

АННОТАЦИЯ К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ ПРОГРАММЕ

Название программы: «Кибергигиена и работа с большими данными»

Направленность: техническая

Возраст обучающихся: 9-11 лет

Срок реализации программы: 36 часов

Форма обучения: очная

Автор-составитель: Юламанов Динислам Фанурович

Разделы программы:

1. Введение. Основы безопасной работы за компьютером.
2. Основы анализа информации в Сети Интернет.
3. Безопасность в Сети Интернет.
4. Основы работ в социальных сетях.
5. Безопасность данных мобильных устройств.
6. Анализ данных в Сети Интернет.

Основная цель программы: формирование у обучающихся способности к разностороннему и комплексному анализу информации, размещенной на различных интернет-ресурсах, в интересах безопасного и рационального использования Сети Интернет.

Задачи:

образовательные:

- ✓ сформировать у обучающихся представление о структуре и типах информации в Сети Интернет;
- ✓ ознакомить обучающихся с методами и средствами поиска информации в Сети Интернет;
- ✓ сформировать у обучающихся способность распознавать опасный и вредоносный контент и идентифицировать явления манипулирования сознанием в Сети Интернет, внушения деструктивных идей и вовлечения в социально опасные группы в социальных сетях;
- ✓ обучить обучающихся приемам противодействия негативным воздействиям в Сети Интернет.

развивающие:

- ✓ ознакомить обучающихся с основами исследовательской деятельности;
- ✓ сформировать у обучающихся способность выявлять и критически оценивать источники и каналы распространения информации в Сети и определять ее качество;
- ✓ сформировать способность успешной самопрезентации и создания позитивного имиджа в социальных сетях.

воспитательные:

- ✓ сформировать у учащихся культуру позитивного использования Сети Интернет;
- ✓ привить информационную культуру: ответственное отношение к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения, избирательного отношения к полученной информации.

Форма занятий:

- ✓ лекционные занятия;
- ✓ практические занятия.

Краткое содержание:

Программа «Кибергигиена и работа с большими данными» имеет техническую направленность. Цель программы – формирование у учащихся способности к

разностороннему и комплексному анализу информации, размещенной на различных интернет-ресурсах, в интересах безопасного и рационального использования Сети Интернет.
Уровень освоения – базовый

Ожидаемые результаты:

образовательные:

- ✓ знать структуры Сети Интернет, типы источников информации и разновидностей контента;
- ✓ знать методологию исследования информации в Сети Интернет;
- ✓ знать признаки рискованного и опасного поведения и различных угроз в Сети и уметь идентифицировать их социальных сетях;
- ✓ знать правила безопасного поведения в Сети Интернет, рационального использования персональных данных, защиты от вредоносных воздействий;

развивающие:

- ✓ уметь работать с поисковыми системами, общедоступными средствами поиска информации в Сети Интернет;
- ✓ уметь анализировать информацию в Сети при помощи количественных и качественных методов;
- ✓ уметь свободно ориентироваться в Сети, использовать различные типы источников для решения собственных задач;
- ✓ уметь грамотно представлять в Сети свои личные и персональные данные, формировать позитивный имидж в социальных сетях.

воспитательные:

- ✓ владеть навыками аналитического, практического и логического мышления;
- ✓ владеть навыками работы в команде;
- ✓ владеть навыками проектной деятельности;
- ✓ владеть навыками представления результатов своей работы окружающим, аргументирования своей позиции.