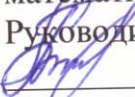
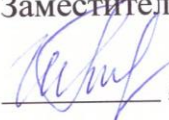
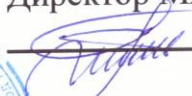


МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ШКОЛА №37 ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА НЕДОШИВИНА ВЕНИАМИНА ГЕОРГИЕВИЧА
ГОРОДСКОГО ОКРУГА Г.УФА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

Рассмотрена
на заседании ШМО учителей
математики и информатики
Руководитель ШМО
 /Боркова Т.Д./
Протокол № 1
« 31 » 08 2023г.

Согласовано
Заместитель директора по УВР
 / Шевченко Т.А./
« 31 » 08 2023г.

Утверждаю
Директор МАОУ Школа № 37
 / Андреева Т.А./
Приказ № 415
« 31 » 08 2023г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
курсы по выбору
«Информационная безопасность»

11 класс

уровень реализации программы: (среднего общего образования)
срок реализации программы: 1 год (2023-2024 учебный год)

составитель: Гафарова Л.Х., учитель высшей категории

Содержание

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета.	3 – 4
2. Содержание учебного предмета	4 – 5
3. Тематическое планирование	5 – 7

Планируемые результаты освоения учебного предмета.

Программа учебного курса «Информационная безопасность» отражает в содержании цели поддержки и сопровождения безопасной работы с информацией в учебно-познавательной, творческой и досуговой деятельности (планируемые личностные, метапредметные и предметные результаты освоения курса).

В соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом общего образования необходимо сформировать у обучающихся с учетом возрастных особенностей такие *личностные результаты*, которые позволят им грамотно ориентироваться в информационном мире с учетом имеющихся в нем угроз:

- принимать ценности человеческой жизни, семьи, гражданского общества, многонационального российского народа, человечества;
- быть социально активными, уважающими закон и правопорядок, соизмеряющими свои поступки с нравственными ценностями, осознающими свои обязанности перед семьей, обществом, Отечеством;
- уважать других людей, уметь вести конструктивный диалог, достигать взаимопонимания, сотрудничать для достижения общих результатов;
- осознанно выполнять правила здорового и экологически целесообразного образа жизни, безопасного для человека и окружающей его среды.

В результате освоения программы курса информационной безопасности акцентируется внимание на *метапредметных результатах* освоения основной образовательной программы:

- готовность и способность к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, включая умение ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников;
- освоение социальных норм, правил поведения, ролей и форм социальной жизни в группах и сообществах, включая взрослые и социальные сообщества; участие в школьном самоуправлении и общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учетом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей;
- формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками, детьми старшего и младшего возраста, взрослыми в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности;
- умение использовать средства информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности.

Линия «Информационное общество и информационная культура»:

- освоение приемов работы с социально значимой информацией, ее осмысление; развитие способностей обучающихся делать необходимые выводы и давать обоснованные оценки социальным событиям и процессам;
- формирование основ правосознания для соотнесения собственного поведения и поступков других людей с нравственными ценностями и нормами поведения, установленными законодательством Российской Федерации;
- принятие этических аспектов информационных технологий; осознание ответственности людей, вовлеченных в создание и использование информационных систем, распространение информации.

Линия «Информационное пространство и правила информационной безопасности»:

- понимание основ правовых аспектов использования компьютерных программ и работы в Интернете;
- формирование навыков и умений безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами и в Интернете, умения соблюдать нормы информационной этики и права.

В результате освоения программы курса с учетом возрастных групп выпускник освоит жизненно важные практические компетенции.

Выпускник научится понимать:

- источники информационных угроз, вредоносные программы и нежелательные рассылки, поступающие на мобильный телефон, планшет, компьютер;
- роль близких людей, семьи, правоохранительных органов для устранения проблем и угроз в сети Интернет и мобильной телефонной связи, телефоны экстренных служб;
- виды информационных угроз, правила поведения для защиты от угроз, виды правовой ответственности за проступки и преступления в сфере информационной безопасности;
- проблемные ситуации и опасности в сетевом взаимодействии и правила поведения в проблемных ситуациях, ситуациях профилактики и предотвращения опасности;
- этикет сетевого взаимодействия, правовые нормы и законодательство в сфере информационной безопасности;
- правила защиты персональных данных;
- назначение различных позитивных ресурсов в сети Интернет для образования и в профессиях будущего.

Выпускник научится применять на практике:

- правила цифровой гигиены для использования средств защиты персональных данных (формировать и использовать пароль, использовать код защиты персонального устройства, регистрироваться на сайтах без распространения личных данных);
- информационно-коммуникативные компетенции по соблюдению этических и правовых норм взаимодействия в социальной сети или в мессенджере, умение правильно вести себя в проблемной ситуации (оскорбления, угрозы, предложения, агрессия, вымогательство, ложная информация и др.), отключаться от нежелательных контактов, действовать согласно правовым нормам в сфере информационной безопасности (защиты информации).

Выпускник освоит нормы культуры информационной безопасности в системе универсальных учебных действий для самостоятельного использования в учебно-познавательной и досуговой деятельности позитивного Интернета и средств электронного обучения с соблюдением правил информационной безопасности.

