

АННОТАЦИЯ К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ ПРОГРАММЕ

Название программы: Основы компьютерной грамотности

Направленность: техническая

Возраст обучающихся: 9 - 11 лет

Срок реализации программы: полгода (68 часов)

Форма обучения: очная с применением дистанционных технологий и/или электронного обучения (при дистанционной форме обучения применяется платформа Сферум)

Автор-составитель: Нуркатова Диана Жумабековна

Модули программы:

1. Введение в курс. Знакомство с персональным компьютером;
2. Прикладные программы;
3. Знакомство с Сетью Интернет;
4. Знакомство с искусственным интеллектом;
5. Подведение итогов по пройденному материалу.

Основная цель программы: повышение технической грамотности обучающихся в рамках изучения персонального компьютера, прикладного программного обеспечения и Сети Интернет.

Задачи:

Образовательные:

- ✓ познакомить с устройством персонального компьютера и операционной системы;
- ✓ сформировать навыки работы с программами;
- ✓ сформировать базовый навык использования искусственного интеллекта;
- ✓ сформировать навыки работы в Сети Интернет и облачных технологиях.

Метапредметные:

- ✓ сформировать базовые навыки работы с компьютером;
- ✓ развить умение самостоятельного поиска информации;
- ✓ развить творческую активность и пространственное мышление;
- ✓ сформировать навыки исследовательской и проектной деятельности.

Личностные:

- ✓ воспитать самостоятельность при решении задач;
- ✓ воспитать умение работы в команде;
- ✓ способствовать формированию информационной культуры;
- ✓ воспитывать культуру организации рабочего места, бережливость и сознательное отношение к вверенным материальным ценностям.

Форма занятий:

- ✓ лекционные занятия
- ✓ практические занятия
- ✓ лабораторные занятия

Краткое содержание: Программа «Основы компьютерной грамотности» имеет техническую направленность. Программа направлена на получение базовых знаний устройства компьютера и пользовательского интерфейса, а также возможностей Сети Интернет и компьютерных сетей. Обучающийся получит навыки работы с офисными программами, текстовыми и графическими редакторами.

Уровень освоения – базовый.

Ожидаемые результаты:

Образовательные:

- ✓ знать устройство персонального компьютера и периферии;
- ✓ владеть навыками управления и настройки операционных систем;
- ✓ владеть навыками работы с программным обеспечением;
- ✓ владеть базовым навыком использования искусственного интеллекта;
- ✓ владеть навыками работы в Сети Интернет и облачных технологиях.

Метапредметные:

- ✓ владеть навыками самостоятельного и уверенного обращения с персональным компьютером;
- ✓ владеть навыками самостоятельного поиска информации;
- ✓ владеть навыками пространственного и творческого мышления;
- ✓ владеть навыками исследовательской и проектной деятельности.

Личностные:

- ✓ уметь принимать самостоятельные решения при выполнении задач;
- ✓ владеть навыками эффективных коммуникаций при работе в команде для решения задач;
- ✓ иметь культуру организации рабочего пространства и бережного отношения к материальным ценностям.