
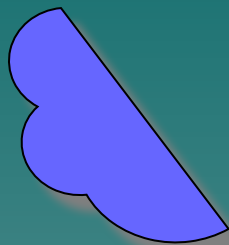



# Сборочные чертежи

1. Виды соединений деталей.
  2. В зависимости от какой величины определяют относительные размеры болтового соединения ?
  3. Что означает эта запись: Болт М 20х1,25х60?
  4. Для чего предназначена шпонка?
  5. Для чего предназначен штифт и чем удобно штифтовое соединение?
- 

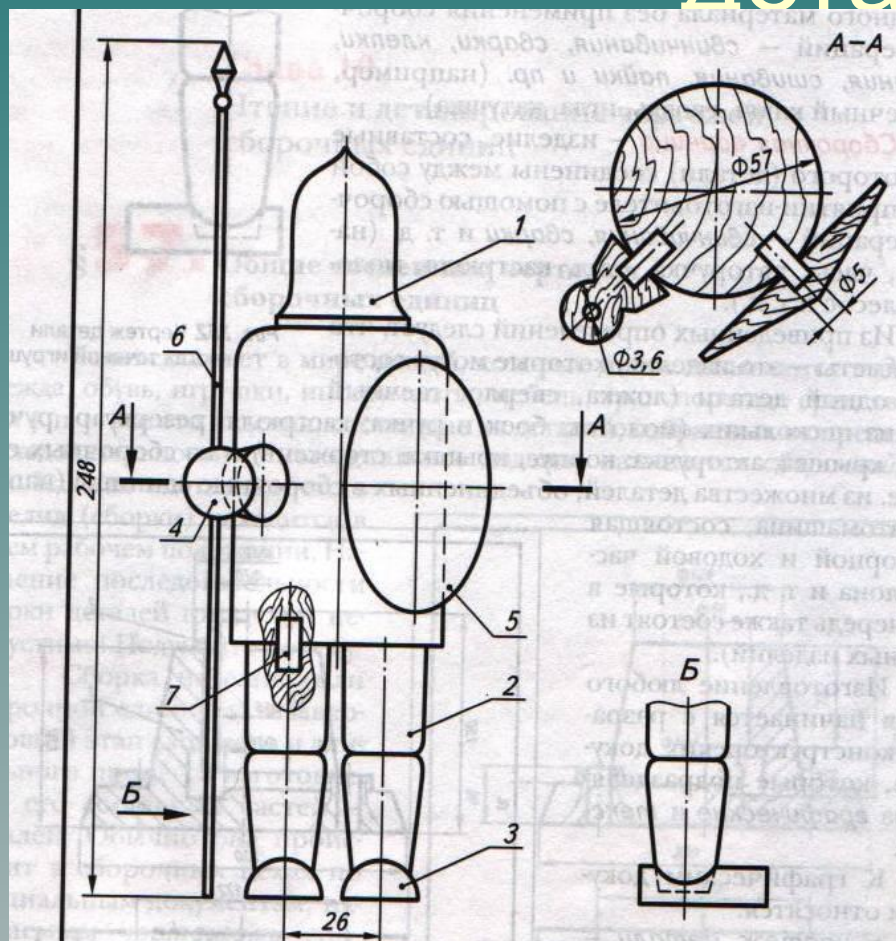


# Общие сведения о сборочных чертежах изделий.

Человек живет в мире  
вещей, которые иначе  
называют ***изделиями.***

A stylized, layered silhouette of a mountain range in shades of teal and blue, located at the bottom right of the slide.

На сборочном чертеже изделие изображают в собранном виде со всеми входящими в него деталями.



