

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Управление образования администрации муниципального образования

«Городской округ город Астрахань»

МБОУ г.Астрахани " СОШ №45 "

РАССМОТРЕНО

Руководитель МО


Комендантова Ю.В.
Протокол №1
от «27» августа 2026 г.

СОГЛАСОВАНО

Зам.директора по УВР

МБОУ г.Астрахани

«СОШ №45»



Еркина С.Л.
«27» августа 2026 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ

г.Астрахани «СОШ

№45»


Демкина Ю.С.
Приказ №105-30
«28» августа 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(ID 8368636)

учебного предмета «Основы информационной культуры школьников:

учимся быть убедительными и защищёнными»

для обучающихся 1-4 классов

г. Астрахань ,2026г

Пояснительная записка

В последние годы вопрос обеспечения безопасности детей в интернете приобрёл особую актуальность, обусловленную быстрым развитием информационных технологий и широким использованием детьми и подростками современных средств коммуникации, таких как интернет и мобильная связь. Практическое использование информационных технологий необходимо современным школьникам так же, как умение писать и считать.

Программа разработана с учётом требований законов Российской Федерации: «Об образовании в Российской Федерации», «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию» и «Санитарно-эпидемиологических требований к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях».

Новизна данной рабочей программы состоит в том, что она направлена на развитие межпредметных компетенций и конкретных навыков по дисциплине «Информатика», связанных с формированием умений безопасного и разумного использования компьютерных программ и интернета, а также соблюдения правил информационной этики.

Место курса внеурочной деятельности «Основы информационной культуры: учимся быть убедительными и защищёнными».

Программа курса «Основы информационной культуры школьников» для внеурочных занятий с учащимися 1-4 классов. Реализуется в общеобразовательном учреждении в объеме 1 часа в неделю в объёме 33 часа в год – 1 классы, в объёме 34 часа в год – 2-4 классы.

Цель программы: освоение обучающимися базовых принципов безопасного поведения в сети Интернет и безопасности личного информационного пространства, представление обучающимися результата своей проектной и творческой деятельности с помощью прикладных программ.

Задачи программы:

Образовательные:

1. способствовать формированию знаний о безопасном поведении при работе с компьютерными программами, информацией в сети интернет
2. формировать умения соблюдать нормы информационной этики
3. формировать умения безопасной работы с информацией, анализировать и обобщать полученную информацию

Развивающие:

1. развивать компьютерную грамотность информационную культуру личности в использовании информационных и коммуникационных технологий
2. развивать умение анализировать и систематизировать имеющуюся информацию

3. развивать познавательную и творческую активность в безопасном использовании информационных и коммуникационных технологий

Воспитательные:

1. способствовать выработке сознательного и бережного отношения к вопросам собственной информационной безопасности
2. способствовать формированию и развитию нравственных, этических, патриотических качеств личности
3. стимулировать поведение и деятельность, направленные на соблюдение информационной безопасности

Результаты освоения курса внеурочной деятельности «Основы информационной культуры школьников»

Предметные:

1. сформированы знания о безопасном поведении при работе с компьютерными программами, информацией в сети интернет
2. сформированы умения соблюдать нормы информационной этики
3. сформированы умения безопасно работать с информацией, анализировать и обобщать полученную информацию
4. сформированы умения выбирать способ представления данных в соответствии с поставленной задачей: таблицы, рисунки, схемы с использованием соответствующих программных средств обработки данных
5. сформированы умения применять графические редакторы (Paint, Paint.Net) для создания и редактирования рисунков и фотографий
6. сформированы умения применять программу для создания мультимедийных презентаций;
7. сформированы умения создавать и редактировать видеофайлы с помощью видеоредактора

Метапредметные:

1. развиваются компьютерная грамотность и информационная культура личности в использовании информационных и коммуникационных технологий
2. развиваются умения анализировать и систематизировать имеющуюся информацию
3. развиваются познавательная и творческая активность в безопасном использовании информационных и коммуникационных технологий

Личностные:

1. вырабатывается сознательное и бережное отношение к вопросам собственной информационной безопасности
2. формируются и развиваются нравственные, этические, патриотические качества личности
3. стимулируется поведение и деятельность, направленные на соблюдение информационной безопасности

Учебный план

1 класс

«Основы информационной культуры школьников»

