

## Аннотация к рабочей программе по информатике и ИКТ.

### 7 класс

#### **Нормативно-методические материалы:**

Федеральный компонент государственного образовательного стандарта, утвержденный Приказом Минобрнауки РФ от 05.03. 2004 года № 1089;

Примерная программа по Информатике и ИКТ, созданная на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта, утвержденного Приказом Минобрнауки РФ от 05.03. 2004 года № 1089;

Федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих программы общего образования;

Требования к оснащению образовательного процесса в соответствии с содержательным наполнением учебных предметов федерального компонента государственного образовательного стандарта,

Календарный учебный график средней школы №55 на 2016- 2017 от 29.08.2016 г. № 0107/123 «Об утверждении календарного учебного графика МОУ СШ № 55 на 2016-2017 учебный год»

#### **Реализуемый УМК**

Учебник. Семакин И.Г., Л. А. Залогова, С. В. Русаков, Л. В. Шестакова Информатика. 7 класс. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.

#### **Цели и задачи изучения предмета:**

**освоение системы базовых знаний**, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах;

**овладение умениями** применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом информационные и коммуникационные технологии (ИКТ), в том числе при изучении других школьных дисциплин;

**развитие** познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов;

**воспитание** ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности;

**приобретение опыта** использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.

**Срок реализации программы** - 1 год

**Место учебного предмета в учебном плане.**

7 класс - 1 час в неделю – 34 часа