Практическая работа Асылбек уулу Бакыта группы ИСП-207

«Сравнительная характеристика видов компьютерной графики»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Признаки для сравнения | Векторная графика | Растровая графика | Трехмерная графика | Фрактальная графика |
| Область использования | Создание иллюстраций и т.д. | Создание и обработка изображений | Игры, архитектура и т.д. | Создание карт, моделирование популяций и т.д. |
| Пример программ | Adobe Illustrator | Adobe Photoshop | 3D Studio MAX | ArtDabbler |
| Элементы изображения | Точка, окружность и линия | Пиксели | Плоскость | Математические фигуры |
| Трансформация изображения | Не теряет качества | Возможно, потеря качества | Не теряет качества | Не теряет качества |
| Информационный объем изображения | Не большой | Большой | Очень Большой | Средний |
| Качество отображения объектов в реального мира | Хорошее | Высокое | Среднее | Среднее |
| Способы сохранения | svg | jpeg и png | stl, step | bmp |