

Методическое обеспечение ДПП

«Компьютерная графика: от простого к сложному» (72 часа)

При реализации программы «Компьютерная графика: от простого к сложному»

используются следующие печатные издания:

1. Андрианова Л.М., Лазыкина Т.В. Медиатека в образовательном учреждении: Методическое пособие. – СПб., ГОУ ДПО ЦПКС СПб «Региональный центр оценки качества образования и информационных технологий», 2007. – 100 с
2. Дорофеева Т.В., Проектирование информационно-образовательной среды образовательной организации в соответствии с требованиями ФГОС. Методическое пособие. [Текст] / Сост.: Дорофеева Т.В. – СПб: ГБУ ДПО «СПбЦОКОиИТ», 2018. – 84 с.
3. Милютин М.А., Использование информационных технологий при реализации проектной деятельности в учебном процессе. Методическое пособие. [Текст] / Сост. Милютин М.А., – СПб: ГБУ ДПО «СПбЦОКОиИТ», 2018. – 181 с
4. Лазыкина Т.В., Использование информационных технологий в системе образования Санкт-Петербурга [Текст] / Сост. Лазыкина Т.В. – СПб: ГБУ ДПО «СПбЦОКОиИТ», 2016. – 103 с

К программе имеется электронный учебно-методический комплекс (УМК), который включает в себя:

Презентации по темам:

- «Применение компьютерной графики в обучении»
- «Использование графического редактора для создания графического материала на основе рисования»
- «Использование графического редактора для создания графического материала на основе совмещения нескольких изображений»
- «Использование графического редактора для коррекции по цвету графических изображений»
- «Использование графического редактора с использованием быстрых масок»
- «Использование графического редактора с использованием масок слоев»
- «Использование графического редактора с использованием векторных инструментов»
- «Использование графического редактора с использованием дополнительных элементов (направляющих, линеек)»
- «Использование графического редактора для создания элементов деловой графики»
- тест на тему «Основы законодательства Российской Федерации в области образования»
- тест на тему: «Основы информационной безопасности»

Практические работы по темам:

- «Применение компьютерной графики в обучении»
- «Использование графического редактора для создания графического материала на основе рисования»
- «Использование графического редактора для создания графического материала на основе совмещения нескольких изображений»
- «Использование графического редактора для коррекции по цвету графических изображений»
- «Использование графического редактора с использованием быстрых масок»
- «Использование графического редактора с использованием масок слоев»
- «Использование графического редактора с использованием векторных инструментов»
- «Использование графического редактора с использованием дополнительных элементов (направляющих, линеек)»
- «Использование графического редактора для создания элементов деловой графики»
- Практическая работа с ЭОР и ППС для конкретной предметной области»

В ходе обучения слушатели также получают доступ к следующим электронным ресурсам.

- Министерство образования и науки Российской Федерации: [Электронный ресурс]. URL: <http://www.mon.gov.ru> (дата обращения 10.10.2018)
- Федеральный портал «Российское образование»: [Электронный ресурс]. URL: <http://www.edu.ru> (дата обращения 10.10.2018)
- Федеральный портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании»: [Электронный ресурс]. URL: <http://www.ict.edu.ru> (дата обращения 10.10.2018)
- Комитет по образованию Санкт-Петербурга: [Электронный ресурс]. URL: <http://www.kobr.spb.ru> (дата обращения 10.10.2018)
- Фестиваль педагогических идей «Открытый урок»: [Электронный ресурс]. URL: <http://festival.1september.ru> (дата обращения 10.10.2018)
- «Сеть творческих учителей» для возможностей общаться и обмениваться информацией и материалами по использованию ИКТ в образовании: [Электронный ресурс]. URL: <http://www.it-n.ru> (дата обращения 10.10.2018)
- Электронные образовательные ресурсы (ЭОР): Вопросы по внедрению и эксплуатации/Итоги работы экспертной сети Госбук [Электронный ресурс]. – URL: http://itogi.gosbook.ru/sites/default/files/synopsis/attachments/EOR_0.pdf (дата обращения 10.10.2018)
- Елькин Р.Н. Компьютер и человек: плюсы и минусы взаимоотношений.// WebStar Studio.– [Электронный ресурс]. URL: http://webstarstudio.com/train/tr119.htm#_73432183 (дата обращения 10.10.2018)
- Новиков А.М., Новиков Д.А. Методология. – М.: СИНТЕГ, 2007 [Электронный ресурс]. URL: http://www.methodolog.ru/books/methodology_full.pdf (дата обращения 10.10.2018)
- Д.Г. Николаев, А.В. Ольшевская, Д.Г. Штенников Современные технологии компьютерной верстки [Электронный ресурс]. URL: <http://cie.ifmo.ru/doc/Publish.pdf> (дата обращения 10.10.2018)

- Д.Г. Штенников Эффективная работа в Adobe Illustrator CS3 Электронный ресурс]. URL: http://cie.ifmo.ru/doc/effective_AdobeIllustratorCS3.pdf (дата обращения 10.10.2018)
- Д.Г. Штенников Эффективная работа в Adobe Photoshop CS3 Электронный ресурс]. URL: http://cie.ifmo.ru/doc/effective_AdobePhotoshopCS3.pdf (дата обращения 10.10.2018)
- Д.Г. Штенников Краткое введение в Adobe Photoshop CS3 и Flash CS3 Электронный ресурс]. URL: <http://cie.ifmo.ru/doc/AdobePhotoshopCS3.pdf> (дата обращения 10.10.2018)
- Иллюстрированный самоучитель по Photoshop [электронный ресурс] URL: <http://photoshop.demiart.ru> (дата обращения 10.10.2018)
- Уроки Photoshop (статьи и видео уроки по фотошопу) [электронный ресурс] URL:<https://photoshop-master.ru/lessons/> (дата обращения 10.10.2018)
- Уроки Мир Фотошопа [электронный ресурс] URL:<http://photoshopworld.ru/lessons/> ((дата обращения 10.10.2018)