УЧЕБНОЕ РУКОВОДСТВО

Подготовка задания из выбранной иллюстрации

Выбирайте содержимое задания с помощью принадлежности к слоям и параметра «Вывод», сохраняя весь дизайн.

Это руководство переведено с помощью ИИ. Сверяйте важные инструкции с оригиналом на английском языке.

Практическая работа с программой

Оставьте выбранным **Нет машины** и не подключайтесь. В этих файлах сохранены примерные значения операций для «Предварительного просмотра» в программе. Это не проверенные настройки для материалов. Ссылки на профили станка удалены из копий для учащихся.

Иллюстрация	Задание
Показана, вывод отключен	Только цель, вывод включен

Одного выделения недостаточно, чтобы отфильтровать это задание. Планируемое содержимое определяется принадлежностью к слоям и параметром «Вывод».

1. Откройте **selection-start.lzrproj** и проверьте «Предварительный просмотр» при отключенном параметре «Показывать перемещения». Все три фигуры изначально находятся в «Иллюстрации», слой «Задание» пуст.

2. Закройте «Предварительный просмотр» и с помощью списка объектов выберите **Целевой круг**. Проверьте его имя и размеры **16 x 16 mm** в свойствах.

3. Измените только его **Слой**, переместив объект из «Иллюстрации» в «Задание». Две пластины остаются в «Иллюстрации», геометрия круга сохраняется.

4. Выберите «Иллюстрацию» на панели слоев. Отключите ее основной «Вывод» рядом с параметром «Показать», оставив оба слоя видимыми.

5. Оставьте основной «Вывод» слоя «Задание» и «Вывод» операции включенными. Снова откройте «Предварительный просмотр» при отключенном параметре «Показывать перемещения»: должен остаться только круг.

6. Проверьте, что список объектов по-прежнему содержит все три объекта. Сохраните отдельную копию и сравните ее с **selection-finished.lzrproj**.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА

Самостоятельная практика

Откройте **selection-practice.lzrproj**. Переместите только **Целевой эллипс** в «Задание», оставьте «Иллюстрацию» видимой, отключив основной «Вывод», и проверьте «Предварительный просмотр».

☐ Сохраните геометрию всех объектов и оставьте две пластины в «Иллюстрации».

☐ Сохраните отдельную копию и сравните ее с selection-practice-answer.lzrproj.

Ограничивает ли одно выделение эллипса задание только этим объектом?

В каком слое должен находиться эллипс?

Нужно ли удалять остальные элементы иллюстрации?

Сохраните сопоставимость

Сохраните предоставленный исходный файл без изменений. Перед открытием ответа отдельно сохраните собственный результат.

ОТВЕТЫ С ПОЯСНЕНИЯМИ И ФАЙЛЫ

Ответы с пояснениями и файлы

Результат практики
Целевой эллипс находится в «Задании». «Иллюстрация» остается видимой, но исключена основным «Выводом». «Вывод» операции и основной «Вывод» слоя «Задание» остаются включенными.

Выделение и вывод
Выделенный объект является объектом, выбранным для редактирования. В этом упражнении для ограничения плана используются «Вывод» и принадлежность к слою.

Редактируемый дизайн
Сохраните пластины. Они остаются в проекте для последующего редактирования, но не входят в это задание.

selection-finished.lzrproj
Сохраненная демонстрационная настройка, а не готовый физический результат.

selection-practice-answer.lzrproj
После попытки сравните сохраненные поля и иллюстрацию.

selection-practice.lzrproj
Самостоятельный исходный файл для этого урока.

selection-start.lzrproj
Выполните показанную настройку.

Повторно проверьте позиционирование после изменения состава включенной иллюстрации. Габариты всего задания, используемые якорем, могут измениться.

Соответствует элементам управления Beam Bench 0.2.37 и, где применимо, исправленному завершению. В более поздних версиях расположение панелей может отличаться.