Промежуточная аттестация по труду (технологии) (мальчики) за 1 полугодие 6 класса

«Техника и техническое творчество»

Промежуточная аттестация состоит из 2 частей:

1. Проверки теоретических знаний в формате теста
2. Практического задания.

Время промежуточной аттестации – 45 мин

Структура работы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Задание | | Время на выполнение  задания | Форма проведения | Проверяемые умения |
| 1. | Тест | 15 мин | Письменный ответ на  вопросы | * называть и характеризовать актуальные технологии производства и обработки материалов * следовать технологии, в том числе в процессе изготовления субъективно нового продукта * выполняет эскизы механизмов * планирование (разработку) материального продукта в соответствии с задачей собственной   деятельности |
| 2. | Практическое  задание №1 | 15 мин | Письменное описание процесса изготовления изделия |
| Практическое задание №2 | 15 мин |

ТЕСТ

1. **К энергетическим машинам относятся:**

*Отметьте знаком «+» правильные ответы*

1. - токарные станки;



1. - электродвигатель;
2. - двигатели внутреннего сгорания автомобилей;
3. - автомобили.
4. **К механизмам относятся:**

*Отметьте знаком «+» правильные ответы*

1. - электродвигатели;



1. - зубчатые передачи;
2. - обычные слесарные тиски;
3. - паровые машины.
4. **Для производства биотоплива используется:**

*Отметьте знаком «+» правильный ответ*

1. - каменный уголь;



1. - газ;
2. - нефть;
3. - древесные стружки и опилки.
4. **В вертикально-фрезерном станке для приведения во вращательное движение сверла, как правило, используется передача**

*Отметьте знаком «+» правильный ответ*

1. - зубчатая;



1. - ременная;
2. - реечная;
3. - фрикционная.
4. **Назовите элементы доски**

1-

2-

3-

4-

1. **Какой инструмент применяют при строгании?**

*Отметьте знаком «+» правильный ответ*

1. - шерхебель, рубанок;



1. - рубанок;
2. - шерхебель.
3. **В основе действия исторически самого первого сложного вида оружия – лука лежит свойства древесины:**

*Отметьте знаком «+» правильный ответ*

1. - прочность;



1. - гибкость;
2. - твёрдость;
3. - упругость.
4. **Разъёмные столярные изделия выполнены:**

*Отметьте знаком «+» правильные ответы*

1. - на гвоздях;



1. - на клею;
2. - на шурупах;
3. - на винтах.
4. **К видам художественной обработки древесины относятся:**

*Отметьте знаком «+» правильные ответы*

1. - пропильная резьба;



1. - выжигание;
2. - покраска;
3. - контурная резьба.
4. **К черным металлам и сплавам относятся:**

*Отметьте знаком «+» правильные ответы*

1. - бронза;



1. - латунь;
2. - сталь;
3. - чугун.
4. **В стали Ст40 содержится:**

*Отметьте знаком «+» правильный ответ*

1. - 40% углерода;



1. - 4% углерода;
2. - 0,4% углерода;
3. - 0,04% углерода.
4. **К видам слесарной обработки металла относятся:**

*Отметьте знаком «+» правильные ответы*

1. - рубка металла;



1. - покраска изделия;
2. - резание металла ножовкой;
3. - лакирование изделия.
4. **Как называется свойство металла восстанавливать свою форму после прекращения действия сил?**

*Отметьте знаком «+» правильный ответ*

1 -



2 - ;

3 - пластичность

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Задание №1 Изобразите принципиальную схему карманного фонарика с выключателем

Задание №2 Опишите процесс изготовления указки Последовательность выполнения

1. Выберите материал и обоснуйте свой выбор
2. Укажите размеры заготовки
3. Предложите способ художественной отделки изделия
4. Нарисуйте эскиз изделия и расставьте размеры