

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №24»
города Ангарска Иркутской области

=Рассмотрено=

на заседании МС

«30» 08 2024г. Протокол № 1

Руководитель МС _____/О.А. Воронова/

=Согласовано=

Зам. директора по УВР

_____/О.В. Серебренникова/

« 30 » 08 2024 г.

=Утверждаю=

Директор МБОУ «СОШ №24»

А.А. Чикишев

« 30 » августа 2024г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по курсу внеурочной деятельности «Информационная безопасность»
(социальное направление)

Год составления: 2024 г. на 2024-2025 учебный год

Класс: 1-4

Общее количество часов по плану: 135 ч. (1кл. -33 ч., 2-4 по 34.ч.)

Количество часов в неделю: 1

г. Ангарск

Рабочая программа по информационной безопасности разработана на основе требований ФГОС к результатам освоения программы начального общего образования с учетом программ, включенных в ее структуру, а также программы воспитания.

Содержание курса

Модуль 1.

Правила безопасной работы в сети Интернет с мобильным телефоном. Угрозы из СМС сообщений. Угрозы от незнакомых лиц. Ложные сообщения и просьбы. Проблемы хулиганства по телефону. Телефоны экстренных служб. Выход в Интернет, беспроводную сеть. Защита устройства от входа, код входа.

Модуль 2.

Правила безопасной работы в сети Интернет с планшетом или на компьютере. Защита входа в устройство. Пароль и логин. Электронная почта. Спам. Вирусы. Регистрация на сайтах. Личные данные.

Модуль 3.

Путешествуем в сети Интернет. Поиск информации в сети Интернет. Позитивный Интернет. Сайты для учебы, досуга, творчества, чтения книг, виртуальных путешествий.

Модуль 4.

Правила безопасной работы в социальной сети. Социальные сети. Детские социальные сети. Аватар и его выбор. «Друзья» в сети. Опасности общения в социальной сети с виртуальными «друзьями». Поддержка семьи для устранения проблем общения в социальных сетях. Этикет общения. Реакция на негативные сообщения, угрозы, агрессию, уговоры и опасные предложения. Отключение от нежелательных контактов.

Модуль 5.

Проектная работа. Создание презентации по теме: «Правила поведения в сети Интернет».

Планируемые образовательные результаты

Рабочая программа «Информационная безопасность» реализует социальное направление внеурочной деятельности МБОУ «СОШ №24».

Личностные, метапредметные и предметные результаты соответствуют пункту 1.2 ООП НОО.

В воспитании детей младшего школьного возраста (**уровень начального общего образования**) целевым приоритетом является создание благоприятных условий для усвоения школьниками социально значимых знаний – знаний основных норм и традиций того общества, в котором они живут. (ООП НОО «Программа воспитания»)

Тематическое планирование

Тема	1 класс	2 класс	3 класс	4 класс
------	---------	---------	---------	---------

Модуль 1. Правила работы с мобильным телефоном	10	10	10	10
Модуль 2. Правила безопасной работы в сети Интернет с планшетом или на компьютере	7	7	7	7
Модуль 3. Путешествуем в сети Интернет	7	7	7	7
Модуль 4. Правила безопасной работы в социальной сети	6	6	6	6
Модуль 5. Проектная работа	3	4	4	4
Итого:	33	34	34	34

Электронное приложение: <https://lbz.ru/metodist/authors/ib/2-4.php>

Формы организации и виды деятельности:

На занятиях по курсу внеурочной деятельности «Информационная безопасность» используются следующие **виды деятельности:**

- игровая деятельность,
- познавательная деятельность,
- проблемно – ценностное общение.

формы организации деятельности:

- практические занятия,
- беседы-дискуссии.
- организация наблюдения, эксперимента,
- викторины, конкурсы, олимпиады,
- диагностические занятия,
- проектные задачи (индивидуальные и групповые).

