

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Созданные педагогами трехмерные модели «Космической станции», с помощью облачного высокотехнологичного инструмента создания трехмерной графики Autodesk Fusion 360 позволит, по нашему мнению, повысить профессиональную компетентность педагогов в создании и использовании трехмерных моделей объемно-пространственных тел на собственном опыте и повысить качество обучения по общеобразовательному предмету «Технология».

Однако в общеобразовательной организации должны быть созданы специальные условия. Главным условием является создание материально-технической составляющей цифровой образовательной среды школы и ее программно-методического обеспечения. Актуальной проблемой общеобразовательных организаций является недостаточное количество или отсутствие высокооснащенных образовательных пространств технической направленности (в т.ч. детских технопарков «Кванториум»), которые стали бы центром развития нового спектра hard- и soft-компетенций обучающихся.

Поэтому решением данной проблемы мы видим в реализации общеобразовательной программы предмета «Технология» в сетевой форме на базе организации, имеющей высокооснащенные ученико-места [4].

По нашему мнению создание эффективного механизма взаимодействия для реализации общеобразовательной программы предметной области «Технология» в сетевой форме позволит включить школьников в процессы профориентации, технологизации, междисциплинарности через реализацию собственных конкурентоспособных проектов в области промышленного дизайна на базе организации, имеющей высокооснащенные (технологичные) ученико-места.

Северский промышленный колледж готов предложить новые направления по реализации общеобразовательных программ в сетевой форме в разных областях: промышленный дизайн, информационные технологии, Web-программирование и электромонтаж и т.д.