

Информация по вопросу «О кибербезопасности несовершеннолетних (защита персональных данных)»

Докладчик: Матюшонок Александр Николаевич – начальник управления социальной, воспитательной и идеологической работы Главного управления воспитательной работы и молодежной политики Министерства образования Республики Беларусь

Современный мир характеризуется динамичными глобальными процессами.

Совершенствование информационной сферы становится одним из ключевых моментов, влияющих на общественное и государственное развитие, она превращается в системообразующий фактор жизни людей, общества и государства.

Информационные технологии находят широкое применение в управлении важнейшими объектами жизнеобеспечения, которые становятся более уязвимыми перед случайными и преднамеренными воздействиями.

Прогресс информационных технологий обусловил расширение сфер применения мобильных устройств, цифровых платежей, интернет-банкинга, что, в свою очередь, создало предпосылки для их использования в преступных целях и привело к росту киберпреступности.

Последние пять лет в Республике Беларусь фиксируется существенный рост числа зарегистрированных киберпреступлений.

Справочно: В период с 2009 по 2017 год доля киберпреступлений в структуре преступности составляла около 2-3 % (в пределах 2,0-2,5 тысяч преступлений в год), в 2022 году их доля составила 16,8 % (14 839).

Республика Беларусь, как и все мировое сообщество, ориентирована в сторону развития и популяризации безналичных расчетов, сопровождающихся увеличением количества устройств, осуществляющих финансовые транзакции, ростом числа пользователей всевозможных электронных платежных систем и глобальной компьютерной сети Интернет, широким использованием интернет-торговли.

При этом население нашей республики оказалось не в полной мере готово к столь стремительному развитию научно-технического прогресса.

Уровень компьютерной грамотности граждан зачастую отстает от скорости внедрения тех или иных компьютерных систем в повседневную жизнь, при этом большинство из них формально относится к защите и безопасности персональных данных и иной конфиденциальной информации.

Современные информационные технологии порождают и новые виды преступной деятельности, вследствие чего требуется выработка новых средств защиты, совершенствование методов противодействия угрозам.

Посредством сети Интернет стали возможными факты вымогательств, мошенничеств, распространения наркотиков и детской порнографии, груминг, кибербуллинг, кибертерроризм, фишинг, вишинг.

В целях достижения комплексного подхода к проблеме, в нашей стране объединены усилия государственных органов, общественных и иных организаций, направленные на:

- повышение уровня компьютерной грамотности и цифровой безопасности граждан;

- развитие и совершенствование систем обеспечения кибербезопасности; мониторинг киберпространства с целью своевременного выявления, предотвращения киберугроз и их нейтрализации;

- обеспечение защищенности государственных и частных информационных ресурсов от кибератак;

- создание и совершенствование системы подготовки кадров в сфере кибербезопасности;

- развитие международного сотрудничества в данной сфере.

В Республике Беларусь обеспечено нормативно правовое регулирование рассматриваемого вопроса.

Справочно.

Указ Президента Республики Беларусь от 14 февраля 2023 г. № 40 «О кибербезопасности»,

Указ Президента Республики Беларусь от 9 декабря 2019 г. № 449 «О совершенствовании государственного регулирования в области защиты информации»,

Концепция информационной безопасности Республики Беларусь, утвержденная постановлением Совета Безопасности Республики Беларусь от 18 марта 2019 г. № 1,

приказ Оперативно-аналитического центра при Президенте Республики Беларусь от 6 декабря 2019 г. № 408 «Об изменении приказов Оперативно-аналитического центра при Президенте Республики Беларусь от 2 августа 2010 г. № 60 и от 17 декабря 2010 г. № 92».

В настоящее время заинтересованными разрабатывается проект Указа Президента Республики Беларусь «О совершенствовании мер по

пресечению противоправной деятельности в сети Интернет», который предусматривает расширение перечня государственных органов, выявляющих нарушения в сети Интернет и принимающих решения об ограничении доступа к интернет-ресурсу (его копии) или его составной части (ее копии).

Также реализуется второй Комплексный план мероприятий, направленных на принятие эффективных мер по противодействию киберпреступлениям, профилактике их совершения, повышению цифровой грамотности населения на 2025 – 2025 годы, утвержденный заместителем Премьер-министра Республики Беларусь П.А.Пахомчиком от 15 ноября 2023 г.