№ п/п	Наименование раздела	Кол-во часов	Основное содержание
1	Информация, компьютер и Интернет	9ч	Компьютер – как он появился, как появился Интернет. Почему компьютер нужно беречь. Где и как искать информацию для урока. Интернет - средство для поиска полезной информации. Как защитить себя от информационной перегрузки. Что такое файл. Как обращаться со своими и чужими файлами, чтобы их не потерять. Какие файлы можно скачивать, а какие нельзя. Полезные и вредные страницы Интернета. Как отличать полезную и правдивую информацию. Ненужные ссылки, ложные ссылки, реклама. Что такое вредоносные сайты. К чему ведет переход по вредоносным ссылкам. Опасная информация в сети. Возьми с собой электронного помощника. Мобильные устройства. Польза и опасности мобильной связи, Общение в Интернете – переписка, форумы, социальные сети. Совместные игры в Интернете. Обмен данными при совместной работе – скайп, IP-телефония, ICQ. Безопасный обмен данными. На каких устройствах можно сохранить информацию и как с ними правильно обращаться (диски, флэш, карты и пр.). Как работать в группе. Как передать товарищам результаты работы и не повредить их компьютерам. Что такое электронная почта.
2	Техника безопасности и экология	7ч	Гигиена при работе с компьютером. Правила работы с ПК, электронными книгами и мобильными устройствами. Сколько времени можно проводить за компьютером. Как правильно сидеть за компьютером. Как защитить компьютер от повреждений, Компьютеру тоже нужна забота, Компьютер и среда обитания (растения, животные, другие члены семьи). Везде ли есть Интернет? Может ли компьютер заменить компас. Как мобильные устройства помогают ориентироваться на местности. Воздействие компьютера на зрение и др. органы. Физическое и психическое здоровье. Польза и вред компьютерных игр. Компьютер и недостаток движения. Что делать с компьютером в чрезвычайных ситуациях. Улица и мобильные устройства. Компьютер (мобильные устройства) в грозу.

3	Мир виртуальный и реальный. Интернет зависимость.	7ч	Что такое Интернет-сообщество. Как не превратить свою жизнь в виртуальную? Социальные сети. Детские социальные сети. Какую информацию о себе следует выкладывать в сеть? Какая информация принадлежит вам? Не слишком ли много у вас друзей в социальной сети? Если слишком долго находиться в Интернете: что такое интернет-зависимость? Виртуальная личность – что это такое. Незнакомцы в Интернете. Превращение виртуальных знакомых в реальных. Развлечения в Интернете. Игры полезные и вредные. Признаки игровой зависимости
4	Методы безопасной работы в Интернете	6ч	Ищите в Интернете только то, что вам требуется. Как защититься от вредного контента. Что такое контент-фильтры, движение в Интернете (серфинг). Знаки Интернета, рассказывающие об опасной информации. Правильно ли работает компьютер? Признаки работы вирусов. Вирусы и антивирусы. Обновление баз. Что такое электронные деньги, как с ними правильно обращаться. Почему родители проверяют, что ты делаешь в Интернете?
5	Потребительские опасности в Интернете	4ч	Интернет и экономика – польза и опасность. Кто и как может навредить в Интернете. Электронная торговля – ее опасности. Поиск информации: если у вас требуют личную информацию при скачивании данных. Что такое личная информация. Если вам сообщают о выигрыше в лотерею. Если вам предлагают установить новое приложение. Сколько стоят ошибки в интернете.
Итого:		33ч	

2 класс

№ п/п	Наименование раздела	Кол-во часов	Основное содержание
1	Правила безопасной работы в сети Интернет с мобильным телефоном. Угрозы в сети Интернет и мобильных сетях связи	10ч	Угрозы в мобильных сетях связи. Угрозы из СМС сообщений. Угрозы от незнакомых лиц. Ложные сообщения и просьбы. Проблемы хулиганства по телефону. Правила безопасной работы с мобильным телефоном. Телефоны экстренных служб. Выход в Интернет, беспроводную сеть. Защита устройства мобильной связи от входа, код входа.

