

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**  
**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«КУЗБАССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»**

Утверждаю:



ректор

Ижмулкина Е.А.

«01» июня 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**  
**«ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»**  
**(10-11 классы)**

**Кемерово 2023**

## Пояснительная записка

Программа курса внеурочной деятельности составлена на основе ФГОС СОО, ООП СОО ГКО СУВУ г. Октябряска.

Рабочая программа рассчитана на 34 часа (1 час в неделю, 34 учебных недель) в 10 классах.

Курс ориентирован на проведение уроков по информационной безопасности школьников и безопасному поведению в сети Интернет и отражает актуальные вопросы безопасной работы с персональной информацией, сообщениями и звонками по мобильному телефону, электронной почтой, информационными и коммуникационными ресурсами в сети Интернет, доступа к ресурсам для досуга, поиска новостной, познавательной, учебной информации, общения в социальных сетях, получения и передачи файлов, размещения личной информации в коллективных социальных сервисах.

В основе курса лежат технические, этические и правовые нормы соблюдения информационной безопасности, установленные контролирующими и правоохранительными органами, а также практические рекомендации ведущих ИТ-компаний и операторов мобильной связи Российской Федерации. Курс рассчитан на 34 часа обучения, поддержан электронными ресурсами по каждой теме, ориентирован на работу обучающихся с документами в области законодательства Российской Федерации в сфере информационной безопасности.

Результаты освоения курса внеурочной деятельности

Личностные результаты:

- готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;
- навыки сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности; готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни;
- сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;
- эстетическое отношение к миру, включая эстетику научного и технического творчества;
- осознанный выбор будущей профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов;
- отношение к профессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем.

Метапредметными результатами освоения программы по направлению «Информационная безопасность» являются:

- умение самостоятельно определять цели и задачи деятельности; составлять планы; контролировать и корректировать их выполнение;
- умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе совместной деятельности;

- владение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач;

- умение ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию;

- умение использовать средства информационных и коммуникационных технологий (далее –ИКТ) в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, информационной безопасности;

Предметными результатами освоения программы по направлению «Информационная безопасность» являются:

- развитие инженерного мышления;
- навыки работы с реальными программно-аппаратными комплексами;
- навыки оценивания уровня безопасности компьютерных систем;
- навыки обеспечения информационной безопасности личного пространства

### Содержание курса внеурочной деятельности

Модуль 1. Правовые основы информационной безопасности	Глава 1 Понятия юридической ответственности за правонарушения в области информационной безопасности
1.1. Понятия юридической ответственности за правонарушения в области информационной безопасности	1. Основные документы в области информационной безопасности Российской Федерации
	2. Информация как объект правовых отношений
	3. Функции, принципы и виды юридической ответственности.
	4. Субъективная и объективная стороны юридической ответственности
Модуль 2 Законодательство Российской Федерации о гражданско-правовой ответственности в сфере инфобезопасности	Глава 2. Гражданско-правовая ответственность за проступки в области информационной безопасности (защиты информации)
2.1 Законодательство Российской Федерации о гражданско-правовой ответственности	1. Общие положения законодательства Российской Федерации о гражданско-правовой ответственности 2. Порядок привлечения несовершеннолетних к гражданско-правовой ответственности за проступки в области информационной безопасности (защиты информации)

<p>2.2. Гражданско- правовая ответственность несовершеннолетних за проступки в области информационной безопасности (защиты информации)</p>	<p>1. Ответственность за проступок в области присвоение авторства (плагиат) 2. Ответственность за проступок за оскорбления, в том числе в социальных сетях</p>
<p>Модуль 3. Законодательство Российской Федерации об административной ответственности в сфере инфобезопасности</p>	<p>Глава 3. Административная ответственность за проступки в области информационной безопасности (защиты информации)</p>
<p>3.1. Понятие административной ответственности</p>	<p>1. Административное правонарушение. Основные понятия административного правонарушения 2. Особенности административной ответственности несовершеннолетних.</p>
<p>2. Административная ответственность несовершеннолетних граждан за проступки в области информационной безопасности (защиты информации).</p>	<p>1. Ответственность за проступок в области нарушения авторских прав на лицензионное программное обеспечение 2. Ответственность за проступок – за оскорбления, в том числе в социальных сетях 3. Ответственность за проступок – ложный вызов экстренных служб 4. Ответственность за проступок - пропаганду в Интернете наркотических и психотропных веществ 5. Ответственность за проступок – нарушение установленного законом порядка сбора, хранения, использования или распространения информации о гражданах (персональные данные) 6. Ответственность за проступок – нарушение правил защиты информации 7. Ответственность за проступок – представление ложных сведений для получения документа, удостоверяющего личность гражданина (паспорта), либо других документов, удостоверяющих личность или гражданство 8. Ответственность за проступок – за подделку документов, штампов, печатей или бланков, их использование, передача, либо сбыт 9. Ответственность за проступок – нарушение правил производства, хранения, продажи и приобретения специальных технических средств, предназначенных для негласного получения информации</p>
<p>Модуль 4 Законодательство Российской Федерации об уголовной ответственности в сфере инфобезопасности</p>	<p>Глава 4. Уголовная ответственность за правонарушения в области информационной безопасности (защиты информации)</p>
<p>4.1. Понятие уголовной ответственности</p>	<p>1. Уголовный кодекс Российской Федерации 2. Виды наказаний в области уголовной ответственности</p>

