

ГБУДО ДТДиМ Колпинского района Санкт-Петербурга

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа

«Разработка компьютерных игр»

Методические и иные документы (презентации, раздаточный материал, макеты, модели, образцы и др. материалы при наличии), разработанные организацией для обеспечения образовательного процесса)

Тема программы	Название материала
1 год обучения	
Введение в Unity	Видеоролик «Введение в курс» Видеоролик «Установка и настройка среды»
Основы создания 2D игровых сцен в Unity	Наглядный материал «Создание игры Волшебник» Видеоролик «Создание игры Волшебник 1» Видеоролик «Создание игры Волшебник 2» Видеоролик «Создание игры Волшебник 3» Видеоролик «Создание игры Волшебник 4»
Аркадные игры	Наглядный материал «Создание игры NumberWizard UI» Видеоролик «Создание игры часть 1» Видеоролик «Создание игры часть 2» Видеоролик «Создание игры часть 3» Видеоролик «Создание игры часть 4» Видеоролик «Создание игры часть 5»
Симуляционные игры	Наглядный материал «Создание игры и создание текстового RPG» Видеоролик «Спрайты и нарратив» Видеоролик «UI» Видеоролик «Машина состояний» Видеоролик «Управление состояниями»
Игры платформеры	Видеоролик «Блок 1 Подготовка Сцены» Видеоролик «Блок 2 Горизонтальное движение» Видеоролик «Блок 3 гравитация и прыжок» Видеоролик «Блок 4 Двойной прыжок» Видеоролик «Блок 5 подбор монет» Видеоролик «Блок 6 движение платформ» Видеоролик «Блок 7 движение персонажа на платформе» Видеоролик «Блок 8 здоровье»
Разработка по техническим заданиям	Раздаточный материал «Техническое задание»
2 год обучения	
Инструменты разработки Unity3d	Видеоролик «Введение в курс» Видеоролик «Установка и настройка среды»

<p>Ведение проектов. Инструменты Визуализации.</p>	<p>Презентация «Структура компании АА и ААА» Презентация «Визуализация» Видеоролик «Blender3d введение» Видеоролик «Blender3d Работа с игровыми объектами» Видеоролик «Blender3d и импорт в Unity»</p>
<p>Ведение проектов. Игровой дизайн. Разработка RPG проекта.</p>	<p>Презентация «Игровой дизайн» Презентация «Ведение документации» Презентация «Прототип Дизайн Уровня» Видеоролик «Прототип Дизайн Уровня» Видеоролик «Модели и нарратив» Видеоролик «UI» Видеоролик «Машина состояний» Видеоролик «Управление состояниями»</p>
<p>Разработка по техническим заданиям</p>	<p>Раздаточный материал «Техническое задание»</p>