

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
школа-интернат основного общего образования г.Белебея
муниципального района Белебеевский район
Республики Башкортостан**

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

«Безопасность в сети Интернет»

(для обучающихся 2-9 классов с учетом уровней образования, срок реализации 1 год)

2018 год

**Учебно-тематический план
на 2-5 классы**

№ п/п	Раздел	2 класс	3 класс	4 класс	5 класс
1.	Информация, компьютер и Интернет (7+3)	2	1+1	2+1	2+1
2.	Техника безопасности и экология (5+3)	2	1+1	1+1	1+1
3.	Мир виртуальный и реальный. Интернет зависимость (3+2)	1+1	1	1	0+1
4.	Методы безопасной работы в Интернете (3+2)	1+1	0+1	1	1
5.	Потребительские опасности в Интернете (3+1)	1	1	1	0+1
6.	Основные правила поведения сетевого взаимодействия (1+1)	0	1+1	0	0
7.	Государственная политика в области защиты информации (1+1)	0	0	0+1	1
	Итого 36 часов	9	9	9	9

Содержание программы

№ п/п	Раздел	2 класс	3 класс	4 класс	5 класс
1.	Информация, компьютер и Интернет (7+3)	2ч. 1.Компьютер - как он появился, как появился Интернет. 2.Почему компьютер нужно беречь	1+1ч. 1.Где и как искать информацию для урока 2. <i>Пр.работа№1.</i> Поиск информации в сети Интернет	2+1ч. 1.Возьми с собой электронного помощника. Мобильные устройства 2.Польза и опасности мобильной связи 3. <i>Пр.работа№1.</i> Работа с мобильными устройствами (Госуслуги, Википедия, эл.книги и пр.)	2+1ч. 1.Общение в Интернете-переписки, форумы, социальные сети. 2.Совместные игры в Интернете. Обмен данными при совместной работе – скайп, IP-телефония, IC 3. <i>Пр.работа№1.</i> Общение с использованием видеосвязи на примере Skype
2.	Техника безопасности и экология (5+3)	2 ч. 1.Гигиена при работе с компьютером 2.Правила работы с ПК, электронными книгами и мобильными устройствами	1+1 ч. 1.Везде ли есть Интернет? Может ли компьютер заменить компас 2. <i>Пр.работа№2.</i> Использование мобильного приложения Компас	1+1 ч. 1.Что делать с компьютером в чрезвычайных ситуациях 2. <i>Пр.работа№2.</i> Создание буклетов: «Как может помочь компьютер в сложных чрезвычайных ситуациях»	1+1 ч. 1.Улица и мобильные устройства. Компьютер(мобильные устройства) – угроза 2. <i>Пр.работа№2.</i> Создание буклета «Правила поведения на улице с мобильными устройствами»
3.	Мир виртуальный и реальный. Интернет зависимость (3+2)	1+1 ч. 1.Признаки игровой зависимости 2. <i>Пр.работа№1.</i> Тест «Есть у меня игровая зависимость»	1 ч. 1.Что такое Интернет-сообщество?	1 ч. 1.Виртуальная личность – что это такое	0+1 ч. 1. <i>Пр.работа№3.</i> Квест «Я умею говорить «Нет» в сети интернет»
4.	Методы безопасной работы в Интернете (3+2)	1+1 ч. 1.Ищите в Интернете только, то что вам требуется. Как защититься от вредного контента 2. <i>Пр.работа№2.</i> Исследовательская работа «Колобанга» в поисках вируса»	0+1 ч. 1. <i>Пр.работа№3.</i> Исследовательская работа «Колобанга» в поисках вируса»	1 ч. 1.Правильно ли работает компьютер? Признаки работы вирусов. Вирусы и антивирусы	1 ч. 1. Что такое электронные деньги и с ними правильно обращаться.
5.	Потребительские опасности в Интернете (3+1)	1 ч. 1.Интернет и экономика – польза и опасность	1 ч. 1.Электронная торговля – ее опасность	1 ч. 1.Поиск информации: если у вас требуют личную информацию при скачивании данных	0+1 ч. 1. <i>Пр.работа№4.</i> Квест «Покупки в интернет-магазине»

6.	Основные правила поведения сетевого взаимодействия (1+1)	0	1+1 ч. 1. Как вести себя в гостях у «сетевых» друзей 2. . <i>Пр. работа</i> №4. «Пишу письмо другу»	0	0
7.	Государственная политика в области защиты информации (1+1)	0	0	0+1 ч. 1. <i>Пр. работа</i> №3. Квест «Война миров»	1 1. Как государство защищает киберпространство.
	Итого 36 часов	9	9	9	9

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

(6-9 классы)

