

Справка по итогам открытого урока по 3 D моделированию.

Цели:

- Тренировать умение применять исследовательские навыки и умение проводить анализ и синтез.
- Воспитывать информационную культуру учащихся, внимательность, аккуратность, дисциплинированность.
- Развивать познавательные интересы, навыки работы в среде программирования, умение следовать теоретическим знаниям на практике.
- Развивать пространственное и художественное мышление
- Развивать усидчивость и творческую фантазию.

Задача:

- Создать модель елки в программе 3D моделирование Tinkercad.
- Нарисовать снежинку с помощью 3D ручки.

Оборудование:

1. Ноутбуки
2. проектор
3. 3D ручка
4. Карандаши
5. Пластик
6. Ножницы
7. Схема снежинки

Учащиеся 5 и 7 класса создали картину Нового года, где они с помощью фигур Tinkercad и своих навыков изобразили модель Елки.

После работы в программе Tinkercad , ребята подготовили материалы к созданию «Снежинки» с помощью 3D ручки.

Учащиеся создали трафарет снежинки, после чего с помощью D ручки нарисовали по трафарету. По окончании работы ребята удалили излишки ножницами и отделили от бумаги готовый рисунок.

Урок прошел на высоком уровне, содержание урока соответствовало уровню развития учащихся. Был использован весь необходимый материал, ребята достигли всех поставленных задач.

Директор МБОУ
«Трисанчинская СОШ им.Умадатова Р.М.»



А. Абдуллаева
А. Абдуллаева