2	Правила безопасной работы в сети Интернет с планшетом или на компьютере.	8ч	Правила безопасной работы в сети Интернет с планшетом или на компьютере при получении и передаче информации. Электронная почта. Спам. Вредоносные программы. Личные данные и правила их защиты. Защита входа в устройство. Пароль и логин. Регистрация на сайтах. Личные данные.
3	Сеть Интернет.	8ч	Поиск информации в сети Интернет. Позитивный Интернет. Сайты для учебы, досуга, творчества, чтения книг, виртуальных путешествий.
4	Правила безопасной работы в социальной сети.	8ч	Правила безопасной работы в социальной сети. Этикет общения. Социальные сети. Детские социальные сети. Аватар и его выбор. «Друзья» в сети. Опасности общения в социальной сети с виртуальными «друзьями». Этикет общения. Реакция на негативные сообщения, угрозы, агрессию, уговоры и опасные предложения. Отключение от нежелательных контактов. Поддержка семьи для устранения проблем общения детей в социальных сетях.
	Итого:	34ч	

3 класс

№ п/п	Наименование раздела	Кол-во часов	Основное содержание
1	Компьютерная графика. Редактор Paint	14 ч.	Роль компьютерной графики в жизни современного человека. Растровая графика. Форматы графических файлов. Интерфейс и основные возможности растрового графического редактора Paint. Создание, редактирование и сохранение растровых изображений.
2	Мультимедийные интерактивные презентации	20 ч.	Роль мультимедийных интерактивных презентаций в жизни современного человека. Создание, редактирование, форматирование и сохранение компьютерной презентации. Работа с анимацией в презентации. Вставка изображений, звука и видео в презентацию. Управление презентацией с помощью гиперссылок.
	Итого:	34	

4 класс

№ п/п	Наименование раздела	Кол-во часов	Основное содержание
1	Мультимедийные интерактивные презентации	8ч	Повторение. Создание, редактирование, форматирование и сохранение компьютерной презентации. Работа с анимацией в презентации. Вставка изображений, звука и видео в презентацию. Управление презентацией с помощью гиперссылок.
2	Компьютерная графика. Редактор Paint.Net	8ч	Обработка фотографий, инструменты редактора: выделение, лассо, обрезка, штамп, волшебная кисть и др. Понятие о цветовой RGB модели. Работа со слоями. Работа с текстовым слоем. Создание коллажей. Создание анимации.
3	Текстовый редактор	8ч	Создание документов в текстовых редакторах. Работа с встроенными графическими примитивами в текстовом редакторе. Ввод, редактирование и сохранение текстового документа. Форматирование текстового документа.
4	Работа с видео редактором Movavi Video Editor	10ч	Интерфейс видео редактора. Работа с проектом. Вставка и сборка видео из фотографий и из видео файлов. Редактирование кадров, вставка звука. Вставка переходов между кадрами, титров, текста. Работа с фильтрами.
	Итого:	34ч	

Формы учета знаний и умений, система контролирующих материалов для оценки планируемых результатов освоения программы внеурочной деятельности

Формы организации деятельности: групповая, индивидуальная, индивидуально-групповая. Занятия проводятся в комбинированной, теоретической и практической форме:

теоретические занятия: основы безопасного поведения при работе с компьютерными программами, информацией в сети интернет, изучение терминов, беседы, лекции;

практические занятия: работа с мобильными устройствами; создание буклетов и мультимедийных презентаций.

Способы определения планируемых результатов: педагогическое наблюдение, тесты, педагогический анализ результатов анкетирования, тестирования, зачётов, взаимозачётов, опросов, выполнения обучающимися диагностических заданий, участия в мероприятиях, защиты проектов, решения задач поискового характера, активности обучающихся на занятиях и т.п. Для отслеживания результативности можно использовать: педагогический мониторинг, включающий контрольные задания и тесты, диагностику личностного роста и продвижения, анкетирование, педагогические отзывы, ведение журнала учета или педагогического дневника, ведение оценочной системы; мониторинг образовательной деятельности детей, включающий самооценку обучающегося, ведение зачетных книжек, ведение творческого дневника обучающегося, оформление листов индивидуального образовательного маршрута, оформление фотоотчета и т.д.

Формами подведения итогов программы по внеурочной деятельности «Основы информационной культуры школьников: учимся быть убедительными и защищёнными» могут быть выставки буклетов, выполненных обучающимися; проведение викторин; выступления обучающихся по актуальным вопросам информационной безопасности с собственными мультимедийными презентациями на ученических мероприятиях.

