**Задания школьного этапа Всероссийской Олимпиады школьников**

**по технологии (технический труд) 5 класс**

**Теоретическая часть, максимальное кол-во баллов 15 баллов: 9б вопросы+6б твор. задание**

|  |
| --- |
| **Задание 1.** Отметьте правильный ответ. Технология-это… а. список оборудования для выполнения работы; б. знания, наука о преобразовании (обработке) материалов, энергии, информации; в. набор чертежей для выполнения работы; г. перечень материалов для изготовления изделий.  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Задание2.** На каком рисунке изображена правильная разметка?http://olymp74.ru/images/view.php?id=60341d8e56d2a4fb8f33c607b973884bd9309deddd86640f219c3e678a400440  |
|  |
|  |
|  |
| **Задание 3**. Отметьте правильные ответы: К технологической документации относятся: а. фотографии; б. технологические карты; в. чертежи; г. описание изделия.  |
| **Задание 4.** Отметьте правильные ответы:К лиственным породам древесины относится: |
|  а. береза б. тополь в. ольха г. лиственница |
|  |
|  |
|  |
| **Задание 5.** Отметьте правильные ответыК наиболее мягким породам древесины из перечисленых ниже деревьев относятся: а. сосна; б. липа; в.дуб; г. тополь.  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Задание 6.** Отметьте правильный ответНаглядное объемное изображение предмета, выполненное от руки с соблюдением пропорций и указанием размеров и материала называется: |
|  а. эскиз б. технический рисунок в. чертеж г. развёртка |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Задание 7.** Отметьте правильный ответИз какого материала изготавливают изделия в столярной мастерской? а. из металла б. из древесины в. из древесины и металла |
|  |
|  |
| **Задание 8.** Отметьте правильный ответ Как называется документ, в котором указана последовательность выполнения операций? а. технологическая карта в. технический талон б. технический паспорт г. технический рисунок **Задание 9.**  Отметьте правильный ответВыполнение творческого проекта начинается а. с определения потребностей и возможностей проектной деятельности б. со сбора информации для выполнения проекта в. с изготовления изделий г. с выбора темы проекта**Творческое задание.** Разработать эскиз и изготовить шаблоны игрушки из древесины: а. выберите материал и обоснуйте свой выбор; б. выберите размеры заготовки; в. нарисуйте эскиз изделия и проставьте размеры; г. опишите этапы изготовления и необходимые инструменты на технологической карте; д. предложите украшение изделия. **Практическая часть, кол-во баллов 40:**- Сконструировать и изготовить разделочную доску из прямоугольной заготовки.Технические условия:1. По указанным данным разработать эскиз изделия из прямоугольной заготовки в М 1:1.
2. Материал изготовления – фанера толщиной 6 мм.
3. Габаритные размеры: 17х25 мм. Предельные отклонения размеров готовых изделий ±2 мм.
4. Все острые углы притупить и снять заусенцы
 |