  3.Бруски  4.Доски обрезные  5.Доски не обрезные  6.Пластина  7.Четвертина  8.Горбыль |
|  | **3. Вопрос** | **Ответ № 1** | **Ответ № 2** | **Ответ № 3** |
|  | **Задачи лесхозов** | 1.Сбор лекарственных трав, грибов, орехов  2.Вырубка лесов  3.Охраняют лес от пожаров | 1.Охраняют лес от пожаров  2.Заготовка древесины  3.Охрана леса от пожара | 1.Сбор лекарственных трав, грибов, орехов, семян.  2.Заготовка древесины и посадка молодых саженцев  3.Охраняют лес от пожаров |
|  | **4.Вопрос** | **Ответ № 1** | **Ответ № 2** | **Ответ № 3** |
|  | **Строение древесины**  http://festival.1september.ru/articles/509592/img4.gif | 1.Сердцевина  2.Сердевинные лучи  3.Ядро  4.Годичные кольца  5.Лубяной слой  6.Камбий  7.Кора | 1.Ядро  2.Сердцевинные лучи  3.Сердцевина  4.Годичные кольца  5.Камбий  6.Лубяной слой  7.Кора | 1.Сердцевина  2.Сердцевинные лучи  3.Ядро  4.Годичные кольца  5.Камбий  6.Лубяной слой  7.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.Трезубец  2.Планшайба  3.Патрон | 1.Планшайба  2.Трезубец  3.Патрон | 1.Патрон  2.Планшайба  3.Трезубец |
|  | **7. Вопрос** | **Ответ № 1** | **Ответ № 2** | **Ответ № 3** |
|  | **Окрашивание изделий из древесины**  http://festival.1september.ru/articles/509592/img11.gif | 1.Местная шпаклёвка  2.Грунт  3.Сплошная шпаклёвка  4.Краска | 1.Сплошная шпаклёвка  2. Краска  3.Местная шпаклёвка  4. Грунт | 1.Краска  2.Сплошная шпаклёвка  3.Грунт  4.Местная шпаклёвка |
|  | **8. Вопрос** | **Ответ № 1** | **Ответ № 2** | **Ответ № 3** |
|  | **Механические свойства древесины** | 1.Твёрдость  2.Плотность  3.Упругость | 1.Влажность  2.Прочность  3.Упругость | 1.Твёрдость  2.Прочность  3.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.Берёза  2.Клён  3.Лиственница  4.Дуб  5.Осина | 1.Берёза  2.Клён  3.Сосна  4.Дуб  5.Осина | 1.Берёза  2.Клён  3.Ольха  4.Дуб  5.Осина |
|  | **11.Вопрос** | **Ответ № 1** | **Ответ № 2** | **Ответ № 3** |
|  | **Части растущего дерева** | 1.Крона  2.Ствол  3.Ветки  4.Корень | 1.Крона  2.Дубина  3.Ветки  4.Корень | 1.Крона  2.Ствол  3.Палки  4.Корень |
|  | **12.Вопрос** | **Ответ № 1** | **Ответ № 2** | **Ответ № 3** |
|  | **Приспособления для пиления древесины** | 1.Стусло  2.Колено  3.Тиски | 1.Упор  2.Тиски  3.Колено | 1.Стусло  2.Упор  3.Тиски |
|  | **13.Вопрос** | **Ответ № 1** | **Ответ № 2** | **Ответ № 3** |
|  | **Линии чертежа** | Сплошная толстая  Штриховая  Сплошная тонкая  Сплошная кривая  Штрихпунктирная | Сплошная кривая  Волнистая   Сплошная тонкая  Штриховая  Штрихпунктирная | Штрихпунктирная   Сплошная тонкая  Сплошная толстая  Волнистая   Штриховая |
|  | **14.Вопрос** | **Ответ № 1** | **Ответ № 2** | **Ответ № 3** |
|  | **Сушка пиломатериалов** | 1. Естественная  2.Искуственная | 1.Мокрая  2.Естественная | 1. Сухая  2.Искуственная |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Поперечная распиловка  http://festival.1september.ru/articles/509592/img17.gif** | 1.Хлыст  2.Чураки  3.Бревно  4.Кряж | 1.Хлыст  2.Кряж  3.Бревно  4.Чураки | 1.Бревно  2.Кряж  3.Хлыст  4.Чураки |
|  | **16.Вопрос** | **Ответ № 1** | **Ответ № 2** | **Ответ № 3** |
|  | **Инструмент для разметки по дереву** | 1.Линейка  2.Рейсмус  3.Столярный угольник  4.Отвес  5.Уровень  6.Водяной уровень  7.Карандаш | 1.Линейка  2.Кернер  3.Столярный угольник  4.Отвес  5.Уровень  6.Водяной уровень  7.Карандаш | 1.Линейка  2.Кернер  3.Слесарный угольник  4.Отвес  5.Уровень  6.Водяной уровень  7.Карандаш |
|  | **17.Вопрос**  **Художественная обработка древесины** | **ответ №1**  1.Орнаментное изображение  2.Инструктированный рисунок  3.Узорчатый рисунок из металлических жилок  4.Блочная мозаика 5.Украшение домов резьбой  6.Художественная резьба посуды  7.Геометрическая резьба  8.Выжигание по дереву | **ответ №2**  1.Орнаментное изображение  2.Инструктированный рисунок  3.Художественные изделия из проволоки  4.Чеканка на резиновой прокладке  5.Украшение домов резьбой  6.Художественная резьба посуды  7.Геометрическая резьба  8.Выжигание по дереву | **ответ №3**  1.Орнаментное изображение  2.Инструктированный рисунок  3.Художественные изделия из проволоки  4.Блочная мозаика  5.Украшение домов резьбой  6.Художественная резьба посуды  7.Геометрическая резьба  8.Выжигание по дереву |