

Вопрос 5. Каковы будут Ваши рекомендации по поводу оснащения учреждения образования программным обеспечением? Где и как можно приобрести необходимое программное обеспечение?

Ж.Н. В рамках республиканских программ «Информатизация системы образования» и «Комплексная информатизация Республики Беларусь на 2007-2010 годы» была предусмотрена разработка электронных средств обучения (далее ЭСО) и нормативных документов по методическому сопровождению учебного процесса с использованием информационно-коммуникационных технологий. В Инструктивно-методическом письме по использованию ИКТ и ЭСО в образовательном процессе за 2011 год перечислены ЭСО, которые разработаны за счет республиканского бюджета и переданы во все учреждения образования на безвозмездной основе. Поэтому руководитель должен владеть информацией об имеющихся в его учреждении образования ЭСО и обеспечить доступ к ним всех участников образовательного процесса. Большинство этих ЭСО (в случае их отсутствия или утери) можно скачать на Белорусском национальном образовательном Интернет-портале по адресу edu.by. В настоящее время разработаны ЭСО практически по всем учебным предметам.

Наиболее популярными производителями программного обеспечения в Республике Беларусь являются Унитарное предприятие «[ИНФОТРИУМФ](#)» и Научно-производственное предприятие "[ИНИС-СОФТ](#)".

НПП «ИНИС-СОФТ» разработан сетевой программно-технологический комплекс для автоматизации основных управленческих процессов в общеобразовательном учебном заведении «Параграф», включающий системы «Администрация», «Успеваемость», «Конструктор запросов и отчетов», «Редактор расписаний» с модулем «Расписание: Алгоритмы», «Замены», «Опоздания» и «Пропуски». В настоящее время существует достаточное количество модулей этого комплекса, позволяющих руководителю учреждения организовать эффективное взаимодействие с участниками образовательного процесса. Модуль «Годовое планирование» предназначен для автоматизации деятельности сотрудников учреждения образования, связанной с планированием работы УО на учебный год. Программный модуль «Психологическая диагностика» обеспечивает проведение психологической диагностики участников образовательного процесса и анализ ее результатов. Программный модуль «Классный журнал» предназначен для автоматизации анализа текущей успеваемости, пропусков, анализа выполнения учебных программ, поурочно-тематических планов. Web-расширение ПТК «ПараГраф:Web» обеспечивает посредством Интернет и интранет учреждения образования удобный доступ к информации базы данных для различных категорий пользователей (учащихся, родителей, педагогов). Специальное предложение для пользователей ПТК «ПараГраф 2.0»: Сетевой программный комплекс «Библиограф» предназначен для автоматизации основных видов деятельности библиотекаря учреждения образования.

Для получения своевременной и актуальной информации рекомендуется установить в учреждении образования информационно-поисковую систему «ЭТАЛОН» (<http://ncpi.gov.by/ncpi.asp?idf=42&idt=289#1>), содержащую эталонный

банк данных правовой информации Республики Беларусь (ЭБДПИ); основной государственный информационно-правовой ресурс, который формируется и ведется НЦПИ, представляет собой совокупность банков данных «Законодательство Республики Беларусь», «Решения органов местного управления и самоуправления», «Международные договоры».

Подробная информация о существующем на рынках республики программном обеспечении аккумулирована в отраслевом фонде программных средств главного информационно-аналитического центра Министерства образования Республики Беларусь.

На сайте ГУО «Гродненский областной институт образования» groio.by в разделе «Информатизация – Электронные средства» обучения предлагается список ЭСО по всем предметным направлениям, разработанных за счет республиканских программ, победителей республиканского и областного конкурса «Компьютер. Образование. Интернет». Эти ЭСО районы могут приобрести в региональном институте на безвозмездной основе.

С целью оптимизации использования ЭСО Министерство образования Республики Беларусь рекомендует в учреждениях общего среднего образования иметь следующую документацию:

- журнал использования ЭСО в образовательном процессе;
- журнал учета имеющихся в образовательном учреждении ЭСО (включая мультимедийные презентации, разработанные педагогами).

Согласно методическим рекомендациям по организации работы библиотек учреждений общего среднего образования от 23 мая 2012 года все ЭСО и журнал учета, имеющихся в учреждении образования ЭСО хранятся в библиотеке.