

Аннотация к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «Программирование игр на продвинутом уровне на платформах Scratch и TurboWarp»

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности «Программирование игр на продвинутом уровне на платформах Scratch и TurboWarp», реализуется в IT-Квантуме детского технопарка «Кванториум» и направлена на формирование у обучающихся алгоритмических и креативных способностей по созданию компьютерных игр через изучение визуального языка программирования Scratch3 на продвинутом уровне. В процессе освоения программы школьники овладеют базовыми принципами объектно-ориентированного программирования. К концу данного курса обучающиеся смогут профессионально с соблюдением основных правил геймдизайна создавать собственные компьютерные игры, соответствующие современным стандартам.

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

Рекомендуемый возраст обучающихся: 11-13 лет.