**Тематическое планирование «Основы информационной культуры
школьников: учимся быть убедительными и защищёнными» 1 класс**

№ п/п	Наименование разделов и тем программ	Кол-во часов		Электронные(цифровые) образовательные ресурсы
		всего	Практическая работа	
1	Информация, компьютер и Интернет.	1		Презентация
2	Что такое компьютер? Устройство компьютера	1		https://rutube.ru/video/31684ecc56ee9650a0abe9b49e90fbe0/ Презентация
3	Глобальная информационная система сети «Интернет». Выход в Интернет.	1		https://rutube.ru/video/b512289fb1088162f124a82483d2cec9/
4	Поиск информации в сети Интернет.	1		Презентация
5	Мобильные устройства.	1		Презентация
6	Работа с мобильными устройствами	1		Презентация
7	Совместные игры в сети Интернет.	1		Презентация
8	Практическая работа №3. Обмен данными при совместной работе-скайп	1		Презентация
9	Сохранение информации.	1		Презентация
10	Что такое электронная почта?	1		Презентация
11	Техника безопасности и экология	1		Презентация
12	Гигиена работы с компьютером.	1		Презентация
13	Правила работы на компьютере и техника безопасности .	1		Презентация
14	Польза и вред компьютерных игр	1		Презентация
15	Вред компьютера здоровью человека.	1		https://kids.kaspersky.ru/article/multifilm_fiksi_ki_virus
16	Улица и мобильные устройства.	1		Презентация
17	Создание буклетов по темам: «Как может помочь компьютер в сложных чрезвычайных ситуациях» «Правила поведения на улице с мобильными устройствами» «Компьютеру тоже нужна забота» (как ухаживать за ПК и мобильными устройствами)	1		Презентация
18	Создание презентации «Компьютер и здоровье человека»	1		Презентация
19	Мир виртуальный и реальный. Интернет зависимость.	1		https://lbz.ru/metodist/authors/ib/2-4.php
20	Что такое интернет сообщества?	1		
21	Социальные сети. Этика общения.	1		https://lbz.ru/metodist/authors/ib/2-4.php
22	Что такое интернет зависимость?	1		https://lbz.ru/metodist/authors/ib/2-4.php
23	Развлечения в сети Интернет. Игры.	1		https://lbz.ru/metodist/authors/ib/2-4.php

24	Признаки игровой зависимости.	1		https://lbz.ru/metodist/authors/ib/2-4.php
25	Создание сообщества класса в детских социальных сетях.	1		Презентация
26	Тест «Есть у меня игровая зависимость».	1		https://kids.kaspersky.ru/article/multfilm_prikluycheniya_kaspera_ni_kogda_ne_razgovarivayte_s_neizvestnymi
27	Методы безопасной работы в сети Интернет	1		Презентация
28	Правила поиска информации.	1		https://kids.kaspersky.ru/
29	Фильтры.	1		https://kids.kaspersky.ru/article/multfilm_prikluycheniya_robota_kaspera_kiberbulling
30	Вирусы и антивирусы.	1		https://kids.kaspersky.ru/article/multfilm_prikluycheniya_kaspera_lojnaya_informaciya
31	Поиск вирусов (выявление признаков заражения вирусом).	1		Презентация
32	Электронные деньги.	1		https://vk.com/video-135187906_456239584
33	Повторение пройденного материала. Викторина.	1		Презентация
	ИТОГО	33 ч		

Тематическое планирование «Основы информационной культуры школьников» 2 класс

№ п/п	Наименование разделов и тем программ	Кол-во часов		Электронные(цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Практическая работа	
1	Правила безопасной работы в сети Интернет с мобильным телефоном.	1		Презентация
2	Что такое информация.	1		Презентация
3	Информационное общество.	1		Презентация
4	Информационная безопасность.	1		https://rutube.ru/video/c9587c1c210d67983f68abde5cfacbf/
5	Безопасные коммуникации в сети Интернет.	1		https://rutube.ru/video/e04f85d5c9cd164ca4538f03151cf760/
6	Основные правила поведения с незнакомыми людьми.	1		https://rutube.ru/video/8aa3e8db95c1270acd29736ec3e03fdf/

