

ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СУНЦ УрФУ «ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАФИКИ». (8 и 9 классы | все профили)

Подольский Василий Сергеевич, учитель информатики, за последние 5 лет подготовил двух победителей и призеров в олимпиадах и конференциях городского уровня.



Цель курса: формирование у обучающихся представлений об основных видах компьютерной графики, а также основных навыков работы с компьютерной графикой основных видов.

Задачи курса:

- ✓ дать представление о растровой, векторной и фрактальной компьютерной графике, о специфике и основных задачах, решаемых с помощью компьютерной графики различных видов;
- ✓ сформировать основные навыки работы с растровой графикой (владение инструментами графического редактора, геометрическими преобразованиями и работой со слоями),
- ✓ сформировать основные навыки работы с векторной графикой (инструменты векторного редактора, работа с кривыми, растровые эффекты).

Будут рассмотрены следующие разделы: Введение в компьютерную графику, создание и обработка растровых и векторных изображений, творческий проект

Продолжительность курса: 70 часов в год (2 часа в неделю).

Если возникли вопросы: podolskyv@yandex.ru