

Департамент информатизации Тюменской области
Государственное автономное учреждение дополнительного образования
Тюменской области
«Региональный информационно-образовательный центр»

СОГЛАСОВАНО

Директор
Департамента информатизации
Тюменской области


М.В. Рудзевич
« 18 » июня 2021



УТВЕРЖДАЮ

Директор
ГАУ ДО ТО «РИО-Центр»


Т.А. Беляева
« 18 » июня 2021



УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА
«Безопасность в информационном пространстве»

Программа разработана в соответствии с Программой повышения
цифровой грамотности «Расширяя горизонты»

Трудоемкость программы – 3 академических часа

Форма обучения – очная, очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Режим занятий – 3 академических часа в день

Уровень развития компетенций – начальный

Программа предназначена для родителей, педагогов и других жителей Тюменской области, заинтересованных данной темой.

Цель обучения: сформировать у слушателей базовые цифровые компетенции по вопросам безопасного пользования информационно-коммуникационными технологиями.

Реализация учебной программы возможна в формате очного обучения, а также очно-заочного с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ). При очном обучении слушатели посещают аудиторные занятия, прослушивают лекции и выполняют практические задания по темам совместно с тренером и самостоятельно в рамках аудиторной работы.

Очно-заочное обучение с применением дистанционных технологий проходит в формате веб-занятия (вебинары, дистанционные уроки/курсы). В формате вебинаров прослушивается лекционный материал, практические задания выполняются параллельно с тренером (при наличии технической возможности), разбираются вопросы в режиме реального времени. Также предусматривается самостоятельная внеаудиторная работа (очно-заочная форма с применением ДОТ).

Оценка качества освоения программы осуществляется путем устного опроса в ходе занятий (очное обучение, вебинар).

В результате освоения данной программы слушатели приобретут следующие

Знания:

- основных понятий темы «Безопасность в информационном пространстве»;
- классификации рисков информационного пространства;
- о возможностях защиты детей от угроз сети Интернет.

Умения:

- распознать угрозу при работе с информацией в сети Интернет;
- защитить свои персональные данные от угроз в сети Интернет.

Навыки:

- настройки антиспама в электронной почте;
- грамотного заполнения своего аккаунта в сети Интернет;
- установки дополнительного программного обеспечения для защиты персонального компьютера от угроз сети Интернет;
- настройки безопасного поиска в сети Интернет.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего (часов)	В том числе:	
			Лекции (часов)	Практические занятия/Самостоятельная внеаудиторная работа (часов)
1.	Цифровая грамотность	0,2	0,2	
2.	Безопасность в информационном пространстве	2,9	1,7	1,2
	Всего (часов)	3	1,8	1,2

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего (часов)	В том числе:	
			Лекции (часов)	Практические занятия/Самосто- ятельная внеаудиторная работа (часов)
1.	Цифровая грамотность	0,2	0,2	
2.	Безопасность в информационном пространстве	2,8	1,4	1,4
2.1	Информационное пространство	0,3	0,2	0,1
2.2	Классификация рисков информационного пространства	1,8	0,8	1
2.3	Безопасное использование мобильных устройств	0,7	0,4	0,3
	Всего (часов)	3	1,8	1,2

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1. **Цифровая грамотность**
Федеральный и региональный проекты «Кадры для цифровой экономики». Понятие цифровая грамотность. Цифровые компетенции.
2. **Безопасность в информационном пространстве**
 - 2.1 Информационное пространство
Понятие «информационное пространство». Нормативно-правовая база, определяющая порядок защиты детей от информации.
 - 2.2 Классификация рисков информационного пространства
Контентные риски. Блокировщики рекламы. Кибер-волонтерство. Родительский контроль.
Коммуникационные риски. Социальные сети, электронная почта, мессенджеры и другие средства общения. Кибербуллинг, секстинг, груминг.
Электронные риски. Вредоносные программы. Фишинг. Открытые сети Wi-Fi. Ложные антивирусы.
Потребительские риски. Онлайн-покупки. Электронный банкинг. Кибер-мошенничество. Хищение персональной информации.
 - 2.3 Безопасное использование мобильных устройств

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

		Учебный день
1.	Цифровая грамотность	1
2.	Безопасность в информационном пространстве	

Итого: 1 календарный день