ОУ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ФИО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата рождения\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Шифр\_\_\_\_\_\_\_\_\_Педагог\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| \_\_\_\_ класс Шифр\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Итог\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**Задания школьного этапа Всероссийской Олимпиады школьников**

**по технологии (технический труд) 5-6 класс**

**Теоретическая часть, максимальное кол-во баллов 20**

|  |
| --- |
| **Задание 1.** Рисунок на поверхности древесины называют: |
| а. Структурой б. Фактурой в. Текстурой г. Камбий |
|  |
|  |
|  |
| **Задание2.** На каком рисунке изображена правильная разметка?  http://olymp74.ru/images/view.php?id=60341d8e56d2a4fb8f33c607b973884bd9309deddd86640f219c3e678a400440 |
|  |
|  |
|  |
| **Задание 3**. Как узнать возраст дерева:  а. По коре б. По текстуре в. По годичным кольцам г. По количеству ветвей |
| **Задание 4.** К лиственным породам древесины не относится: |
| а. Береза б. Кипарис в. Ольха г. Лиственница |
|  |
|  |
|  |
| **Задание 5.** Основное оборудование рабочего места учащегося в столярной мастерской:  а. Столярный верстак б. Набор инструментов в. Набор материалов |
| **Задание 6.** В каком направлении располагаются зубья пилки в лобзике? |
| а. В сторону верхнего зажима (вверх) в. Не имеет значения  б. В сторону ручки (вниз) г. В сторону рамки |
|  |
|  |
|  |
| **Задание 7**. В каких единицах измерения проставляют размеры на чертежах?  а. в метрах б. в миллиметрах г. в сантиметрах |
|  |
|  |
| **Задание 8.** Наглядное объемное изображение предмета, выполненное от руки с указанием размеров и материала, называется: |
| а. Эскизом б. Техническим рисунком в. Чертежом г. Развёрткой |
|  |
|  |
|  |
| **Задание 9.** При каком масштабе изображение увеличено? |
| а. М 1:1 б. М 2:2 в. М 1:2 г. М 2:1 |
|  |
| **Задание 10**. Древесину заготавливают:  а. Лесничества б. Деревообрабатывающая промышленность  в. Лесхозы г. Цепные пилы |
| **Задание 11.** Выберите ответ, в котором указаны только хвойные породы древесины  а. Сосна, ель, пихта, лиственница, кедрб. Ель, осина, сосна, лиственница, дуб  в. Кедр, тополь, лиственница, ясень, сосна |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Задание 12.** Вспомогательный инструмент для чистовой обработки деталей из древесины называют: |
| а. Рашпиль б. Скребок в. Шлифовальная шкурка г. Рубанок |
|  |
|  |
| **Задание 13.** Из какого материала изготавливают изделия в столярной мастерской?  а. Из металла б. Из древесины в. Из древесины и металла |
|  |
|  |
| **Задание 14.**  К разметочному инструменту не относится:  а. Циркуль б. Чертилка в. Угольник г. Зубило  **Задание 15.**  Вспомогательный инструмент, для фиксации заготовки при пилении?  а. Наковальня б. Правильная плита в. Верстак г. Зажим    **Задание 16.** Как называется кусок древесины, из которого изготовляются детали?  а. Материал б. Заготовка в. Древесина    **Задание 17.** Что называется шаблоном?  а. Эскиз детали б. Чертеж детали в. Пластина, очертания которой соответствуют контуру детали  **Задание 18.**  Как называется документ, в котором указана последовательность выполнения операций?  а. Технологическая карта в. Технический талон  б. Технический паспорт г. Технический рисунок  **Задание 19.**  Выполнение 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  **Задание 20.**  Как называется это приспособление для пиления  а. Упорhttps://cdn2.arhivurokov.ru/multiurok/html/2018/03/14/s_5aa8924ea3b26/857836_3.png  б. Стусло  в. Подкладная доска  **Практическая часть, кол-во баллов 20:**  - Заправить лобзик;  - Сделать разметку на фанере |