**Пояснительная записка.**

**Технология. Входной контроль.**

**6класс**

**Назначение КИМ** – оценить уровень общеобразовательной подготовки по технологии обучающихся 6 класса. КИМ предназначены для стартового контроля по технологии.

**Форма работы –** тест

**Структура работы:**

Каждый вариант работы включает в себя контролируемые элементы содержания тем школьного курса технологии 5 класса.

В работе представлены 2 варианта КИМов.

Приоритетом при конструировании КИМ является необходимость проверки предусмотренных стандартом видов деятельности (с учетом ограничений в условиях письменной проверки знаний и умений учащихся): усвоение понятийного аппарата курса технологии, овладение методологическими знаниями, применение их на практике.

**Критерии оценивания**:

Задание с выбором ответа считается выполненным, если выбранный школьником номер ответа совпадает с верным ответом. Оценивается 1 баллом.

|  |  |
| --- | --- |
| **Отметка** | **% от максимального количества баллов** |
| «2» | 0 – 49 % |
| «3» | 50 – 69 % |
| «4» | 70 – 90 % |
| «5» | 91 % и более |

**Время выполнения** – 40 минут.

**1 вариант**

1.Как называется графическое изображение детали, выполненное с помощью чертёжных инструментов в заданном масштабе?  
1) чертёж;  
2) эскиз;  
3) технический рисунок.

2.Какая порода древесины является самой твёрдой из указанных?  
1) липа;  
2) осина;  
3) дуб;  
4) ольха.

3.С помощью какого инструмента можно разметить на заготовке из древесины прямой угол (угол 90о)?  
1) линейка;  
2) столярный угольник;  
3) рейсмус.

4.Какой инструмент применяется для ручного сверления древесины?  
1) коловорот;  
2) ручная дрель;  
3) все перечисленные инструменты.

5.Какой верстак предназначен для ручной обработки металла.  
1) слесарный;  
2) столярный.

6.Какой сплав металла относится к группе «чёрных металлов»?  
1) бронза;  
2) латунь;  
3) чугун;   
4) дюралюминий.

7. Какой инструмент применяется при ручном резании кровельной стали и жести?   
1) кернер;  
2) слесарные ножницы;  
3) клещи.

8. Какой этап отсутствует в творческом проекте?  
1) подготовительный;  
2) технологический;  
3) заключительный;  
4) финишный.

*9.*Как называется профессия рабочего, занятого ручной обработкой древесины?  
1) слесарь;  
2) столяр;  
3) токарь.

**2 вариант**

1. Как называется графическое изображение детали, выполненное с помощью чертёжных инструментов в заданном масштабе?  
1) чертёж;  
2) эскиз;  
3) технический рисунок.

2. Какие породы древесины относятся к хвойным?  
1) дуб, берёза, клён;  
2) лиственница, сосна, ель;  
3) липа, осина;  
4) ольха, тополь.

3.Как называется профессия рабочего, занятого ручной обработкой древесины?  
1) слесарь;  
2) столяр;  
3) токарь.

4.Какой инструмент предназначен для окончательного чистового строгания?  
1) шерхебель;  
2) рубанок;  
3) шлифовальная шкурка.

5.Какой инструмент применяется для ручного сверления древесины?  
1) коловорот;  
2) ручная дрель;  
3) все перечисленные инструменты.

6.Каким слоем цветного металла покрыта белая жесть?  
1) цинк;  
2) олово;  
3) алюминий.

7.Какое приспособление устанавливается на крышке слесарного верстака предназначенное для закрепления обрабатываемой заготовки или детали?  
1) зажим;  
2) струбцина;  
3) слесарные тиски.

8.В какую сторону должен быть направлен наклон зубьев пилки в лобзике?  
1) в сторону ручки (вниз);  
2) к верхнему зажиму (вверх).

9.Какой этап отсутствует в творческом проекте?  
1) подготовительный;  
2) технологический;  
3) заключительный;  
4) финишный.

**Ключи**

**1 вариант**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| **1** | **3** | **2** | **3** | **1** | **3** | **2** | **4** | **2** |

**2 вариант**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| **1** | **2** | **2** | **2** | **3** | **1** | **3** | **1** | **4** |