

Информационная безопасность в образовательной среде

Организация работы по обеспечению информационной и кибербезопасности в учреждении образования

Актуальность проблемы информационной безопасности учащихся обусловлена переменами в социальной, политической и экономической жизни общества под влиянием глобальной информатизации. Постоянно появляются новые и совершенствуются существующие носители информации, виды, методы и средства их защиты. Защита информации становится все более востребованной в связи с вероятными киберугрозами и интернет-рисками.

Марина Анатольевна МИХАЙЛОВА,

заместитель директора по учебно-методической работе
ГУО «Гимназия № 7 г. Молодечно»

В целях организации эффективной работы по обеспечению информационной и кибербезопасности в учреждении руководство гимназии разработало содержание направлений работы по обеспечению мер информационной безопасности учащихся в соответствии с законом «О защите персональных данных» и другими нормативными документами.

Информационная инфраструктура — один из главных компонентов образовательного процесса гимназии. Учебные кабинеты оснащены компьютерной техникой и ее качественное функционирование обеспечивает успешность педагогов в подготовке к занятиям, повышение профессиональной компетенции, что существенно определяет качество знаний учащихся. Доступ гимназистов к информационным интернет-ресурсам дает им возможность пользоваться основным и дополнительным учебным материалом, самостоятельно обучаться, быстро получать нужную информацию о конкурсах, олимпиадах и принимать в них активное участие.

В последнее время растет количество угроз из сети Интернет, изменяется нормативно-правовая база, соответственно реалиям времени меняются и методы обеспечения информационной безопасности образовательного процесса. Реализация ряда мер, включая и разъяснительную работу со всеми субъектами образовательного процесса, вносит положительные изменения в организацию работы гимназии с инфор-



мационными ресурсами и технологиями, а также делопроизводства, в том числе и по вопросам безопасности.

В гимназии подключиться к точкам коллективного пользования интернет-услугами можно только с паролем, который недоступен учащимся. Доступ к интернету учащиеся имеют в кабинете информатики и библиотеке (в образовательных целях под руководством учителя). Для учащихся на компьютерах ограничен доступ на определенные сайты посредством контент-фильтров.

Защита компьютеров от внешних несанкционированных воздействий (компьютерные вирусы, атаки хакеров и т. д.) осуществляется антивирусными программами. Для деловой переписки работники гимназии используют электронную почту, защищенную шифрованием.

ЧИТАЙТЕ В СВЕЖЕМ НОМЕРЕ «ОМ»