



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«МИРЭА – Российский технологический университет»

РТУ МИРЭА

Институт информационных технологий (ИИТ)
Кафедра инструментального и прикладного программного обеспечения
(ИиППО)

ОТЧЕТ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
по дисциплине «Моделирование сред и разработка приложений виртуальной
и дополненной реальности»

Практическое занятие № 1

Студент группы *ИКБО-50-23, Павлов Н.С.*

(подпись)

Ассистент *Тюшкевич Н.М.*

(подпись)

Отчет представлен «__» _____ 202__ г.

Москва 2025 г.

Результат работы:

Из стандартный примитивов типа Mesh (кубы, цилиндр и обезьяна) был смоделирован стул (рис. 1). Произведено редактирование объектов, для изменения их геометрии и настроены точки привязки

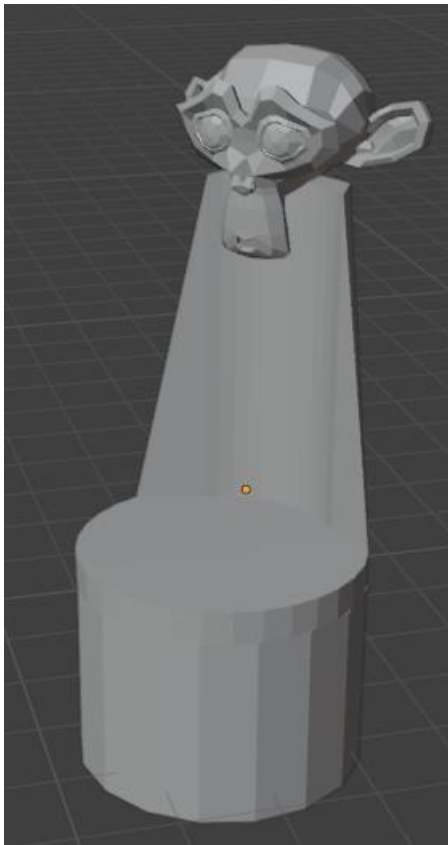


Рисунок 1 – Модель стула

Из нескольких стандартных примитивов, с применением модификаторов Ремеш, Подразделение и Сглаживание (рис. 3) был сконструирован стол. Из смоделированных ранее объектов была выстроена сцена (рис. 2)

