УДК 372.016:004+37.0+18

**И. Е. Кудрявцева**

**ЭСТЕТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ НА УРОКАХ ИНФОРМАТИКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ INKSCAPE**

Аннотация. В статье обосновывается важность эстетического воспитания школьников, в частности на уроках информатики посредством использования векторного графического редактора Inkscape.

*Ключевые слова:* эстетическое воспитание, Inkscape, графический редактор, урок информатики.

Одной из основных задач современного образовательного процесса является формирование гармонически развитой личности. В данном процессе далеко не последняя роль отводится эстетическому воспитанию школьников и необходимости повышения его уровня. Современный социум, с его стремлением к потреблению, искажением нравственных норм и смещением фокуса восприятия мира в сторону материальных ценностей в ущерб духовной составляющей жизни, остро нуждается в эстетическом воспитании.

Эстетическое воспитание представляет собой одну из подсистем духовной культуры человека. Это целенаправленный процесс формирования творческой личности, способной чувствовать, воспринимать, оценивать прекрасное и создавать художественные ценности. Каждая школьная дисциплина в той или иной степени способствует эстетическому воспитанию обучающихся. Учебный предмет информатика не является исключением.

В школьном курсе информатики особенно сильное развитие эстетического восприятия и художественно-творческих способностей обучающихся происходит при изучении компьютерной графики и использовании различных инструментов для создания и обработки изображений. Одним из таких инструментов является векторный графический редактор Inkscape, который отлично подходит не только для опытных дизайнеров, но и может использоваться для обучения школьников. Несомненными преимуществами Inkscape являются:

* его бесплатность и открытый исходный код;
* отличный инструментарий как для художественного, так и для технического творчества;
* простота и понятность интерфейса;
* работа со слоями, кривые Безье и Корню;
* совместимость со многими форматами файлов.

С помощью Inkscape можно создавать различные изображения, логотипы, визитки, графики, обрабатывать фотографии и многое другое. Все это способствует развитию соответствующих практических навыков и воспитанию эстетического вкуса и восприятия.

Подводя итог, можно сделать вывод, что на уроках информатики, как и на других учебных дисциплинах, стоит уделять большое внимание эстетическому воспитанию школьников. Такое понятие как информационная культура включает в себя не только умение правильно и четко работать с различного рода информацией, но и умение красиво ее оформлять. На уроках информатики при помощи графического редактора Inkscape можно создавать работы, эстетически правильно и красиво оформленные, а также расширить пространство для творчества школьников, что способствует их эстетическому воспитанию.