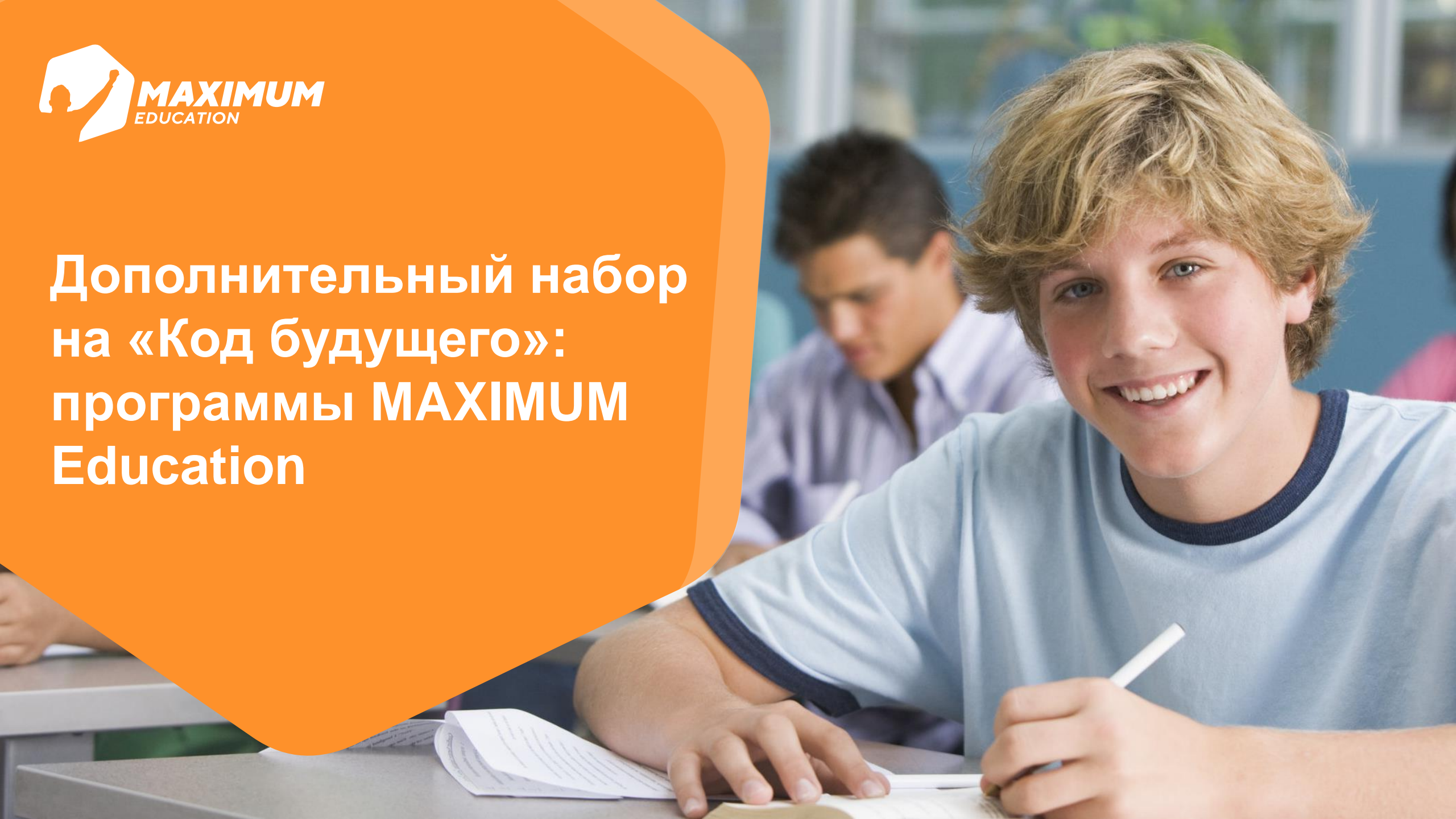




Дополнительный набор  
на «Код будущего»:  
программы MAXIMUM  
Education

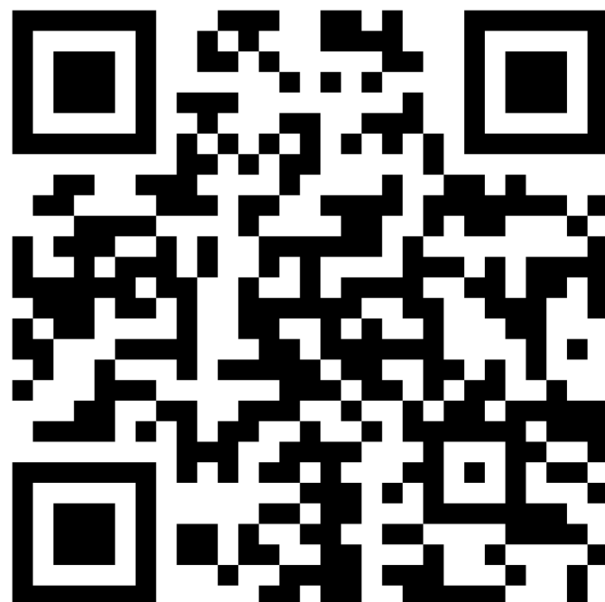


# Наши программы



- «Создаем крутую графику: уроки дизайна с нуля MAXIMUM»
- «Открой мир программирования с нуля на Python MAXIMUM»

[Ссылка на каталог с курсами](#)



## Выберите курс

Записаться можно только на один онлайн-курс



Создаем крутую графику: уроки дизайна с нуля MAXIMUM



Записаться

Подробнее



Открой мир программирования с нуля на Python MAXIMUM





Записаться

Подробнее

# Преимущества обучения у нас



 **13669** учеников уже учатся программированию и графическому дизайну в «Коде Будущего»




 Организовываем и проводим всероссийскую олимпиаду **«Путь в IT»**

 Являемся резидентами **СКОЛКОВО**

 **3%** кандидатов становятся преподавателями

# Как будут проходить занятия?









-  Длительность курса – 144 академических часа,  
4 учебных модуля (72 часа на теорию, 72 часа на практику)
-  Период обучения – конец марта – середина сентября
-  Расписание – 2 онлайн-занятия в неделю по 1,5 часа



# Как будут проходить занятия?



-  Длительность курса – 144 академических часа, 4 учебных модуля (72 часа на теорию, 72 часа на практику)
-  Период обучения – конец марта – середина сентября
-  Расписание – 2 онлайн-занятия в неделю по 1,5 часа
-  Записи занятий в личном кабинете: есть возможность повторить материал и пройти пропущенный
-  Поддержка куратора и через Telegram-бот
-  Бонусы для учеников: личный рейтинг и конкурс баллов



Код будущего. MAXIMUM Education  
5 622 subscribers

