19 мая 2022 года на базе Одинцовской СОШ №17 УИОП прошёл мастер-класс для учителей технологии на тему «3D визуализация и проектирование интерьера детской комнаты» в программе «Столплит 3D»

Провела мастер-класс *Одинцова Юлия Васильевна, учитель технологии, черчения, ИЗО, преподаватель дизайна ГБОУ Школа №1590 города Москвы.*

*В мастер-классе приняли участие 16 педагогов из образовательных организаций городского округа Одинцово, методист по технологии УМЦ «Развитие образования» Л.В. Гаврик.*

Юлия Васильевна представила вниманию педагогов возможность проведения урока с использованием Московской образовательной электронной платформы (МЭШ). Был рассмотрен вариант работы со сценарием урока по заданной теме.

Участники мастер-класса ознакомились с интерфейсом программы «Столплит 3D», дающей возможность создавать проекты, как на основе типовой планировки квартир в многоэтажных зданиях, так и на базе самостоятельно выполненного плана. Также были рассмотрены различные способы редактирования проекта, визуализация и анимация изображения, варианты сохранения изображений на электронный носитель. Были указаны основные принципы подхода к проектированию интерьера - создание основной концепции, целостность по форме, цветовой гамме и стилю.

Используя программу «Столплит 3D», обучающиеся смогут самостоятельно проектировать различные помещения, подбирать актуальные предметы быта начиная от разнообразия люстр, ассортимента мебели: диванов, шкафов и заканчивая модульными секциями детской комнаты, визуализировать местоположение предметов в пространстве и декорировать отделку помещения (потолка, стен, пола и др.).

*Представленный материал данного мастер-класса может быть использован на уроках технологии в 5-7 классах в новом инвариантном модуле «3D моделирование, проектирование» Примерной основной образовательной программы по предметной области «Технология», а также для подготовки к соревнованиям Чемпионата WorldSkills Russia (JuniorSkills).*

