Муниципальное образовательное учреждение

общеобразовательная школа № 176

Канавинский район

г. Нижнего Новгорода

**Методическая разработка по теме:**

**«Сведения по материаловедению. Элементы графической грамоты»**

Дидактический материал

по технологии

для учащихся 7 классов

Представлена

учителем технологии

высшей категории

Ефимовым Г.В.

г. Нижний Новгород

2011

|  |
| --- |
| 1. **ВОПРОС.**

Какая схема технологического процесса изготовления слесарного молотка верна?**ОТВЕТЫ.**1. прокат поковка резание закалка сборка
2. прокат закалка поковка резание сборка
3. прокат резание закалка поковка сборка
 |

|  |
| --- |
| 1. D:\Users\Анрей\Desktop\Аттестация папа\Методразработка 2011\1 - копия (2).jpg**ВОПРОС.**

Какое свойство сталиопределяют потакой схеме?**ОТВЕТЫ.**1. Прочность
2. Твердость
3. Упругость
 |

|  |
| --- |
| 1. **ВОПРОС.**

**D:\Users\Анрей\Desktop\Аттестация папа\Методразработка 2011\1 - копия.jpg**Как называется эта деталь?**ОТВЕТЫ.** 1. Штифт 2. Шпонка 3. Шпилька
 |

|  |
| --- |
| 1. **ВОПРОС.**

Какое слово следует убрать из следующего перечня:**квадрат, рельс, швеллер, тавр, болт, уголок?****ОТВЕТЫ.** 1. Болт 2. Квадрат 3. Рельс
 |

|  |
| --- |
| 1. **ВОПРОС.**

Для изготовления какой детали используются метчики?**ОТВЕТЫ.** 1. D:\Users\Анрей\Desktop\Аттестация папа\Методразработка 2011\2 - копия.jpg2 3
 |

|  |
| --- |
| 1. **ВОПРОС.**

Объяснить запись марки стали **«Y10A»**.**ОТВЕТЫ.** 1. **Y** – упругая сталь

**10** – содержание углерода 0,1%**А** – сталь улучшенного качества1. **Y** – углеродистая сталь

**10** – содержание углерода 1,0%**А** – сталь улучшенного качества1. **Y** – углеродистая сталь

**10** – содержание углерода 10%**А** – антикоррозийная сталь |

|  |
| --- |
| 1. **ВОПРОС.**

Основой режущей части инструмента является ……**ОТВЕТЫ.** 1. острый угол.
2. сталь повышенной твердости.
3. клин.
 |
| 1. **ВОПРОС.**

Какое слово лучше добавить к списку:**ножовка, зубило, метчик, сверло, напильник?****ОТВЕТЫ.** 1. Молоток
2. Штангенциркуль
3. Плашка
 |

|  |
| --- |
| 1. **ВОПРОС.**

Какая резьба является метрической? **I II III IV****D:\Users\Анрей\Desktop\Аттестация папа\Методразработка 2011\3 - копия.jpg**  **ОТВЕТЫ.**1. **I и III**
2. **II**
3. **II и IV**
 |

|  |
| --- |
| 1. **ВОПРОС.**

Три человека работают на заводе. К кому из них предъявляются более высокие требования по точности обработки материалов? **ОТВЕТЫ.**1. К слесарю – ремонтнику
2. К слесарю – инструментальщику
3. К слесарю – жестянщику
 |