[https://t.me/maximum\\_programming](https://t.me/maximum_programming)

# Как будут проходить занятия?



<b>Занятие 1</b>  Уроки: История дизайна	Теория 1 (1 / 0)	Видео 0	ДЗ 4 (4 / 0 / 0)	Воскресенье 10.09 <b>12:00 - 13:40</b> <a href="#">Посмотреть запись</a> <a href="#">Посмотрел</a>
<b>Занятие 2</b>  Уроки: Цвет, шрифт, композиция	Теория 1 (0 / 1)	Видео 0	ДЗ 4 (0 / 0 / 4)	Воскресенье 17.09 <b>12:00 - 13:40</b> <a href="#">Посмотреть запись</a> <a href="#">Посмотрел</a>
<b>Занятие 3</b>  Уроки: Растровая графика	Теория 1 (0 / 1)	Видео 0	ДЗ 4 (0 / 0 / 4)	Воскресенье 24.09 <b>12:00 - 13:40</b> <a href="#">Онлайн-занятие</a>

На удобной платформе

# Открой мир программирования с нуля на Python MAXIMUM

Рассчитан на школьников 8-11 классов, желающих освоить основы программирования с помощью языка программирования Python, а также парсинг сайтов, создание Telegram-ботов и работу с базами данных

1

Ввод-вывод данных, условные операторы, циклы, структуры данных, функции

2

Вложенные структуры данных, генераторы, функциональное программирование, введение в ООП

3

Продолжение ООП, создание графических приложений на Tkinter и CustomTkinter

4

Парсинг XML и JSON-файлов, декораторы, создание Telegram-ботов



Открой мир  
программирования  
с нуля на Python  
MAXIMUM



# Открой мир программирования с нуля на Python



По итогам курса ученик знает:



- 1 Функции ввода-вывода данных
- 2 Условные операторы и циклы
- 3 Базовые структуры данных
- 4 Пользовательские функции
- 5 Обработка текстовых файлов
- 6 Основы ООП
- 7 Графические приложения на CustomTkinter
- 8 Телеграм-бот на pyTelegramBotAPI

