

**Информационная система поддержки деятельности
классного руководителя**

Мигель А.В., Герман Ю.О.

Белорусский национальный технический университет

На данный момент школы отстают в автоматизации по сравнению с остальными административными единицами, что, естественно, делает процесс образования весьма трудоёмким для преподавателей. Если приходится руководить классом, необходимо планировать и проводить родительские собрания, классные и внешкольные мероприятия, участвовать в жизни каждого ученика, вести таблицу успеваемости и посещаемости. Для этого необходимо работать с данными учеников и их родителей, которые бывают громоздкими или часто меняются. Обычно для этого процесса используются журналы, многочисленные картотеки. Для связи с родителями необходимо созваниваться и приглашать на встречу; замечания и предложения записываются в дневник, чем ученики могут воспользоваться и скрыть данную информацию. Была разработана программа, которая поможет решить эти проблемы.

Данная информационная система представляет собой многомодульную структуру. Модули связаны друг с другом, что заметно упрощает ведение документации, т.к. внося данные в начальный модуль, они автоматически внесутся во все остальные, которые были с ним связаны. Теперь не надо списывать тонны бумаги, переписывая данные об учениках, их родителей и т.д. Все данные заполняются в формах, сохраняются и заносятся в базу и доступны преподавателю в любое время. Данное приложение позволяет руководителю писать характеристики учеников, составлять планы классных и внешкольных мероприятий, проверять посещаемость учеников и их родителей, классных мероприятий и собраний, формировать эти и другие данные в виде отчётов и отправлять на печать. И всё это не отходя от компьютера. Данная программа содержит ряд инструкций по безопасности при различных чрезвычайных ситуациях как в школе, так и вне её. Поскольку каждый преподаватель составляет свои отчёты, в приложении содержатся как стандартные отчёты, так и конструктор отчётов, позволяющих самому составлять отчёты, используя столбцы таблиц из базы данных. На сегодняшний момент дешевле и безопаснее отправлять данные и общаться через интернет (у большинства родителей учеников есть свой адрес электронной почты), поэтому в приложение была добавлена возможность отправки электронных писем родителям учеников.