Хочу обратить внимание, что первоочередными мероприятиями по реализации государственной политики обеспечения информационной безопасности Республики Беларусь являются:

- разработка и внедрение механизмов реализации правовых норм, регулирующих отношения в информационной сфере;

- принятие и реализация программ, предусматривающих обеспечение доступа к открытым информационным ресурсам государственных органов Республики Беларусь, архивным материалам, иной открытой социально значимой информации;

- повышение правовой культуры и компьютерной грамотности граждан;

- комплексное противодействие угрозам информационной войны;

- пресечение компьютерной преступности;

- системы подготовки кадров, используемых в области обеспечения информационной безопасности Республики Беларусь;

- гармонизация отечественных стандартов в области информатизации и обеспечения информационной безопасности автоматизированных систем управления, информационных и телекоммуникационных систем общего и специального назначения.

В системе образования организован мониторинг электронной почты и сайтов государственных организаций, подчиненных Министерству образования, учреждений общего среднего, среднего специального и высшего образования на предмет использования электронных почтовых ящиков и сайтов, зарегистрированных вне национального сегмента сети Интернет.

По результатам мониторинга обеспечено исключение использования электронных почтовых ящиков и сайтов, зарегистрированных вне национального сегмента интернета, запрет использования почтовых ящиков и сайтов, зарегистрированных на бесплатных зарубежных сервисах.

Проведена работа по корректировке учебных программ по учебным предметам, учебным дисциплинам, содержащих вопросы информационной безопасности.

Обновлены учебные программы по учебным предметам для XI класса учреждений общего среднего образования, в том числе учебная программа по учебному предмету «Информатика» для XI класса учреждений образования, реализующих образовательные программы общего среднего образования (базовый и повышенный уровни).

В содержание учебной программы по учебному предмету «Информатика» для XI класса включена тема «Информационные технологии в обществе», в рамках которой рассматриваются вопросы безопасного существования в современном информационном пространстве и приемы этичного использования информационных ресурсов: «Информационные ресурсы общества. Информационные системы. Информационные технологии», «Информационная культура. Информационное общество. Информационная цивилизация», «Образование и профессиональная деятельность в информационном обществе», «Кибербезопасность. Киберустойчивость».

Кроме того, в каждую тему включены вопросы, связанные с информационной безопасностью и навыками безопасного существования в современном информационном пространстве.

В содержание образовательных стандартов по всем специальностям среднего специального образования включена область знаний «Информационные технологии», в рамках изучения которой у учащихся формируется понятие об информационной безопасности, о методах защиты информации и др.

Утверждены типовые учебные программы.

Справочно.

Так, например, по учебной дисциплине «Информационные технологии» профессионального компонента типовых учебных планов по специальности 2-39 02 31 «Техническая эксплуатация радиоэлектронных средств», по специальности 2-39 02 32 «Проектирование и производство радиоэлектронных средств», по специальности 2-40 02 02 «Электронные вычислительные средства», по специальности 2-41 01 02 «Микро- и нанoeлектронные технологии и системы» для реализации образовательной программы среднего специального образования, обеспечивающей получение квалификации специалиста со средним специальным образованием.

Увеличено количество учебных часов, отводимых на изучение темы «Информационная безопасность и уровни ее обеспечения» в содержании учебной программы по учебной дисциплине «Информационные технологии» на уровне среднего специального образования и в содержании учебной программы по учебному предмету

«Прикладная информатика» на уровне профессионально-технического образования.

В помощь педагогическим работникам учреждений образования и с целью повышения уровня информационной грамотности в вопросах обеспечения информационной безопасности подготовлено издание «Информационная безопасность Республики Беларусь».

Учреждения высшего образования привели в соответствие с современными требованиями информационной безопасности учебные программы по учебным дисциплинам, содержащим вопросы информационной безопасности (национальная безопасность, защита информации в сфере информационно-коммуникационных технологий, гражданская защита и др.).

Справочно.