**Календарно-тематическое планирование
1 класс**

№	Тема	Электронное приложение
Модуль 1. Правила работы с мобильным телефоном		https://lbz.ru/metodist/authors/ib/2-4.php
1	Введение. Уроки Смайлика	
2	Привет, я Смайлик!	
3	День рождения Смайлика	
4	Современные мобильные телефоны	
5	Служба мгновенных сообщений (СМС)	
6	Правила Смайлика для безопасной работы с мобильным телефоном	
7	СМС от неизвестных лиц. (Тест 1)	
8	Правила Смайлика	
9	Ложные сообщения	
10	Правила Смайлика	
11	СМС-спам. (Тест 2)	
12	Правила Смайлика	
13	Угрозы в СМС. (Тест 3)	
14	Правила Смайлика	
15	Звонки с предложениями. (Тест 4)	
16	Правила Смайлика	
17	Проектная работа «Что делать, если...?»	
18	Проектная работа «Что делать, если...?»	
19	Проектная работа «Что делать, если...?»	
20	Защита проектной работы	
21	Защита проектной работы	
22	Защита от входа в твой телефон. (Тест 5)	
23	Правила Смайлика	
24	Что такое «ВайФай» сети?	
25	Подключение телефона к «ВайФай» сети. (Тест 6)	
26	Правила Смайлика	
27	Вызов экстренных служб. Пожарные.	
28	Вызов экстренных служб. Полиция.	
29	Вызов экстренных служб. Скорая помощь.	
30	Вызов экстренных служб. Служба газа. (Тест 7)	
31	Правила Смайлика	

32	Телефонное хулиганство. (Тест 8)	
33	Правила Смайлика. Итоговое занятие.	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/2-4.php Задание 1.1. Задание 1.2.

2 класс

№	Тема	Электронное приложение
Модуль 2. Правила безопасной работы в сети Интернет с планшетом или на компьютере		https://lbz.ru/metodist/authors/ib/2-4.php
1	Введение. Уроки Смайлика	
2	Мой компьютер. Как он появился?	
3	Основные устройства компьютера.	
4	Правила работы с компьютером.	
5	Почему компьютер нужно беречь?	
6	Правила Смайлика.	
7	Мой планшет или компьютер: защита входа.	
8	Что такое пароль? Для чего необходим пароль?	
9	Как выбрать пароль? (Тест 9)	
10	Правила Смайлика	
11	Электронная почта.	
12	Адрес электронной почты.	
13	Что такое учетная запись?	
14	Популярные российские почтовые сервисы.	
15	Процесс регистрации электронной почты.	
16	Правила Смайлика. (Тест 10)	
17	Спам-сообщения.	
18	Вредоносные программы.	
19	Правила Смайлика. (Тест 11)	
20	Почта от неизвестных лиц	
21	Кто поможет разобраться в сообщении?	
22	Правила Смайлика. (Тест 12)	
23	Письма и вирусы.	
24	Распространение вирусных программ.	
25	Типы вредоносных программ.	
26	Что такое антивирус? (Тест 13)	
27	Правила Смайлика.	
28	Как отличать полезную и правдивую информацию?	

29	Ненужные ссылки, ложные ссылки, реклама.	
30	К чему ведет переход по вредоносным ссылкам? Правила Смайлика.	
31	Регистрация на сайтах: личные данные	
32	Как пройти регистрацию на сайте?	
33	Правила Смайлика. (Тест 13)	
34	Итоговое занятие.	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/2-4.php Задание 2.2. Задание 2.3.

3 класс

№	Тема	Электронное приложение
Модуль 3. Путешествуем в сети Интернет		https://lbz.ru/metodist/authors/ib/2-4.php
1	Введение. Уроки Смайлика	
2	Как появился Интернет?	
3	Для чего нам нужен Интернет?	
4	Поиск информации в Интернете.	
5	Поисковые системы. Поисковый запрос.	
6	Правила Смайлика.	
7	Сайты для детей.	
8	Сайт «Детская игровая комната»	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/2-4.php Задание 3.1.
9	Сайт «Страна мастеров»	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/2-4.php Задание 3.2.
10	Сайт «Смешарики»	https://www.smeshariki.ru/
11	Сайт «Теремок»	http://www.teremoc.ru/
12	Сайт журнала «Мурзилка»	http://www.murzilka.org/
13	Правила Смайлика.	
14	Сайты о безопасном поведении	Задание 3.3.
15	Сайт детской безопасности Министерства чрезвычайных ситуаций России	https://spas-extreme.mchs.gov.ru/
16	Сайт «Пожарная безопасность»	http://www.pojarnayabezopasnost.ru/
17	Сайт «Азбука безопасности»	https://www.azbez.com/
18	Портал «Добрая дорога детства»	https://www.dddgazeta.ru/
19	Правила Смайлика.	
20	Сайты для учебы	Задание 3.4.-3.10.
21	Электронное учебное пособие «Учимся беречь энергию»	http://nachalka.info/saveenergy
22	Сайт Lingualeo. Покори язык. Сервис для изучения английского языка. Детский портал ЧудоЮдо. Задания в интерактивной форме.	https://lingualeo.com/ru https://chudo-udo.info/