7	Правила безопасной работы с мобильным телефоном.	1		Презентация
8	Опасности, связанные с использованием персональных данных: буллинг; кибертерроризм.	1		https://rutube.ru/video/cc9108ac4f6a1348c07597359f8452f/
9	Виртуальный мир – часть реального мира.	1		Презентация
10	Отступления от общепринятых этических-правовых правил поведения в виртуальном мире.	1		Презентация
11	Правила безопасной работы в сети Интернет на компьютере.	1		Презентация
12	Меры по сохранению конфиденциальности в сети Интернет: аватарка, ник.	1		https://kids.kaspersky.ru/article/multfilm_fiksi_ki_fiksi-sovety_konfidencialnost
13	Меры по сохранению конфиденциальности в сети Интернет: скрытие персональных данных, пароль, осторожность в виртуальных знакомствах.	1		https://kids.kaspersky.ru/article/multfilm_fiksi_ki_fiksi-sovety_konfidencialnost
14	Личные данные и правила их защиты.	1		Презентация
15	Роль и помощь Интернета в освоении красоты реального мира.	1		Презентация
16	Отступление от общепринятых этических-правовых правил поведения в виртуальном мире.	1		Презентация
17	Сеть Интернет.	1		Презентация
18	Поиск информации в сети Интернет.	1		Презентация
19	Роль и помощь Интернета в освоении красоты реального мира.	1		Презентация
20	Простота виртуального мира.	1		Презентация
21	Позитивный Интернет. Сайты для учебы, творчества.	1		Презентация
22	Сайты для досуга, чтения книг.	1		Презентация
23	Анализ и отбор информации из TV, радиопередач и сети Интернет.	1		Презентация
24	Правила безопасной работы в сети Интернет.	1		Презентация
25	Правила безопасной работы в сети Интернет. Этикет общения.	1		Презентация
26	Правила безопасной работы в сети Интернет. Этикет общения.	1		Презентация
27	Анализ рекламных сообщений: необходимая информация.	1		Презентация
28	Анализ рекламных сообщений: опасная информация.	1		https://rutube.ru/video/201667b0478afa438cc89fff3da2e0d6/
29	Анализ рекламных сообщений: полезная информация.	1		https://rutube.ru/video/3a0b35225ed5e8e5d5f5c7f3c1eb0eb3/

30	Реакция на негативные сообщения, угрозы, агрессию, уговоры и опасные предложения	1		Презентация
31	Различия между видами информации.	1		Презентация
32	Компьютерные вирусы и антивирусные программы: фаерволы	1		Презентация
	(«огненная стена» дать определение), защиты.			
33	Компьютерные вирусы и антивирусные программы: фаерволы («огненная стена» дать определение), защиты.	1		https://smotrim.ru/video/2602977
34	Обобщение результатов изучения курса. Итоговый урок.	1		https://xn----7sbikand4bbyfwe.xn--p1ai/vic2/
	ИТОГО	34 ч		

Тематическое планирование «Основы информационной культуры школьников»

3 класс

№ п/п	Наименование разделов и тем программ	Кол-во часов		Электронные(цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Практические работы	
1	Интерфейс графического редактора, инструменты графического редактора Paint. Построение изображений с помощью Shift. Копирование и вставка объекта	1		Презентация
2	Интерфейс графического редактора, инструменты графического редактора Paint. Построение изображений с помощью Shift. Копирование и вставка объекта	1		Презентация
3	Сборка рисунка из деталей. Поворот объекта	1		Презентация
4	Сборка рисунка из деталей. Поворот объекта	1		Презентация
5	Создание рисунка «Город»	1		Презентация
6	Создание рисунка «Город»	1		Презентация
7	Создание рисунка «Город»	1		Презентация
8	Создание рисунка «Город»	1		Презентация
9	Создание рисунка «Город»	1		Презентация
10	Создание рисунка «Город»	1		Презентация
11	Создание рисунка «Зимняя деревня»	1		Презентация
12	Создание рисунка «Зимняя деревня»	1		Презентация
13	Интерфейс программы PowerPoint. Редактирование слайда. Вставка и форматирование текста на слайде	1		Презентация

14	Интерфейс программы PowerPoint. Редактирование слайда. Вставка и форматирование текста на слайде	1		Презентация
15	Проект «Времена года». Переходы между слайдами	1		Презентация
16	Проект «Времена года». Переходы между слайдами	1		Презентация
17	Проект «Времена года». Вставка звука в презентацию	1		Презентация
18	Проект «Времена года». Вставка звука в презентацию	1		Презентация
19	Проект «Мой класс»	1		Презентация
20	Проект «Мой класс»	1		Презентация
21	Проект «Мой класс»	1		Презентация
22	Проект «Мой класс»	1		Презентация
23	Проект «Дворцовая площадь». Анимация в презентации	1		Презентация
24	Проект «Дворцовая площадь». Анимация в презентации	1		Презентация
25	Проект «Дворцовая площадь». Управление презентацией с помощью гиперссылок	1		Презентация
26	Проект «Дворцовая площадь». Управление презентацией с помощью гиперссылок	1		Презентация
27	Проект «Дворцовая площадь». Управление презентацией с помощью гиперссылок	1		Презентация
28	Проект «Дворцовая площадь». Управление презентацией с помощью гиперссылок	1		Презентация
29	Создание мультфильма «Звезды»	1		Презентация
30	Создание мультфильма «Звезды»	1		Презентация
31	Создание мультфильма «Звезды»	1		Презентация
32	Создание мультфильма «Звезды»	1		Презентация
33	Резерв	1		Презентация
34	Резерв	1		Презентация
	ИТОГО	34 ч		