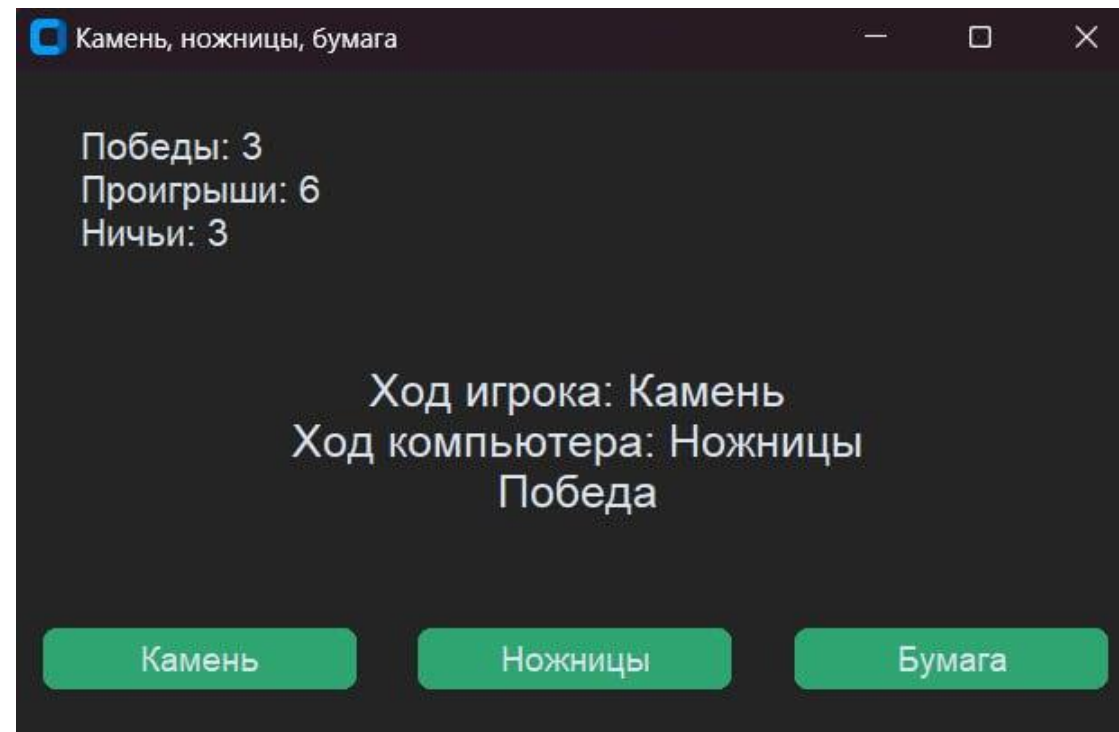
# Примеры работ на курсе



```
# ввод имени пользователя
name = input('Укажите свое имя:')
# открытие файла в режиме добавления
file = open('log_calc.txt', 'a', encoding='utf-8')
# запись в лог-файл введенного имени пользователя
file.write(f'Пользователь: {name}\n')

# цикл работы с калькулятором
while True:
    # ввод данных пользователем и вычисление результата
    try:
        # ввод двух чисел и знака операции
        num_1 = int(input('Введите первое число:'))
        oper = input('Введите операцию (+ - * / ** // %):')
        num_2 = int(input('Введите второе число:'))
        # запись в лог-файл о числе и операции
        file.write(f'Совершается операция: {num_1}{oper}{num_2}\n')
        # вычисление результата
        result = eval(f'{num_1}{oper}{num_2}')
        # обработка ошибки деления на ноль
    except ZeroDivisionError:
        # повторный ввод второго числа
        num_2 = int(input('Делить на ноль не разрешено. Введите другое число:'))
        # запись информации в лог-файл
        file.write(f'Ошибка деления на ноль. Введено новое число: {num_2}\n')
        file.write(f'Введено новое число: {num_2}\n')

1 Пользователь: Андрей
2 Совершается операция: 13+20
3 Результат: 13+20 = 33
4 Совершается операция: 20//0
5 Ошибка деления на ноль
6 Введено новое число: 13
7 Результат: 20//13 = 1
8 -----
9 Пользователь: Юля
10 Совершается операция: 7+6
11 Результат: 7+6 = 13
12 Совершается операция: 45%56
13 Результат: 45%56 = 45
14 -----
15
```



# Создаем крутую графику: уроки дизайна с нуля MAXIMUM

Рассчитан на школьников 8-11 классов, желающих освоить основы графического дизайна, UX/UI дизайна и проектирования сайтов, 3D-архитектуры

1

История дизайна, основы, растровая и векторная графика, 3D, сайты и Python

2

Графический дизайн, работа с цветом, шрифтами, композицией, фото, Python, нейросети

