

3d моделирование: что это такое?

В 2022 году МКОУ СОШ пос. Николаевка получила 3D принтер, пластик для печатания моделей и ноутбук для программного обеспечения. Школьники получили возможность посещать занятия по 3D моделированию. Так что же такое 3D моделирование? Достаточно часто мы слышим сочетание 3d, даже не задумываясь над смыслом. На самом деле, 3d – это сокращение английского 3-dimensional, что переводится как «три размера». Однако, сокращение не используется отдельно, обязательно добавляются поясняющие слова: звук, видео, шоу, принтер и так далее. Основной смысл этого термина: переход из схематического, плоского пространства в трехмерное, более реалистичное. Такая визуализация нашла свое применение в создании объемных образов. Таким образом, 3d моделирование – это создание объемных объектов при помощи компьютерных программ. Если же модели должны двигаться, то пользователю необходимо написать соответствующий компьютерный код.

Ребята во время занятия