<p>4.2 Уголовная ответственность несовершеннолетних за преступления в области информационной безопасности (защиты информации)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ответственность за преступления в области компьютерной информации и применения компьютеров</li> <li>2. Ответственность за преступления в области присвоения авторства (плагиат); авторских прав на лицензионное программное обеспечение</li> <li>3. Ответственность за преступления в области мошенничества (обмана)</li> <li>4. Ответственность за преступления в области нарушения тайны переписки, телефонных переговоров или иных сообщений</li> <li>5. Ответственность за преступления – за заведомо ложное сообщение о теракте</li> <li>6. Ответственность за преступления – за мошенничество в сфере компьютерной информации</li> </ol>
<p>Модуль 5. Практика применения правил и норм информационной безопасности</p>	<p>Глава 5. Проектные задания</p>
<p>5.1. Проектная работа. Нормативные основы лицензионных соглашений</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Лицензионное соглашение с свободного ПО Линукс</li> <li>2. Как купить лицензию на платную антивирусную программу</li> <li>3. Что такое СС лицензия</li> <li>4. Обзор свободного антивирусного ПО и его возможности по антиспаму и шлюзованию</li> </ol>
<p>5.2. Проектная работа. Практика соблюдения норм инфобезопасности в личном информационном пространстве</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Как задавать безопасный пароль. Настройки телефона, планшета для защиты от несанкционированного доступа</li> <li>2. Защита персональных данных. Обзор. Личный контент в облаке и система его защиты</li> </ol>

## Тематическое планирование

### 10 класс

Модуль	Параграфы в учебном пособии	Всего часов
Модуль 1. Правовые основы информационной безопасности	Глава 1 Понятия юридической ответственности за правонарушения в области информационной безопасности	2
1.1. Понятия юридической ответственности за правонарушения в области информационной безопасности	1. Основные документы в области информационной безопасности Российской Федерации 2. Информация как объект правовых отношений 3. Функции, принципы и виды юридической ответственности. 4. Субъективная и объективная стороны юридической ответственности	2
Модуль 2 Законодательство Российской Федерации о гражданско-правовой ответственности в сфере инфобезопасности	Глава 2. Гражданско-правовая ответственность за проступки в области информационной безопасности (защиты информации)	2
2.1 Законодательство Российской Федерации о гражданско-правовой ответственности	1. Общие положения законодательства Российской Федерации о гражданско-правовой ответственности 2. Порядок привлечения несовершеннолетних к гражданско-правовой ответственности за проступки в области информационной безопасности (защиты информации)	1
2.2. Гражданско-правовая ответственность несовершеннолетних за проступки в области информационной безопасности (защиты информации)	3. Ответственность за проступок в области присвоение авторства (плагиат) 4. Ответственность за проступок за оскорбления, в том числе в социальных сетях	1

<p>Модуль 3. Законодательство Российской Федерации об административной ответственности в сфере инфобезопасности</p>	<p>Глава 3. Административная ответственность за проступки в области информационной безопасности (защиты информации)</p>	<p>7</p>
<p>3.1. Понятие административной ответственности</p>	<p>1.Административное правонарушение. Основные понятия административного правонарушения2.Особенности административной ответственности несовершеннолетних.</p>	<p>2</p>
<p>3.2 Административная ответственность несовершеннолетних граждан за проступки в области информационной безопасности (защиты информации).</p>	<p>3. Ответственность за проступок в области нарушения авторских прав на лицензионное программное обеспечение 4. Ответственность за проступок – оскорбления, в том числе в социальных сетях 5. Ответственность за проступок - ложный вызов экстренных служб 6. Ответственность за проступок - пропаганду в Интернете наркотических и психотропных веществ 7. Ответственность за проступок – нарушение установленного законом порядка сбора, хранения, использования или распространения информации о гражданах (персональные данные) 8. Ответственность за проступок – нарушение правил защиты информации 9. Ответственность за проступок – представление ложных сведений для получения документа, удостоверяющего личность гражданина (паспорта), либо других документов, удостоверяющих личность или гражданство 11. Ответственность за проступок – за подделку документов, штампов, печатей или бланков, их использование, передача, либо сбыт 12. Ответственность за проступок – нарушение правил производства, хранения, продажи и приобретения специальных технических средств, предназначенных для негласного получения информации</p>	<p>5</p>
<p>Модуль 4 Законодательство Российской Федерации об уголовной ответственности в сфере инфобезопасности</p>	<p>Глава 4. Уголовная ответственность за правонарушения в области информационной безопасности (защиты информации)</p>	<p>16</p>

4.1. Понятие уголовной ответственности	1. Уголовный кодекс Российской Федерации 2. Виды наказаний в области уголовной ответственности	4
4.2 Уголовная ответственность несовершеннолетних за преступления в области информационной безопасности (защиты информации)	3. Ответственность за преступления в области компьютерной информации и применения компьютеров 4. Ответственность за преступления в области присвоения авторства (плагиат); авторских прав на лицензионное программное обеспечение 5. Ответственность за преступления в области мошенничества (обмана) 6. Ответственность за преступления в области нарушения тайны переписки, телефонных переговоров или иных сообщений 7. Ответственность за преступления – за заведомо ложное сообщение о теракте 8. Ответственность за преступления – за мошенничество в сфере компьютерной информации	12
Модуль 5. Практика применения правил и норм информационной безопасности	Глава 5. Проектные задания	7
5.1. Проектная работа. Нормативные основы лицензионных соглашений	5. Лицензионное соглашение свободного ПО Линукс 6. Как купить лицензию на платную антивирусную программу 7. Что такое СС лицензия 8. Обзор свободного антивирусного ПО и его возможности по антиспаму и шлюзованию	3
5.2. Проектная работа. Практика соблюдения норм инфобезопасности в личном информационном пространстве	1. Как задавать безопасный пароль. Настройки телефона, планшета для защиты от несанкционированного доступа 2. Защита персональных данных. Обзор. Личный контент в облаке и система его защиты	4
<u>Всего часов по курсу</u>	За год обучения (1 час в неделю)	34