***Действия:***

1. Моделируемая система «Собрать шкаф».

2. Список объектов:

1. Набор комплектующих шкафа.
2. Схема сборки шкафа.
3. Нормы безопасности по сборке и использованию шкафов.
4. Собранный шкаф
5. Набор инструментов.
6. Детали для сборки каркаса.
7. Детали для сборки фасада и ручек.
8. Детали для сборки полок и ящиков.
9. Шкаф с установленными полками и ящиками.
10. Шкаф с установленными фасадами и ручками.
11. Собранный каркас шкафа.
12. Гвозди.
13. Шуруповерт.
14. Предварительно собранный каркас шкафа.
15. Группы объектов:

Набор комплектующих шкафа.

Детали для сборки каркаса.

Детали для сборки фасада и ручек.

Детали для сборки полок и ящиков.

Схема сборки шкафа.

Гвозди.

Шуруповерт.

Набор инструментов.

Предварительно собранный каркас шкафа.

Шкаф с установленными полками и ящиками.

Шкаф с установленными фасадами и ручками.

Собранный каркас шкафа.

Собранный шкаф.

Нормы безопасности по сборке и использованию шкафов.

1. Перечислим функции, которые должны выполняться в рамках моделируемой системы.

Проверить наличие необходимых комплектующих.

Собрать каркас шкафа.

Установить ручки и фасады.

Установить полки и ящики.

Проверить качество сборки шкафа.

1. Объединим сходные функции в группы.

Проверить наличие необходимых комплектующих.

Собрать каркас шкафа.

Установить ручки и фасады.

Установить полки и ящики.

Проверить качество сборки шкафа.

Список вопросов, на которые должна отвечать модель «Собрать шкаф Это:

* 1. Какие инструменты необходимы для сборки шкафа?
  2. Какие комплектующие необходимы для сборки шкафа?
  3. На каком этапе/этапах необходимо соблюдать нормы безопасности по сборке и использованию шкафов?
  4. Какова должна быть последовательность действий при сборке шкафа?
  5. Кто участники процесса сборки шкафа?

Цель:Собрать шкаф.

Точка зрения: сборщик мебели.