

Аннотация

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Кванториум. Стартовый уровень (сетевая программа)» имеет техническую направленность.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа реализуется в сетевой форме. ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» является базовой организацией, ГАНОУ СО "Губернаторский лицей" является организацией участником, условия участия которой определяется на основании заключенного договора о сетевой форме реализации программ.

Обучение с использованием проектного метода в рамках базового уровня предполагает реализацию проектов, включенных во внеурочную деятельность организации-участника. Результаты проектов могут стать как самостоятельным продуктом, так и могут быть представлен в конкурсной деятельности, представляя организацию-участника.

В процессе освоения «Хайтек», обучающиеся получают знания об основах инженерии и изобретательства, сформируют навыки проектирования в САПР и создании 3D-моделей, узнают о классических технологиях обработки материала, научатся работать с простым ручным инструментом, на лазерном и аддитивном оборудовании.

Программа рассчитана на обучающихся с 13 – 15 лет.

Срок освоения общеразвивающей программы определяется содержанием программы и составляет 1 год.

Объём общеразвивающей программы: 136 часов.