Для выявления достижения планируемых результатов обучения рекомендуется использовать диагностические тесты и опросы, проектные работы и конкурсы по информационной безопасности в образовательных организациях.

Содержание учебного предмета

Содержание учебного курса «Информационная безопасность» программы складывается из двух линий:

- 1) Информационное общество и информационная культура.
- 2) Информационное пространство и правила информационной безопасности.

Линия «Информационное общество и информационная культура»

Модуль 1. Правовые основы информационной безопасности.

1.1. Понятия юридической ответственности за правонарушения в области информационной безопасности.

1.2. Нормативное обеспечение информационной безопасности в Российской Федерации.

Модуль 2. Профилактика правонарушений в сфере информационной безопасности.

- 2.1. Понятие гражданско-правовой ответственности. Законодательство Российской Федерации о гражданско-правовой ответственности в сфере информационной безопасности.
- 2.2. Гражданско-правовая ответственность несовершеннолетних за проступки в области информационной безопасности (защиты информации).
- 2.3. Понятие административной ответственности. Законодательство Российской Федерации об административной ответственности в сфере информационной безопасности.
- 2.4. Административная ответственность несовершеннолетних граждан за проступки в области информационной безопасности (защиты информации).
- 2.5. Понятие уголовной ответственности. Законодательство Российской Федерации об уголовной ответственности в сфере информационной безопасности.
- 2.6. Уголовная ответственность несовершеннолетних за преступления в области информационной безопасности (защиты информации).

Линия «Информационное пространство и правила информационной безопасности»

Модуль 3. Практика применения правил и норм информационной безопасности.

3.1. Нормативные основы лицензионных соглашений.

3.2. Практика соблюдения норм информационной безопасности в личном информационном пространстве.

3.3. Практика электронного обучения и культура информационной безопасности при самостоятельной работе с коммуникациями, сервисами и ресурсами сети Интернет.

Тематическое планирование

11 класс (1 час в неделю, за год 34 часа)		
1	Понятия юридической ответственности за правонарушения в области информационной безопасности	1
2	Понятия юридической ответственности за правонарушения в области информационной безопасности	1
3	Нормативное обеспечение информационной безопасности в Российской Федерации	1
4	Нормативное обеспечение информационной безопасности в Российской Федерации	1
5	Законодательство Российской Федерации о гражданско-правовой ответственности. Понятие гражданско-правовой ответственности	1
6	Законодательство Российской Федерации о гражданско-правовой ответственности. Понятие гражданско-правовой ответственности	1
7	Гражданско-правовая ответственность несовершеннолетних за проступки в области информационной безопасности (защиты информации)	1
8	Гражданско-правовая ответственность несовершеннолетних за проступки в области	1

	информационной безопасности (защиты информации)	
9	Гражданско-правовая ответственность несовершеннолетних за проступки в области информационной безопасности (защиты информации)	1
10	Законодательство Российской Федерации об административной ответственности в сфере информационной безопасности. Понятие административной ответственности	1
11	Административная ответственность несовершеннолетних граждан за проступки в области информационной безопасности (защиты информации)	1
12	Административная ответственность несовершеннолетних граждан за проступки в области информационной безопасности (защиты информации)	1
13	Административная ответственность несовершеннолетних граждан за проступки в области информационной безопасности (защиты информации)	1
14	Административная ответственность несовершеннолетних граждан за проступки в области информационной безопасности (защиты информации)	1
15	Административная ответственность несовершеннолетних граждан за проступки в области информационной безопасности (защиты информации)	1
16	Административная ответственность несовершеннолетних граждан за проступки в области информационной безопасности (защиты информации)	1
17	Законодательство Российской Федерации об уголовной ответственности в сфере информационной безопасности. Понятие уголовной ответственности	1
18	Уголовная ответственность несовершеннолетних за преступления в области информационной безопасности (защиты информации)	1
19	Уголовная ответственность несовершеннолетних за преступления в области информационной безопасности (защиты информации)	1
20	Уголовная ответственность несовершеннолетних за преступления в области информационной безопасности (защиты информации)	1
21	Уголовная ответственность несовершеннолетних за преступления в области информационной безопасности (защиты информации)	1
22	Уголовная ответственность несовершеннолетних за преступления в области информационной безопасности (защиты информации)	1
23	Нормативные основы лицензионных соглашений	1
24	Нормативные основы лицензионных соглашений	1
25	Практика соблюдения норм информационной безопасности в личном информационном пространстве	1
26	Практика соблюдения норм информационной безопасности в личном информационном пространстве	1
27	Практика соблюдения норм информационной безопасности в личном информационном пространстве	1

28	Практика электронного обучения и культура информационной безопасности при самостоятельной работе с коммуникациями, сервисами и ресурсами сети Интернет.	1
29	Практика электронного обучения и культура информационной безопасности при самостоятельной работе с коммуникациями, сервисами и ресурсами сети Интернет.	1
30	Практика электронного обучения и культура информационной безопасности при самостоятельной работе с коммуникациями, сервисами и ресурсами сети Интернет.	1
31	Резерв	1
32	Резерв	1
33	Резерв	1
34	Резерв	1
Итого за год		34