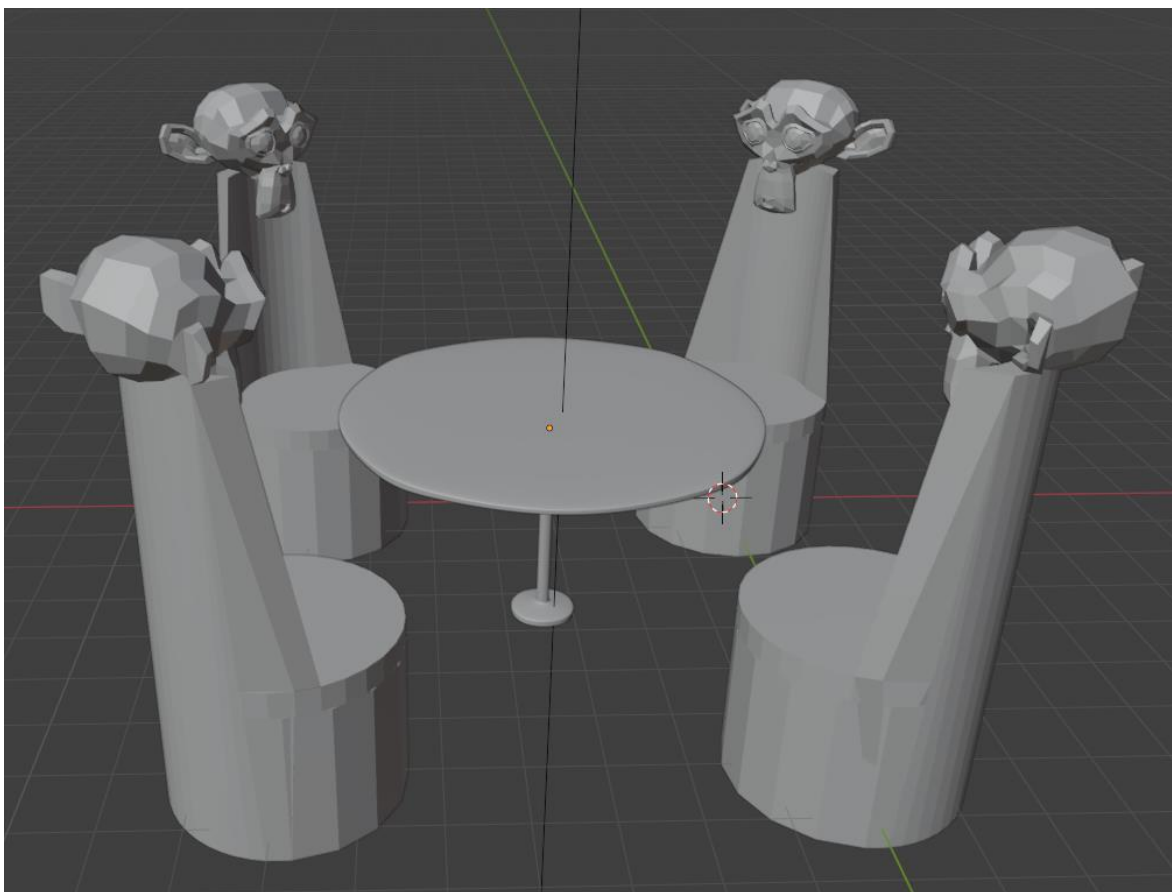


Рисунок 2 – Сцена со стульями и столом с модификаторами

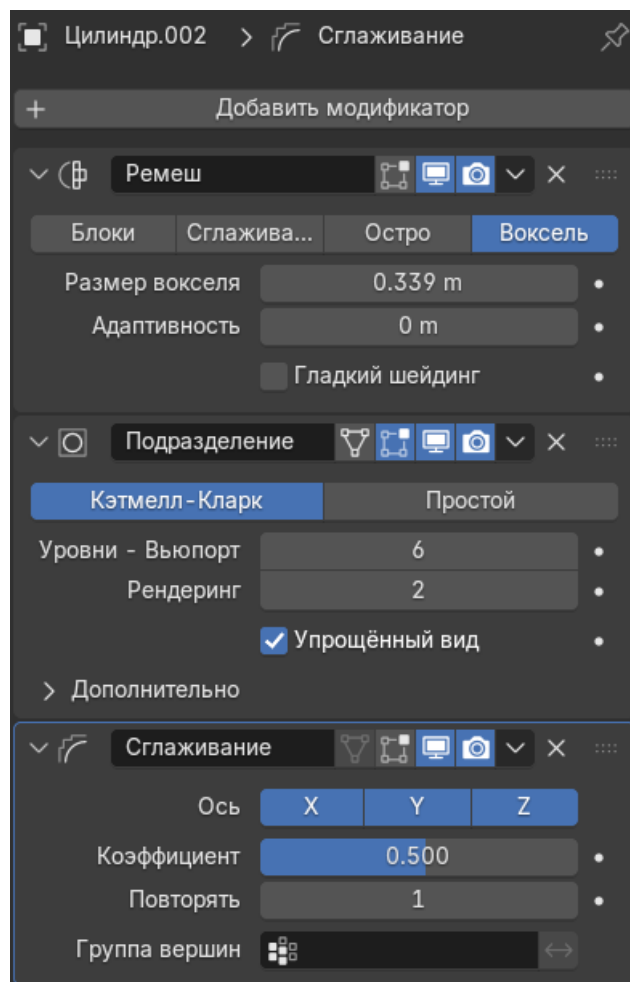


Рисунок 3 – Используемые модификаторы