23	Сайт Московского зоопарка. Видео. Сайт коллекций Московского планетария.	https://moscowzoo.ru/about-zoo/zooonline/ http://planetarium-moscow.ru/
24	Портал Культура России Детская энциклопедия Потому.ру Детская онлайн энциклопедия Хочу всё знать	https://www.culture.ru/ https://potomy.ru/ http://ya-uznayu.ru/
25	Интерактивная образовательная платформа Учи.ру. Сайт «Российская электронная школа»	https://uchi.ru/ https://resh.edu.ru/
26	Сайты с электронными книгами	Задания 3.11. – 3.13.
27	Национальная электронная детская библиотека.	https://arch.rgdb.ru/xmlui/
28	Аудиохрестоматия. Мировая литература голосами мастеров сцены.	http://audiohrestomatiya.ru/
29	Сайты с коллекциями для детей.	Задания 3.14.-3.16.
30	Сайт Лукошко. Детская электронная библиотека – народные и авторские сказки стихи и рассказы для детей, а также словарь устаревших слов, встречающихся в текстах.	http://lukoshko.net/
31	Сайт Лукошко. Страница «Открытки через Интернет». (Записать забавное поздравление для друзей или родителей).	http://lukoshko.net/content/govoryaschie-otkrytki.htm
32	Мастер-классы по оригами «Бумажный зоопарк»	https://rgdb.ru/otdely/otdel-tvorcheskogo-razvitiya-chitatelej/5469-master-klassy-po-origami-bumazhnyj-zoopark Задания 3.17.
33	Сайт информационно-поисковой системы Яндекс.	Задания 3.18.- 3.19.
34	Итоговое занятие.	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/2-4.php

4 класс

№	Тема	Электронное приложение
Модуль 1. Правила работы с мобильным телефоном (10 часов).		https://lbz.ru/metodist/authors/ib/2-4.php
1	Введение. Уроки Смайлика	
2	1.1. СМС от неизвестных лиц	
3	1.2. Ложные сообщения	
4	1.3. Угрозы в СМС	
5	1.4. Звонки с предложениями	
6	1.5. Защита от входа в твой телефон	
7	1.6. Подключение телефона к «Вай-Фай» сети	
8	1.7. Вызов экстренных служб	
9	1.8. Телефонное хулиганство	
10	Итоговое занятие.	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/2-4.php Задание 1.1. Задание 1.2.
Модуль 2. Правила безопасной работы в сети Интернет с планшетом или на		

компьютере (7 часов).		https://lbz.ru/metodist/authors/ib/2-4.php
11	2.1. Мой планшет или компьютер: защита входа	
12	2.2. Моя почта, логин и пароль	
13	2.3. Спам	
14	2.4. Почта от неизвестных лиц	
15	2.5. Вирусы	
16	2.6. Регистрация на сайтах: личные данные	
17	Итоговое занятие	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/2-4.php Задание 2.2. Задание 2.3.
Модуль 3. Путешествуем в сети Интернет (7 часов)		https://lbz.ru/metodist/authors/ib/2-4.php
18	3.1. Поиск информации в Интернете	
19	3.2. Сайты для детей	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/2-4.php Задание 3.1. Задание 3.2.
20	3.3. Сайты о безопасном поведении	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/2-4.php Задание 3.3.
21	3.4 Сайты для учебы	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/2-4.php Задания 3.4. – 3.10.
22	3.5 Сайты с электронными книгами	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/2-4.php Задания 3.11. – 3.13.
23	3.6 Сайты с коллекциями для детей	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/2-4.php Задания 3.14. – 3.17.
24	Итоговое занятие	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/2-4.php Задания 3.18. – 3.19.
Модуль 4. Правила безопасной работы в социальной сети (6 часов).		https://lbz.ru/metodist/authors/ib/2-4.php
25	4.1. Социальные сети для детей 4.2. Что такое Аватар и как его выбрать 4.3. «Друг» в сети, кто за ним прячется	
26	4.4. Ложные сообщения 4.5. Что говорить о себе незнакомцам 4.6. Спроси совета в семье	
27	4.7. Этикет в общении 4.8. Нельзя обижать 4.9. Если тебя обижают	
28	4.10. Защити себя от недоброжелателей 4.11. Если тебе угрожают	https://view.genial.ly/5eb1d5c254415e0d3e4f518d/dossier-kiberbulling https://www.storyjumper.com/book/read/82872765
29	4.13. Уговоры и предложения	

	4.14. Отключение от нежелательных контактов	
30	Итоговое занятие. Рассказ Смайлика. Урок – викторина «Правила безопасного интернета»	<u>Правила безопасного Интернета</u>
Модуль 5. Проектная работа (4 часа).		
31-32	Создание презентации по теме: «Правила поведения в сети Интернет».	
33-34	Защита проектных работ.	