

Утверждаю
директор МБОУ Кривлякской СОШ № 3
имени И.А. Высотина
А.В. Почтарь _____ 2024 г



Программа организации обучения детей основам информационной безопасности в МБОУ Кривлякская СОШ № 3 имени И.А. Высотина

Программа по информационной безопасности на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, а также федеральной рабочей программы воспитания.

Программа по информационной безопасности даёт представление о целях, общей стратегии обучения, воспитания и развития обучающихся средствами информационной безопасности на базовом уровне, устанавливает обязательное предметное содержание, предусматривает его структурирование по разделам и темам.

Программа по информационной безопасности определяет количественные и качественные характеристики учебного материала для каждого года изучения, в том числе для содержательного наполнения разного вида контроля (промежуточной аттестации обучающихся, всероссийских проверочных работ, государственной итоговой аттестации).

Программа по информационной безопасности является основой для составления авторских учебных программ, тематического планирования курса учителем.

Целями изучения информатики на уровне основного общего образования являются:

- активную учебно-познавательную деятельность обучающихся;

- построение образовательного процесса с учётом индивидуальных возрастных, психологических и физиологических особенностей обучающихся. Именно этот подход позволяет достичь реализации целей образовательного стандарта и сформировать личностные характеристики ученика, соответствующие «портрету выпускника основной школы». Изучение элективного курса «Информационная безопасность» позволяет гармонично сочетать обучение современным информационным технологиям и формирование информационной культуры, высоких нравственных качеств, способствует выработке иммунитета к совершению неэтичных, противоправных действий в сфере информационных технологий. Курс ориентирован на подготовку подрастающего поколения к жизни и деятельности в совершенно новых условиях информационного общества, в котором вопросы обеспечения информационной безопасности личных, общественных и государственных информационных ресурсов особенно актуальны.

Развитие глобального процесса информатизации общества, захватывающего все развитые и многие развивающиеся страны мира, приводит к формированию новой информационной среды, информационного уклада и профессиональной деятельности. Однако при этом пропорционально возрастает уязвимость личных, общественных и государственных информационных ресурсов со стороны негативного воздействия средств информационно-коммуникационных технологий. Таким образом, мировое сообщество стоит перед глобальной социотехнической проблемой – проблемой обеспечения информационной безопасности. Решение проблемы безопасности вообще и информационной безопасности в частности невозможно без достаточного количества как высококвалифицированных профессионалов, так и квалифицированных пользователей, компетентных в сфере защиты информации. Данный курс преследует следующие цели:

-Овладение учащимися умениями: профилактики, защиты программного обеспечения;

обнаружения и удаления компьютерных вирусов; защиты информации в автоматизированных системах обработки данных, в глобальной сети Интернет.

-Приобретение учащимися опыта по предупреждению и нейтрализации негативного воздействия информационных угроз на людей и программно-технические комплексы; опыта информационной деятельности в сферах обеспечения защиты информации, актуальных на рынке труда.

-Приобретения учащимися опыта создания, редактирования, оформления, сохранения, передачи информационных объектов различного типа с помощью современных программных средств; коллективной реализации информационных проектов, преодоления трудностей в процессе проектирования, разработки и реализации учебных проектов.

Перед данным элективным курсом ставятся следующие задачи: образовательные:

- освоение учащимися знаний, относящихся к основам обеспечения информационной безопасности, и их систематизация;
- изучение учащимися мер законодательного, административного, процедурного и программно-технического уровней при работе на вычислительной технике и в системах связи; **развивающие:**
 - повышение интереса учащихся к изучению информатики;
 - приобретение учащимися навыков самостоятельной работы с учебной, научно популярной литературой и материалами сети Интернет;
- развитие у учащихся способностей к исследовательской деятельности; **воспитательные:**
- воспитание у учащихся культуры в области применения ИКТ в различных сферах современной жизни;
- воспитание у учащихся чувства ответственности за результаты своего труда, используемые другими людьми;
 - воспитание у учащихся умения планировать, работать в коллективе;
- воспитание у учащихся нравственных качеств, негативного отношения к нарушителям информационной безопасности;
- воспитание у учащихся установки на позитивную социальную деятельность в информационном обществе, недопустимость действий, нарушающих правовые и этические нормы работы с информацией.

План мероприятий по обеспечению информационной безопасности обучающихся школы на 2023-2024 гг.

