

**Аннотация к дополнительной общеобразовательной
общеразвивающей программе «Разработка VR/AR приложений:
базовый уровень»**

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Разработка VR/AR приложений: продвинутый уровень» технической направленности реализуется в рамках IT-Квантума детского технопарка «Кванториум» и направлена на развитие у обучающихся навыков блочного программирования по разработке VR/AR приложений на базовом уровне через изучение профессиональных компьютерных программ и специального оборудования. В процессе освоения программы школьники изучат основы 3D моделирования и научатся использовать панорамную камеру, очки и шлем виртуальной реальности для решения практических задач.

К концу данного курса обучающиеся познакомятся с профессиональными платформами Blender 3D, Fusion 360, Unity 3D, Unreal Engine, а также научатся создавать собственные 3D модели и VR-проекты на базовом уровне.

Объем программы: 72 часа. Занятия проводятся в очном формате 1 раз в неделю по 2 часа, продолжительность одного занятия – 40 минут.

Рекомендуемый возраст обучающихся: 12-16 лет.