№ п/п	Раздел	6 класс	7 класс	8 класс	9 класс
1.	Общие сведения о безопасности ПК и Интернета (4+1)	1	1	1+1	1
2.	Техника безопасности и экология (4+1)	1	1	1	1+1
3.	Проблемы Интернет – зависимости (4+1)	1	1	1+1	1
4.	Методы обеспечения безопасности ПК и Интернета. Вирусы и антивирусы. (4+2)	1	1+1	1	1+1
5.	Мошеннические действия в Интернете. Киберпреступления (4+1)	1+1	1	1	1
6.	Сетевой этикет. Психология и сеть (4+1)	2	1	1	0+1
7.	Государственная политика в области кибербезопасности (4+1)	1	1+1	1	1
	Итого: 36 часов	9	9	9	9

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

№ п/п	Раздел	6 класс	7 класс	8 класс	9 класс
1.	Общие сведения о безопасности ПК и Интернета (4+1)	1 ч. Как устроены компьютер и интернет	1 ч. Как работают мобильные устройства. Угрозы для мобильных устройств.	1+1 ч. 1. Защита персональных данных, почему она нужна. Безопасный профиль в социальных сетях. 2. <i>Пр. работа.</i> Составить информационный буклет «Моя безопасная сеть».	1 ч. Основные угрозы безопасности информации: утечки, потеря целостности, нарушение работоспособности системы, незаконное тиражирование.
2.	Техника безопасности и экология (4+1)	1 ч. Правила поведения в компьютерном классе.	1 ч. Техника безопасности при работе с компьютером. Гигиена при работе с ПК	1 ч. Компьютер и мобильные устройства в чрезвычайных ситуациях.	1+1 ч. 1. Комплекс упражнений при работе за компьютером. Компьютер и зрение. 2. <i>Практ. работа.</i> Создание буклета «Техника безопасности при работе с компьютером».
3.	Проблемы Интернет – зависимости (4+1)	1 ч. 1. Деструктивная информация в Интернете - как ее избежать. (психологическое воздействие информации на человека)	1 ч. 1. Интернет и компьютерная зависимость (аддикция).	1+1 ч. 1. Типы интернет - зависимости (пристрастие к работе с компьютером, к навигации и поиску информации, игромания и электронные покупки, зависимость от сетевого общения). 2. <i>Практ. работа.</i> «Создание мультимедийной презентации «ПК и ЗОЖ. Организация рабочего места».	1 ч. Критерии зависимости с точки зрения психологов (приоритетность, изменения настроения, толерантность, симптом разрыва, конфликт, рецидив).
4.	Методы обеспечения безопасности ПК и Интернета. Вирусы и антивирусы. (4+2)	1 ч. Вирусы компьютера, их цели.	1+1 ч. 1. Что такое антивирусная защита. Защита мобильных устройств. 2. <i>Практ. работа №1</i> «Установка антивирусной	1 ч. Безопасность при скачивании файлов. Защита программ и данных от несанкционированного копирования.	1+1 ч. 1. Меры личной безопасности при сетевом общении. Настройки приватности в социальных сетях. 2. <i>Практ. работа №2.</i> Создание презентации на тему: «Разновидности вирусов». «Троян-вымогатель в социальной

			программы»		сети “ВКонтакте” или наказание для особо любопытных».
5.	Мошеннические действия в Интернете. Киберпреступления (4+1)	1+1 ч. 1. Виды интернет - мошенничества (письма, реклама, охота за личными данными и т.п.). 2. <i>Практ. работа.</i> Доклад на тему: «Правила поведения в сети с мошенниками и злоумышленниками», или «Как не стать жертвой сетевых шуток и розыгрышей»	1 ч. Пирамиды. Мошенничество при распространении «бесплатного» ПО.	1 ч. Опасности мобильной связи. Выигрыш в лотерею.	1 ч. Технологии манипулирования в Интернете. Техника безопасности при интернет-общении.
6.	Сетевой этикет. Психология и сеть (4+1)	2 ч. 1. Что такое этикет. Виды этикета (личный, деловой, письменный, дискуссионный и пр.). 2. Общие правила сетевого этикета. Эмоции в сети, их выражение.	1 ч. Безопасная работа в сети в процессе сетевой коммуникации. Психологическая обстановка в Интернете (грифинг, кибербуллинг, кибер-моббинг, троллинг, буллицид).	1 ч. Личное общение и общение в группе - чем они отличаются (чаты, форумы, службы мгновенных сообщений)	0+1 ч. <i>Практ. работа.</i> «Выпуск видеоролика на тему «Как не испортить себе настроение при общении в Сети и не опуститься до уровня «веб-агрессора»
7.	Государственная политика в области кибербезопасности (4+1)	1 ч. Авторское право. Платная и бесплатная информация	1+1 ч. 1. Защита прав потребителей при использовании услуг Интернет. 2. <i>Практ. работа.</i> «Буклет Правовые основы для защиты от спама»	1 ч. Как расследуются преступления в сети. Ответственность за интернет-мошенничество.	1 ч. Правовые акты в области информационных технологий и защиты киберпространства.
	Итого: 36 часов	9	9	9	9

--	--	--	--	--	--

