# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ. к рабочей программе по информатике (7-9 класс) ФГОС ООО

# Реквизиты нормативно-правовых документов.

Рабочая программа по предмету «Информатика 7-9 класс» разработана в соответствии с:

- Законом Российской Федерации от 29.12.2012 года № 273 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (статья 32, пункт 7)
- Единым квалификационным справочником должностей руководителей, специалистов и служащих (раздел «Квалификационные характеристики должностей работников образования») от 26 августа 2010 г. № 761н.

#### на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;
- Примерной основной образовательной программы основного общего образования по информатике в соответствии с требованиями ФГОС ООО;
- на основе программы Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. ООО «Издательство БИНОМ. Лаборатория знаний» 2013 г.

### соответствует:

- Федеральному перечню учебников по учебному предмету «Информатика».
- Учебному плану МКОУ «Чипляевская ООШ» на текущий учебный год.
- Положению о рабочей программе МКОУ «Чипляевская ООШ»

# Учебно-методический комплекс (УМК).

- 1. Учебник «Информатика» для 7 класса. Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.
- 2. **Учебник** «**Информатика**» для **8 класса**. Авторы:*Семакин И.Г.*, *Залогова Л.А.*, *Русаков С.В.*, *Шестакова Л.В.* М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011.
- 3. Учебник «Информатика» для 9 класса. Авторы: $Cemakuh\ U.\Gamma.$ , Залогова Л.А.,  $Pycakob\ C.B.$ , Ewither M.E. БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011.
- 4. **Задачник-практикум** (в 2 томах) под редакцией И.Г.Семакина, Е.К.Хеннера. Издательство БИНОМ. Лаборатория знаний. 2011
- 5. **Методическое пособие для учителя** (авторы: Семакин И.Г., Шеина Т.Ю.). Издательство БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011
- 6. **Комплект цифровых образовательных ресурсов** (далее ЦОР), помещенный в Единую коллекцию ЦОР (<a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a>).
- 7. **Комплект дидактических материалов** для текущего контроля результатов обучения по информатике в основной школе, под. ред. Семакина И.Г. (доступ через авторскую мастерскую на сайте методической службы).
- 8. Г.Г. Рапаков, С.Ю. Ржеуцкая «Turbo Pascal для студентов и школьников»

# Описание места учебного предмета.

Большое внимание в курсе уделено решению задачи формирования алгоритмической культуры учащихся, развитию алгоритмического мышления, входящим в перечень

предметных результатов ФГОС. Этой теме посвящена большая часть содержания и учебного планирования в 9 классе. Для практической работы используются два вида учебных исполнителей алгоритмов, разработанных авторами и входящих в комплект ЦОР. Для изучения основ программирования используется язык Паскаль.

В соответствии с ФГОС, курс нацелен на обеспечение реализации трех групп образовательных результатов: личностных, метапредметных и предметных. Важнейшей задачей изучения информатики в школе является воспитание и развитие качеств личности, отвечающих требованиям информационного общества. В частности, одним из таких является приобретение учащимися информационно-коммуникационной компетентности (ИКТ-компетентности). Многие составляющие ИКТ-компетентности комплекс универсальных учебных действий. входят в Таким образом, часть метапредметных результатов образования в курсе информатики входят в структуру предметных результатов, т.е. становятся непосредственной целью обучения и отражаются в содержании изучаемого материала. Поэтому курс несет в себе значительное межпредметное, интегративное содержание в системе основного общего образования.

Информатика в основной школе изучается с 7 по 9 класс. Программа рассчитана на 104 часа: в 7-8 классе по 35 ч (1 ч в неделю) и в 9 классе по 34 ч (1 ч в неделю).