**Аннотация к рабочей программе по информатике для 10-11 класса углубленного уровня**

 Программа разработана в соответствии с ФГОС основного общего образования с учётом Примерная рабочая программа для старшей школы Семакин И.Г. Информатика. 10-11 классы. Углубленный уровень. ФГОС М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017

С учетом УМК:

1. Информатика. 10 класс. Углубленный уровень : учебник : в 2 ч. Ч. 1 / И.Г.Семакин, Т.Ю. Шеина, Л.В. Шестакова – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020.
2. Информатика. 10 класс. Углубленный уровень : учебник : в 2 ч. Ч. 2 / И.Г.Семакин, Т.Ю. Шеина, Л.В. Шестакова – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020.
3. Информатика. Задачник – практикум в 2 т. (под редакцией Семакина И.Г.) . – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2006.
4. Семакин И.Г., Шеина Т.Ю., Шестакова Л.В. Компьютерный практикум по информатике и ИКТ для 10-11 классов. Профильный уровень. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.
5. Информатика. 11 класс. Углубленный уровень : учебник : в 2 ч. Ч. 1 / И.Г.Семакин, Е.К. Хеннер, Л.В. Шестакова – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.
6. Информатика. 11 класс. Углубленный уровень : учебник : в 2 ч. Ч. 2 / И.Г.Семакин, Е.К. Хеннер, Л.В. Шестакова – М.: БИНОМ. Лаборатория

 Рабочая программа по информатике для 10-11 класса углубленного уровня содержит следующие разделы:

* планируемые образовательные результаты;
* содержание курса, включающее перечень основного изучаемого материала, распределенного по содержательным разделам с указанием примерного числа часов на изучение соответствующего материала;
* тематическое планирование с описанием видов учебной деятельности учащихся 5 класса и указанием примерного числа часов на изучение соответствующего материала.

 В планируемых образовательных результатах отражаются:

* личностные результаты в соответствии с Программой воспитания и рабочей программой воспитания;
* метапредметные результаты (межпредметные понятия и универсальные учебные действия) в соответствии с программой развития УУД;
* предметные результаты освоения учебного предмета, курса, согласующиеся с поставленными ранее целями рабочей программы.

Результаты отражают индивидуальные, общественные и государственные потребности, сформулированные в деятельностной форме, что позволяет затем разрабатывать необходимые контрольно-измерительные материалы для оценки степени достижения запланированных результатов.

 Содержание учебного предмета включает наименование разделов учебной программы и характеристику основных содержательных линий,

 Тематическое планирование, в том числе с учётом рабочей программы воспитания, с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы:

* разделы программы;
* темы, входящие в данный раздел и количество часов на их изучение;
* характеристика основных видов деятельности ученика (на уровне учебных действий);
* указание основных направлений воспитательной деятельности, реализуемых на уроках каждой темы.

 Программа рассчитана на 286 часов (4 часа в неделю на: 10 класс – 35 недель, 11класс - 34 недели).