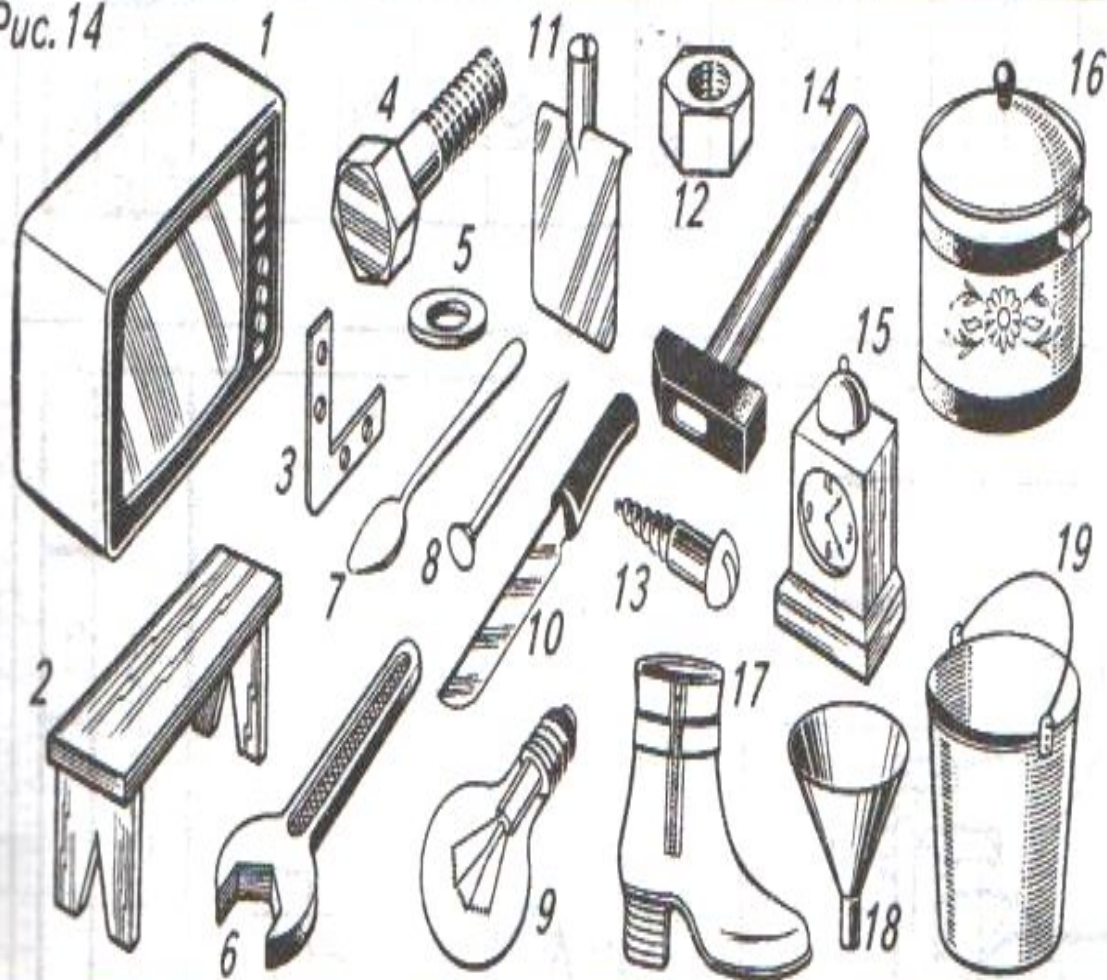
| Поз.     | Наименование | Кол.  | Матер.                             | Примеч. |
|----------|--------------|-------|------------------------------------|---------|
| 1        | Туловище     | 1     | Дерево                             |         |
| 2        | Нога         | 2     | Дерево                             |         |
| 3        | Ступня       | 2     | Дерево                             |         |
| 4        | Рука         | 1     | Дерево                             |         |
| 5        | Щит          | 1     | Дерево                             |         |
| 6        | Копье        | 1     | Дерево                             |         |
| 7        | Нагель       | 4     | Дерево                             |         |
| Чертил   |              |       | Токарная игрушка<br>"Русский воин" |         |
| Проверил |              |       |                                    |         |
| Школа №  |              | класс |                                    | №       |

**Сборочная единица**- изделие, составные части которого подлежат соединению между собой на предприятии-изготовителе с помощью сборочных операций: свинчивания, клепки, сварки...

**Упражнение 1.**

1. Проанализировать изделия (рис. 14).
2. Классифицировать их и записать номер каждого изделия в таблицу деталей или сборочных единиц.

Рис. 14



ДЕТАЛИ

СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ

Спецификация- таблица,  
содержащая основные данные о  
деталях, входящих в изделие.

| Поз.     | Наименование | Кол. | Матер.                             | Примеч. |
|----------|--------------|------|------------------------------------|---------|
| 1        | Туловище     | 1    | Дерево                             |         |
| 2        | Нога         | 2    | Дерево                             |         |
| 3        | Ступня       | 2    | Дерево                             |         |
| 4        | Рука         | 1    | Дерево                             |         |
| 5        | Щит          | 1    | Дерево                             |         |
| 6        | Копье        | 1    | Дерево                             |         |
| 7        | Нагель       | 4    | Дерево                             |         |
| Чертил   |              |      | Токарная игрушка<br>"Русский воин" |         |
| Проверил |              |      |                                    |         |
| Школа №  | класс        |      |                                    | №       |

|          |              |  |                      |           |         |
|----------|--------------|--|----------------------|-----------|---------|
| Поз.     | Наименование |  | Кол.                 | Материал  | Примеч. |
| 1        |              |  |                      |           |         |
| 2        |              |  |                      |           |         |
| 3        |              |  |                      |           |         |
| Чертил   |              |  | НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ |           |         |
| Проверил |              |  |                      |           |         |
| Школа    | Кл.          |  | Дата                 | № задания |         |

Dimensions: 10, 10, 7, 7, 7, 8, 10, 10, 25, 25, 25, 25, 30, 15, 22, 20, 20, 145.