

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«МИРЭА – Российский технологический университет»

РТУ МИРЭА

ОТЧЕТ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ

по дисциплине «Моделирование сред и разработка приложений виртуальной и дополненной реальности»

Практическая работа № 1

Студент группы	ИКБО-50-23, Враженко Д.О.	
		(подпись)
Ассистент	Тюшкевич Н.М.	
		(подпись)
Отчет представлен	«»202г.	

Из простых объектов (куб) с изменением их пропорций была собрана табуретка.

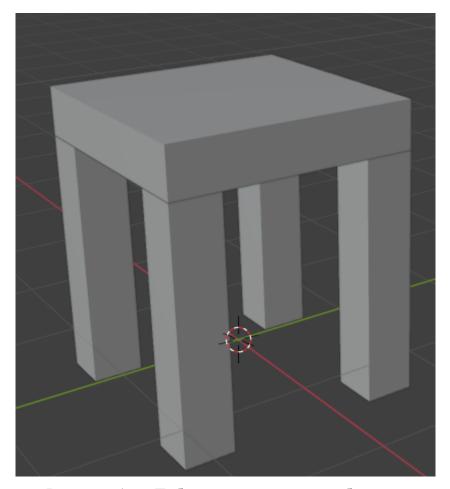


Рисунок 1 — Табуретка из простых объектов

Полученная табуретка была объединена в один объект после чего к ней была добавлена спинка, собранная из простых объектов (куб) с изменением их пропорций.

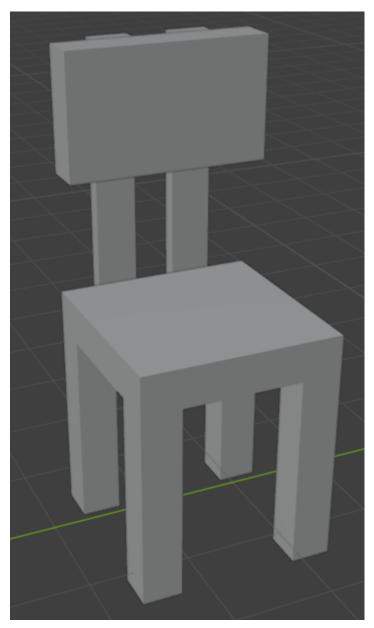


Рисунок 2 — Стул из готовой табуретки и спинки из простых объектов

После этот стул был объединен в один объект. На сидушку стула была положена голова Сюзанны, а на его спинку были поставлены две маленькие копии собранного стула.

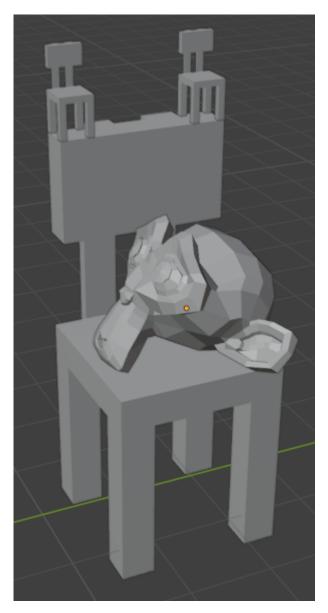


Рисунок 3 — Итоговый стул

С использованием модификаторов «Фаска» и «Ремеш» полученный стул был изменен, из-за чего он стал более гладким.



Рисунок 4 — Стул с модификаторами