



## Blender Express: основы 3D-моделирования и подготовки к 3D-печати

Хочешь научиться создавать 3D-объекты с нуля и готовить их к реальной печати?  
Приходи на экспресс-курс от 3Wave — всего за 60 часов ты освоишь базу, с которой можно уверенно двигаться дальше.

**Формат обучения:**

Занятия проходят **2 раза в неделю — по средам и воскресеньям**, по **4 академических часа** за урок.

Старт курса: **28 мая**





## Программа курса:

### I. Знакомство с программой Blender (4 акад. ч)

- Где и как скачать Blender
- Интерфейс программы
- Работа с окнами
- Навигация в 3D-окне
- Меню и элементы интерфейса
- Настройки Blender

### II. Основы работы в Blender (4 акад. ч)

- Перемещение, вращение и масштабирование
- Сцены, слои и коллекции
- Структура мешей
- Выделение элементов меша
- Панель инструментов и боковая панель
- Основы топологии

### III. Моделирование (48 акад. ч)

- Ориентация трансформации
- Точки вращения и 3D-курсор
- Привязка (snapping)
- Пропорциональное редактирование
- Оверлеи и режимы отображения в 3D-виде
- Генерирующие модификаторы
- Деформирующие модификаторы
- Практика моделирования
- Основы скульптинга
- Разбор типичных ошибок в 3D-моделировании

### IV. Подготовка к 3D-печати (4 акад. ч)

- Основы 3D-печати
- Экспорт моделей
- Работа со слайсером (Bambu Lab Studio)
- Подготовка модели к печати

Остались вопросы? Свяжитесь с нами!

📞 +372 5300 4579

✉️ Info@3wave.xyz

[www.3wave.xyz](http://www.3wave.xyz)

Joala 24, Narva

