**Программное обеспечение Adobe Systems в издательской деятельности школьного пресс-центра**

Современный редакционно-издательский процесс базируется на программных средствах обработки информации. В полиграфии практически весь процесс автоматизирован, а если говорить о технике верстки и макетирования издания, то здесь давно уже появились свои лидеры – программы, предназначенные для автоматизации работы с графическими изображениями. Самыми распространенными из них считаются программы компании **Adobe Systems**.

*Adobe* *InDesign* – это мощное программное средство, предназначенное как для разработки, так и для производства печатной продукции. Оно характеризуется точностью, высоким уровнем управляемости и простотой интеграцией с другим программным обеспечением компании Adobe, ориентированным на работу с графикой. С помощью InDesign можно выпускать полноцветную полиграфическую продукцию профессионального качества на высокопроизводительных станках цветной печати, распечатывать документы на разнообразных выводных устройствах, а также создавать и сохранять файлы в различных форматах. InDesign – программа, упрощающая процесс редактирования и предоставляющая дизайнерам инструменты для работы, верстки и подготовки материалов к печати. Как и все программы компании Adobe, InDesign умеет работать совместно с другими программами этой компании и позволяет редактировать файлы многих форматов

Полноценную деятельность в созданию печатных изданий по средствам Adobe InDesign обеспечивают программы *Adobe Photoshop и Adobe Illustrator.*

Программа Adobe Photoshop является очень популярной в редакционно-издательской среде. Основная причина популярности кроется в ее универсальности. Практически любой пользователь, как любитель, так и профессионально работающий с графикой, может создавать различные по сложности проекты – от простой поздравительной открытки и до сложных макетов. Также немаловажным фактором является и высокая интуитивность интерфейса, благодаря которой весьма реально изучить принципы работы этого графического пакета методом «научного тыка». А возможность экспорта и импорта объектов позволяет использовать её для самых различных целей.

Говоря о такой программе, как Adobe Illustrator, необходимо отметить, что область ее применения не ограничивается только векторными иллюстрациями, техническими рисунками, схемами и информационной графикой. Эта программа готова работать на мультимедийном фронте и широко развернулась в мировой паутине WWW.

Кроме всего прочего, программа Adobe Illustrator отличается широкими возможностями для создания составных векторных объектов. При этом файлы программы Illustrator можно редактировать в программе верстки InDesign, что только усиливает ее популярность.

Следует отметить, что продукты Adobe сегодня являются незаменимыми в процессе производства газет и журналов: Adobe Photoshop и Adobe Illustrator при подготовке иллюстраций в растровом и векторном формате, Adobe InDesign при верстке. Среди основных преимуществ программ Adobe выделяются такие характеристики, как доступность интерфейса, многофункциональность и вариативность решения одной и той же задачи, а также совместимость продуктов друг с другом, позволяющая легко переводить файлы из одной программы в другую, выполняя верстку.

Использование продукции Adobe в редакционно-издательской деятельности способствует улучшению качества предоставляемой информации, а также оптимизирует процесс документооборота между верстальщиками, дизайнерами и редакторами, что позволяет на качественном уровне раскрыть потенциал имеющихся идей, увеличить производительность труда, повысить компьютерную грамотность.

Высокая мобильность и доступность интерфейса программ позволяет их использовать не только в профессиональном редакционно-издательском процессе, но и обеспечить функционирование школьного пресс-центра на базе современных информационных технологий. В целом, комплекс перечисленных программ значительным образом упрощает работу современного издательского процесса, это обеспечивает сокращение сроков подготовки печатного издания, а также предоставляет огромные возможности в реализации творческого потенциала и самореализации участников школьной издательской деятельности.

**Педагогический потенциал программ компании Adobe Systems в издательской деятельности общеобразовательной школы:**

* создание яркого популярного школьного издания посредствам программ Adobe дает возможность развивать особые качества, связанные с пониманием законов гармонии, законов эстетического воздействия на читателя, законов логической связи между содержанием материала и визуальным рядом;
* простота основных функций полиграфических программ Adobe делает этап первичного освоения достаточно коротким и простым, что позволяет повышать мотивацию учащихся и формировать ее на эмоционально-положительных установках;
* программное обеспечение Adobe делает издательскую деятельность в школе интереснее, учащиеся с меньшими затратами могут добиваться лучших результатов, больше времени остается для воплощения фантазий и творческих исканий;
* использование продуктов Adobe в школьном пресс-центре содействует сплочению детского коллектива и мотивирует учащихся к активной работе, способствует развитию лидерских качеств и творческой инициативности;
* полученные знания на базе программного обеспечения Adobe учащиеся могут применять при создании учебных проектов по различным предметам, а также для реализации своих творческих замыслов;
* творческая деятельность на базе продуктов Adobe позволяет осуществлять направление профориентации в школе, владение программным обеспечением Adobe помогает дальнейшей специализации и адаптации детей вне стен учебного заведения, позволяют им чувствовать себя увереннее в любом направлении профессиональной деятельности.

Навыки общения с программами Adobe полезны и ученикам, и их учителям. Ребята, окончив школу, получают возможность устроиться в печатные и виртуальные издания, заниматься фотографией, анимацией, веб-дизайном и редактированием. А преподавателям продукты Adobe помогают в подготовке вспомогательных материалов для контрольных работ, олимпиад, концертов, семинаров, открытых уроков и даже педсоветов.

В рамках данного проекта на базе школьного пресс-центра реализуется образовательная программа "Технологии управления информацией в издательской деятельности". Программа нацелена на овладение учащимися базовыми навыками необходимыми для реализации редакционно-издательской деятельности в школе на базе современного программного обеспечения.

Пока никто из воспитанников модернизированного пресс-центра не вышел из стен школы во взрослую жизнь, но мы уверены, что опыт работы с программами Adobe поможет им и в дальнейшей учебе и в работе.