



## Тематическое планирование курса

# «Основы информатики, алгоритмики и логики.

## 3 класс»

2017-2018 учебный год

34 академических часа

Основная цель курса - развитие логического мышления, посредством алгоритмических задач и ситуаций в виртуальных лабораториях; использование стандартных приложений Windows и электронных энциклопедий в учебной деятельности.

### **Тема 1. Основы работы с устройствами ПК – 7 часов.**

- Основные устройства ПК и их назначение.
- Элементы операционной системы (рабочий стол, меню, ...)
- Приемы управления мышью.
- Клавиатура. Группы клавиш. Правила набора текста. Блокнот.

### **Тема 2. Основы алгоритмизации – 11 часов.**

- Решение алгоритмических задач в виртуальных лабораториях.
- Создание программ в среде Кукарача.

### **Тема 3. Работа в стандартных приложениях Windows – 14 часов.**

- Окно программ. Сохранение документа.
- Создание и обработка изображений в графическом редакторе Paint.
- Поиск и копирование изображений в Интернет.
- Основы работы с текстом в программе Word Pad.

### **Тема 4. MS Power Point – 2 часа.**

- Создание презентации в программе Microsoft Office Power Point (переходы, анимация, форматирование, вставка текста и изображений)