

Приложение к АООП (ФК ГОС - 2004)

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение

Петровская основная общеобразовательная школа

Утверждена

Приказом директора

от 30.08.2018г. № 38-од

Рабочая программа элективного курса

Пользователь ПК

8-9 класс

Срок реализации 2 года

Планируемые результаты изучения элективного курса «Пользователь ПК»

Требования к уровню подготовки обучающихся, оканчивающих 8 класс

Обучающие должны знать:

- состав и назначение основных устройств современных компьютеров;
- назначение и функции операционной системы

Обучающие должны уметь:

- загружать операционную систему;
- выполнять основные операции управления файлами;
- выполнять операции форматирования, редактирования текста в текстовом редакторе
- выполнять основные операции в графическом редакторе, редакторе электронных таблиц

Требования к уровню подготовки обучающихся, оканчивающих 9 класс

Обучающие должны знать:

- правила техники безопасности при работе на компьютере;
- названия и назначения основных устройств компьютера;
- назначение и функции операционной системы;
- название и возможности программного обеспечения изученных редакторов

Обучающие должны уметь:

- загружать операционную систему;
- выполнять основные операции управления файлами;
- выполнять основные операции в изученных редакторах.
- выполнять основные алгоритмы поиска информации в глобальной сети Интернет

Содержание элективного курса

Восьмой класс – основной курс (34 часа)

Основные требования при работе на компьютере. (1 час)

Компьютер в нашей жизни. (6 часов) Введение в информационную культуру. Информация для человека; компьютер в помощь человеку. Современный персональный компьютер. Состав, назначение и характеристики основных устройств.

Клавиатура персонального компьютера (символьные клавиши; функциональные; клавиши управления курсором; клавиши редактирования) (2 часа)

Операционная система Windows (MacOS, Linux) (3 часа) История возникновения и развития операционной системы. Основные программы. Прикладные программы
Текстовый редактор Writer. Графический редактор KolourPaint. Электронные таблицы Calc. (17 часов).

Девятый класс – основной курс (68 часов)

Повторение основных требований при работе на компьютере. (1 час)

Понятие об информационном потоке и информации как объекте труда. (10 часов) Способы представления и хранения информации в компьютере. Кодирование.

Моделирование (12 часов) Информационное моделирование. Исследование на компьютере информационных моделей из различных предметных областей.

Алгоритмизация (12 часов) Понятие алгоритма. Способы записей алгоритмов. Формальное исполнение алгоритмов. Основные алгоритмические конструкции. Вспомогательные алгоритмы.

Технологии обработки информации (24 часа) Технология обработки текстовой информации. Технология обработки графической информации. Технология обработки числовой информации. Мультимедийные технологии.

Компьютерные коммуникации (7 часов)

Повторение пройденного материала (2 часа)

Тематическое планирование

№	Раздел, тема	Кол-во часов
1	Введение	1
2	Понятие об информации	6
3	Из чего состоит компьютер	6
4	Компьютер – универсальная информационная машина	6
5	Знакомство с клавиатурой	5
6	Введение в текстовый редактор	10