

государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области
основная общеобразовательная школа с.Заборовка муниципального района Сызранский
Самарской области

Рассмотрено и принято
на заседании МО учителей,
работающих на уровне
основного общего образования
Протокол № 1
от «25» августа 2022 года

Проверено.Рекомендовано
к утверждению.
«29» августа 2022 года
И.о.заместителя директора
по УВР Семенова Е.М.

Утверждено к использованию в
образовательном процессе
Учреждения
Приказ № 296 -од
от « 29» августа 2022 года
Директор
ГБОУ ООШ с.Заборовка
Л.В. Кулагина

Рабочая программа учебного курса

по внеурочной деятельности

«Информационная безопасность»

5 класс

Рабочая программа по внеурочной деятельности «Информационная безопасность» разработана с учетом требований закона «Об образовании в Российской Федерации», письма Министерства образования и науки Самарской области от 22.08.2019 г.

В плане внеурочной деятельности ГБОУ ООШ с.Заборовка на организацию курса внеурочной деятельности «Информационная безопасность» отводится:

- в 5 классе 1 час в неделю, что составляет 34 ч. в год.

Итого на уровне основного общего образования 34 ч.

Планируемые результаты освоения курса

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.

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.

Содержание курса

5 класс

Техника безопасности и экология

1. Правила поведения в компьютерном классе
2. Интернет в системе безопасности. Как защитить сам Интернет
3. Техника безопасности при работе с компьютером. Источники питания компьютера
4. Что делать если вода попала в компьютер или ноутбук
5. Может ли загореться компьютер
6. Может ли вирус сломать компьютер? Чем тушить загоревшуюся выч. технику
7. Компьютер и мобильные устройства в чрезвычайных ситуациях
8. Компьютер и мобильные устройства в чрезвычайных ситуациях в метро
9. Компьютер и мобильные устройства в чрезвычайных ситуациях в авиатранспорте
10. Информационная перегрузка
11. Информация, вредная для здоровья
12. Медицинская информация в Интернете – всегда ли она полезна

Общие сведения о безопасности ПК и Интернета

1. Как устроены компьютер и интернет
2. Что такое программное и аппаратное обеспечение
3. Какие программы должны быть установлены на компьютере
4. Компьютер и системы безопасности
5. Сетевые игры как массовые развлечения. Бесплатные и платные игры
6. Кибербезопасность – что это такое

Проблемы Интернет-зависимости

1. ЗОЖ и компьютер. Виды зависимости. Как определить наличие зависимости
2. Деструктивная информация в Интернете – как ее избежать

Методы обеспечения безопасности ПК и Интернета. Вирусы и антивирусы

1. Цели компьютерных вирусов
2. Как распространяются вирусы
3. Источники и причины заражения

Мошеннические действия в Интернете. Киберпреступления

1. Киберпреступления – что это такое
2. Виды интернет-мошенничества (письма, реклама, охота за личными данными и т.п.)
3. Виртуальные друзья – кто они

Сетевой этикет. Психология и сеть

1. Что такое нетикет и почему он появился
2. Правила общения в Интернете. Основы сетевого этикета

3. Переписка в сети. Этикет при переписке. Что такое спам
4. Правила поведения в скайпе
5. Что такое форум. Зачем существует модерация
6. Общение в сети и его последствия. Агрессия в сети
7. Психологическое влияние через Интернет
8. Как защитить себя в Интернете

Тематическое планирование

5 класс

№	Тематический раздел	Количество часов
1	Техника безопасности и экология	12
2	Общие сведения о безопасности ПК и Интернета	6
3	Проблемы Интернет-зависимости	2
4	Методы обеспечения безопасности ПК и Интернета. Вирусы и антивирусы	3
5	Мошеннические действия в Интернете. Киберпреступления	3
6	Сетевой этикет. Психология и сеть	8
Итого		34