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Исполнители, ответственные за реализацию мероприятия	Ожидаемые результаты (количественные и качественные показатели)
I. Создание организационно-правовых механизмов защиты детей от распространения информации, причиняющей вред их здоровью и развитию				
1.1	Проведение внеурочных занятий с учащимися по теме «Приемы безопасной работы в интернете»	В течение учебного года	Классные руководители	100% охват учащихся школы занятиями по медиабезопасности
1.2	Ознакомление родителей с информацией для по защите детей от распространения вредной для них информации	В течение учебного года	Классные руководители	100% ознакомление родителей с информацией по медиабезопасности
II. Внедрение систем исключения доступа к информации, несовместимой с задачами гражданского становления детей, а также средств фильтрации и иных аппаратно - программных и технико - технологических устройств				
2.1.	Мониторинг функционирования и использования в школе программного продукта, обеспечивающего контент-фильтрацию Интернет-трафика	постоянно	Учитель информатики	100% установка в школе программного продукта, обеспечивающего контент-фильтрацию трафика (интернет-провайдер)
2.2.	Мониторинг качества предоставления провайдером услуги доступа к сети Интернет образовательным	постоянно	Учитель информатики	100% обеспечение услуги доступа в сеть Интернет школе с обеспечением контент-фильтрации

	учреждениям с обеспечением контент-фильтрации Интернет - трафика			Интернет – трафика
III. Профилактика у обучающихся интернет-зависимости, игровой зависимости и правонарушений с использованием информационно - телекоммуникационных технологий, формирование навыков ответственного и безопасного поведения в современной информационно - телекоммуникационной среде через обучение их способам защиты от вредной информации				
3.1.	Проведение медиауроков по теме «Информационная безопасность» и бесед: Беседы с использованием материалов Интернет-ресурсов: «Интернет среди нас»;	В течение учебного года	Классные руководители, учителя-предметники	Обеспечение 100% охвата учащихся школы занятиями по медиабезопасности

	«Я и мои виртуальные друзья»; «Интернет в моей семье»; «Мой Интернет»; «Интернет и моя будущая профессия»;			
3.2.	Проведение ежегодных мероприятий в рамках недели «Интернет-безопасность» для учащихся 1-4 классов, 5-9 классов, 10-11 классов и их родителей	В течение учебного года	Классные руководители, учителя-предметники	Повышение грамотности обучающихся, родителей (законных представителей) по проблемам информационной безопасности
3.3.	Участие в Международном Дне безопасного Интернета в рамках областной недели «Интернет-безопасность» для учащихся 1-4 классов, 5-9 классов, 10-11 классов и их родителей.	В течение учебного года	Классные руководители, учителя-предметники	Повышение грамотности обучающихся, родителей (законных представителей) по проблемам информационной безопасности
3.4.	Организация свободного доступа обучающихся и учителей к высококачественным и сетевым образовательным ресурсам, в том числе к системе современных учебных материалов по всем предметам.	постоянно	Администрация школы	100% обеспечение доступа обучающихся и учителей к электронным образовательным ресурсам через сеть Интернет
3.5.	Внедрение и использование программно-технических средств, обеспечивающих исключение доступа обучающихся школы к ресурсам сети Интернет, содержащим информацию, несовместимую с задачами образования и воспитания	В течение учебного года	Учитель информатики	100% обеспечение услуги Учитель информатики школе с обеспечением контент-фильтрации Интернет - трафика
IV. Информационное просвещение граждан о возможности защиты детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию				
4.1.	Использование в работеданных о лучших ресурсах для детей и родителей (о защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию)	В течение учебного года	Классные руководители, учитель информатики	Информационное просвещение участников образовательного процесса о возможности защиты детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию.

4.2.	Проведение родительских собраний о роли семьи в обеспечении информационной безопасности детей и подростков	По отдельному плану	Зам. директора по УВР	Повышение грамотности родителей по вопросам информационной безопасности детей и подростков
4.3	Размещение на официальном сайте школы информации для учащихся, педагогов и родителей (законных представителей) по проблемам информационной безопасности для всех участников образовательного процесса.	постоянно	Учитель информатики	Повышение грамотности по проблемам информационной безопасности всех участников образовательного процесса
4.4.	Включение в повестку собраний педагогических вопросов обеспечения информационной безопасности детей при использовании ресурсов сети Интернет, профилактики у детей и подростков интернет-зависимости, игровой зависимости и правонарушений с использованием информационно-телекоммуникационных технологий, формирование у несовершеннолетних навыков ответственного и безопасного поведения в современной информационно-телекоммуникационной среде	В течение учебного года	Администрация школы	Повышение грамотности всех участников образовательного процесса по проблемам информационной безопасности
4.5.	Поддержание в актуальном состоянии на официальном сайте образовательной организации раздела «Информационная безопасность», публикация материалов по обеспечению информационной безопасности детей при использовании ресурсов сети Интернет.	постоянно	Учитель информатики	Повышение грамотности по проблемам информационной безопасности всех участников образовательного процесса