



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)

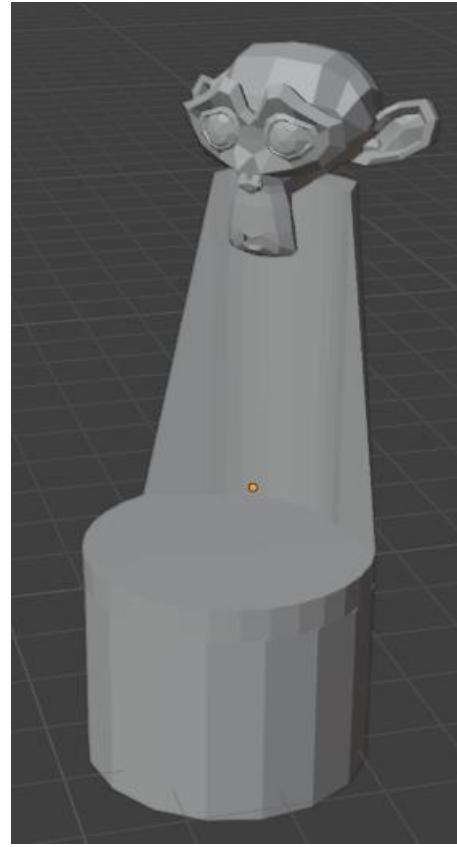
## Отчет представлен

« » 202 Г.

Москва 2025 г.

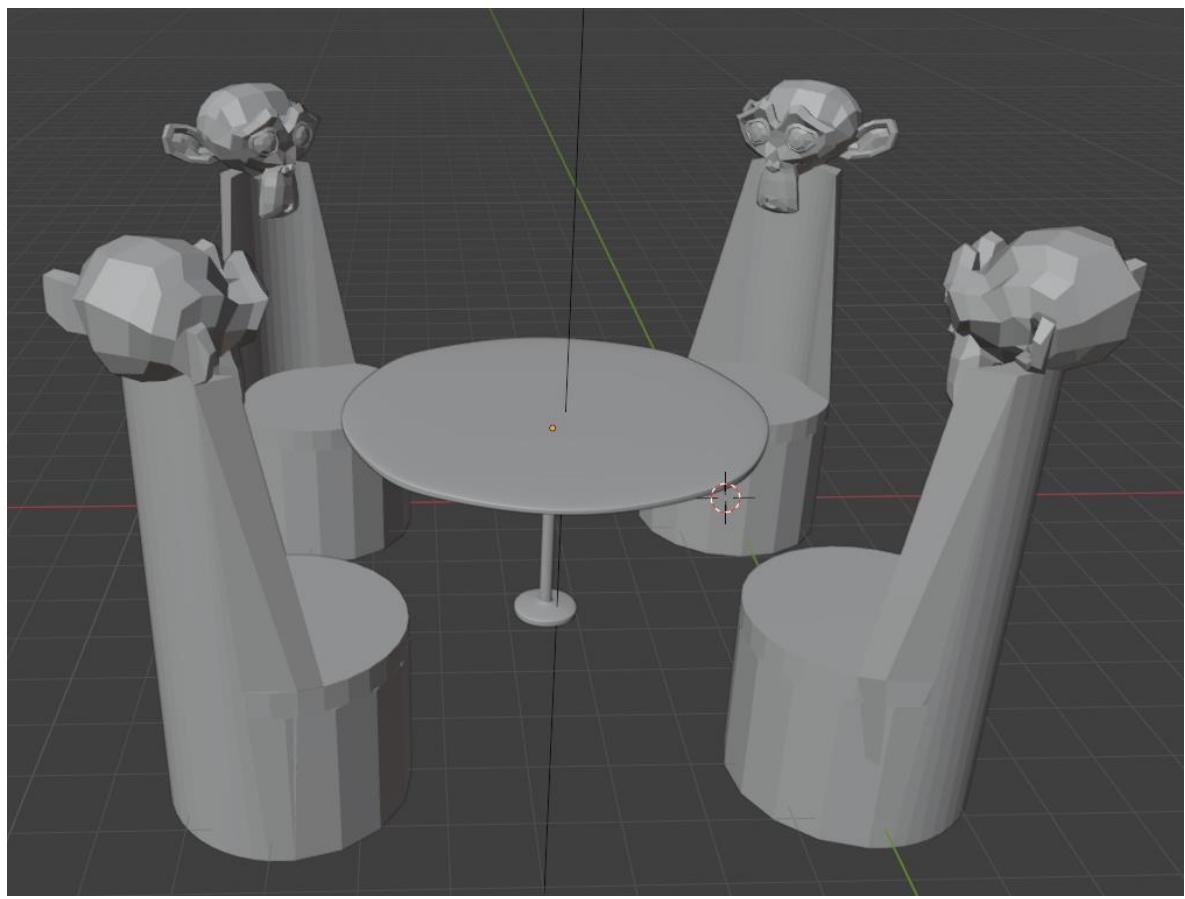
## **Результат работы:**

Из стандартных 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 стул. Из смоделированных ранее объектов была выстроена сцена (рис. 2)



**Рисунок 2 – Сцена со стульями и столом с модификаторами**

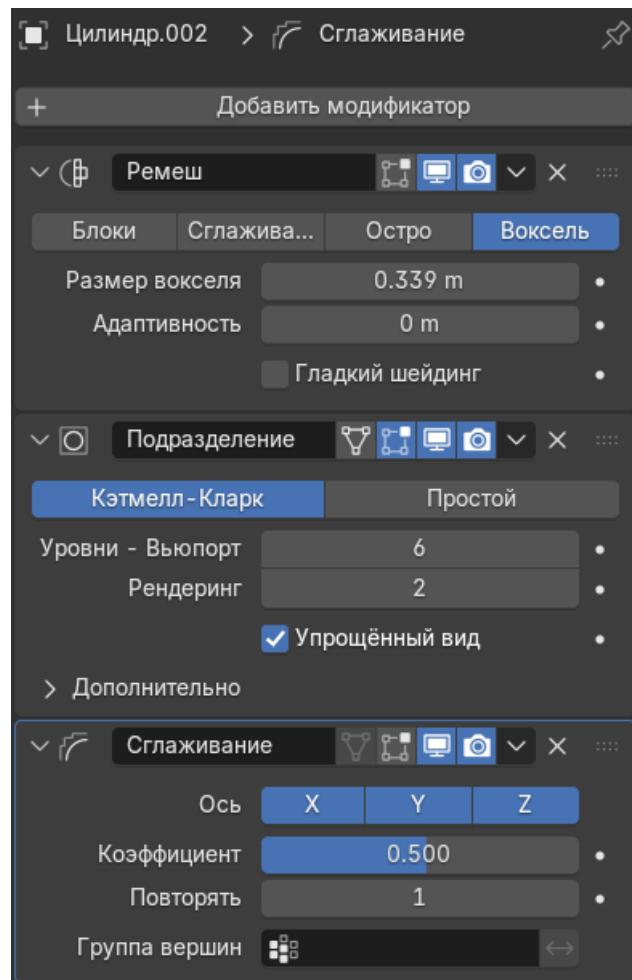


Рисунок 3 – Использованные модификаторы