3

Основы 3D, создание объектов, архитектура, интерьеры, свет, рендеринг

4

Технологии верстки, общение с заказчиком, прототипирование и создание макета сайта, UX/UI

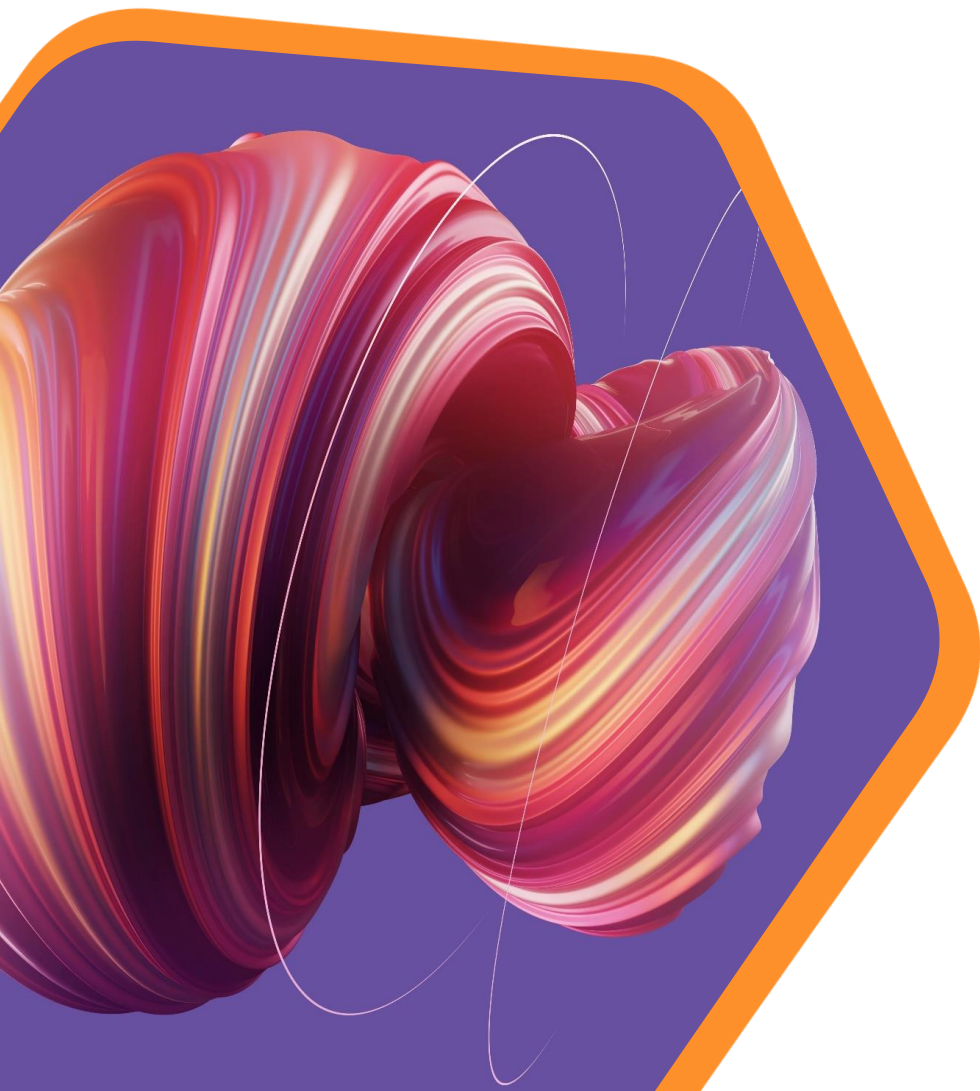


Создаем крутую  
графику: уроки  
дизайна с нуля  
MAXIMUM

# Создаем крутую графику: уроки дизайна с нуля



По итогам курса ученик знает:



- 1 История дизайна
- 2 Психология цвета, основы композиции, шрифтов
- 3 Работа в графическом редакторе GIMP и Inkscape
- 4 Прототипирование сайтов в Figma
- 5 3D-дизайн в Blender, создание архитектуры
- 6 UX/UI дизайн
- 7 Как происходит общение с заказчиком
- 8 Как применять нейросети и программирование

# Примеры работ на курсе



# Примеры работ на курсе



**1**

**Получить справку об обучении**  
В администрации школы,  
колледжа или техникума

**2**

**Оставить заявку**  
Через портал Госуслуги

**3**

**Пройти входное тестирование**  
Общее для всех учеников

**4**

**Выбрать расписание**  
И начать заниматься!

Оставь заявку на сайте,  
наши кураторы помогут







Наши курсы на портале  
Госулсуг