Поурочное планирование «Основы информационной культуры школьников»

4 класс

№ п/п	Наименование разделов и тем программ	Кол-во часов		Электронные(цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Практические работы	
1	Презентация в формате «Своя игра»	1		Презентация
2	Презентация в формате «Своя игра»	1		Презентация
3	Презентация в формате «Своя игра»	1		Презентация
4	Презентация в формате «Своя игра»	1		Презентация
5	Презентация в формате «Своя игра»	1		Презентация
6	Презентация в формате «Своя игра»	1		Презентация
7	Презентация в формате «Своя игра»	1		Презентация
8	Презентация в формате «Своя игра»	1		Презентация
9	Paint.Net Простые приемы редактирования фотографий. Цветокоррекция. Обрезка	1		Презентация
10	Paint.Net Простые приемы редактирования фотографий. Цветокоррекция. Обрезка	1		Презентация
11	Коллаж «Бабочки». Инструмент Волшебная палочка. Работа со слоями и применение эффектов	1		Презентация
12	Коллаж «Бабочки». Инструмент Волшебная палочка. Работа со слоями и применение эффектов	1		Презентация
13	Коллаж «Времена года»	1		Презентация
14	Коллаж «Времена года»	1		Презентация
15	Коллаж «Новогодняя открытка»	1		Презентация
16	Коллаж «Новогодняя открытка»	1		Презентация
17	Интерфейс текстового редактора Word. Ввод и редактирование текста	1		Презентация
18	Интерфейс текстового редактора Word. Ввод и редактирование текста	1		Презентация
19	Работа со встроенными графическими примитивами	1		Презентация
20	Работа со встроенными графическими примитивами	1		Презентация
21	Работа со встроенными графическими примитивами	1		Презентация
22	Работа со встроенными графическими примитивами	1		Презентация
23	Создание таблиц. Редактирование и форматирование таблиц	1		Презентация
24	Создание таблиц. Редактирование и форматирование таблиц	1		Презентация
25	Интерфейс видео редактора Movavi Video Editor	1		Презентация

26	Интерфейс видео редактора Movavi Video Editor	1		Презентация
27	«Цветение сакуры» фильм из фотографий. Переходы	1		Презентация
28	«Цветение сакуры» фильм из фотографий. Вставка звука	1		Презентация
29	Создание трейлера к фильму	1		Презентация
30	Создание трейлера к фильму	1		Презентация
31	Видео зарисовка «Из жизни класса»	1		Презентация
32	Видео зарисовка «Из жизни класса»	1		Презентация
33	Итоговый творческий проект	1		Презентация
34	Итоговый творческий проект	1		Презентация
	ИТОГО	34 ч		

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Нормативно правовые документы:

1. Федеральный закон «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию» от 29 декабря 2010 г. № 436-ФЗ - <https://rg.ru/2010/12/31/deti-inform-dok.html>
2. Федеральный закон Российской Федерации от 21 июля 2011 г. № 252-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию» - <http://base.garant.ru/12188176/>;
3. Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изм., внесенными Федеральными законами от 04.06.2014 г. № 145-ФЗ, от 06.04.2015 г. № 68-ФЗ) // <http://www.consultant.ru/>; <http://www.garant.ru/>
4. Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования (1-4 классы) (Приказ Министерства образования и науки РФ от 6 октября 2009 г. N 373 "Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования" С изменениями и дополнениями от: 26 ноября 2010 г., 22 сентября 2011 г., 18 декабря 2012 г., 29 декабря 2014 г., 18 мая, 31 декабря 2015 г.

Основная литература:

1. Бирюкова А.А. Информационная безопасность, защита и нападение.: 2-е издание: Издательство: ДМК-Пресс., 2017, 434 с.
2. Бирюкова А.А. Информационная безопасность, защита и нападение.: Издательство: ДМК-Пресс., 2012, 474 с.
3. Колесниченко Денис. Анонимность и безопасность в интернете. От чайника к пользователю. Самоучитель Издательство: БХВ-Петербург, 2012, 240 с.