При этом внесли следующие дополнения:

информационная безопасность в рамках концепции национальной безопасности;

информационная безопасность в условиях функционирования глобальных информационных сетей, повышение цифровой грамотности пользователей информационных сетей;

безопасность данных, отнесенных к государственной или служебной тайне;

правонарушения в информационной сфере. Сфера защиты информации, ответственность за нарушение государственных секретов и иной охраняемой законом информации;

понятие информационной угрозы, киберпреступления, способы, профилактика и меры противодействия;

меры по обеспечению кибербезопасности при реализации процессуальных прав и исполнению процессуальных обязанностей;

особенности правовой охраны компьютерных программ как объектов авторского права;

поддержание уровня защиты информационной сферы для обеспечения национальных интересов Республики Беларусь;

информационная безопасность как основа стабильности общества и государства на современном этапе и др.

В частности, в учебную программу учебной дисциплины «Основы защиты информации» включены вопросы законодательства в области информационной безопасности, создания и поддержания в обществе негативного отношения к нарушениям в данной сфере, содержания информационной войны, методов и средств ее ведения, методологии создания систем защиты информации, противодействия манипуляции через механизм социальной инженерии, добавлены практические задания (кейсы) по написанию концепции обеспечения информационной безопасности против конкретного вида киберугрозы, методы защиты персональных данных.

В стране проводится большая информационная работа с населением:

проведен республиканский семинар-практикум «Развитие у учащейся молодежи ответственного отношения к здоровью как общечеловеческой и личностной ценности», на котором рассмотрен вопрос использования интернет-ресурсов в профилактической работе специалистов социально-педагогической и психологической службы;

проведена республиканская видеоконференция на тему: «Современные формы и методы воспитательно-профилактической работы с учащимися в учреждениях профессионального образования»

в пресс-центре БЕЛТА проведен круглый стол на тему: «Актуальные вопросы обеспечения информационной безопасности»;

проведен единый родительский день «Роль семьи в формировании безопасного поведения детей в сети интернет, использование интернет ресурсов», в тематику которого были включены вопросы по осведомленности населения о негативных последствиях немедицинского потребления наркотиков, а также ответственности за совершение правонарушений, связанных с незаконным оборотом наркотиков, повышения цифровой грамотности населения;

республиканская видеоконференция «Киберпреступность как угроза безопасности современного общества: виды, особенности, методы борьбы и профилактики».

Национальным центром защиты персональных данных, Следственным комитетом Республики Беларусь при поддержке ОО «Белорусский республиканский союз юристов» проведен ряд мероприятий по повышению информированности педагогических работников и обучающихся в вопросах профилактики киберпреступности, защиты персональных данных.

В Республике Беларусь проходит профилактическая акция «Декада кибербезопасности «Кибердети» (с 23 мая по 1 июня). В рамках которой правоохранители проводят комплекс мероприятий по информированию населения о методах и способах обмана несовершеннолетних, используемых киберпреступниками, а также акцентируют внимание на том, в каких противоправных действиях участвуют сами подростки и что грозит за незаконный бизнес в интернете.

Республиканским унитарным предприятием по надзору за электросвязью «БелГИЭ» в порядке, определенном Положением о порядке ограничения (возобновления) доступа к интернет-ресурсу, сетевому изданию, новостному агрегатору, утвержденным постановлением Оперативно-аналитического центра при Президенте

Республики Беларусь, Министерства связи и информатизации Республики Беларусь, Министерства информации Республики Беларусь от 3 октября 2018 г. № 8/10/6, формируется список идентификаторов интернет-ресурсов, доступ к которым ограничен, в том числе интернет-ресурсов, сетевых изданий, новостных агрегаторов, способных нанести вред физическому и психическому здоровью детей, направленных на пропаганду нетрадиционных сексуальных отношений, смены пола, педофилии и иных деструктивных идей, противоречащих духовным ценностям белорусского народа, на основании решений Министерства информации об ограничении доступа к интернет-ресурсам, сетевым изданиям, новостным агрегаторам, уведомлений Министерства информации о включении в список идентификаторов копий интернет-ресурсов, постановлений Генерального прокурора, прокурора области, города Минска об ограничении доступа к интернет-ресурсам, сетевым изданиям, новостным агрегаторам.

Вопросам кибербезопасности несовершеннолетних в Республике Беларусь уделяется большое внимание.