



Урок на тему: «Комната подростка. 3D проектирование и визуализация»

21.12.2023 года на базе Центра «Точка роста» прошел урок Байчоровой Л.С. по технологии в 6 классе по теме: «Комната подростка. 3D проектирование и визуализация» (интегрированный урок).

Цель урока: познакомить учащихся с программой Sweet Home 3D по созданию интерьера комнаты, делать планировку комнаты подростка с помощью ПК и создания макета. Выполнять подбор материалов, цветовое решение комнаты и организовывать рабочее место.

На уроке использовались разные формы работы: фронтальная, групповая, работа в парах, самостоятельная работа учащихся с раздаточным материалом (карточки с заданиями) и работа учащихся на компьютере.

На самостоятельной работе класс был разделен на группы. Работа состояла из двух частей. Первая часть работы, создать 3D модель комнаты школьника-подростка в программе Sweet Home 3D. При этом, каждой группе предлагался создать свою комнату, в программе для 3D моделирования Sweet Home 3D. Ученики создали свои комнаты, после этого используя в программе «вид сверху» и «виртуальный визит» визуально посмотрели увидели, как выглядят их комнаты.

Вторая часть работы представлял творческий замысел, предварительно учащиеся сделали макет жилой комнаты, используя раздаточный материал. Создали «учебную зону» для школьника, также для освещения рабочего места, сделали светильники.

Также, для учителей технологии был проведён мастер-класс, предложено в программе для 3D моделирования Sweet Home 3D спроектировать интерьер кухни.



