Аннотация  
к рабочей программе учебного предмета, курса  
«Информатика»  
10-11 классы  
  
Рабочая программа учебного предмета «Информатика» для обучающихся 10-11 классов на уровне среднего общего образования составлена на основе Требований к результатам освоения программы среднего общего образования Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (далее — ФГОС ООО), а также ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в Примерной программе воспитания. Содержание учебного предмета направлено на формирование функциональной грамотности и коммуникативной компетентности, основ умения учиться и способности к организации своей деятельности.  
Систематический курс информатики представлен в программе следующими содержательными линиями:

* Цифровая грамотность
* Теоретические основы информатики
* Информационные технологии
* Алгоритмы и программирование

На изучение информатики в основной школе выделяется в 10 классе — 136 ч (4 ч в неделю, 34 учебные недели), 11 классе — 136 ч (4 ч в неделю, 34 учебные недели), всего 272 ч.

Рабочая программа включает в себя:  
• Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса (личностные, метапредметные, предметные);  
• Содержание учебного предмета, курса;  
• Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

* Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса обязательные учебные материалы для ученика
* Методические материалы для учителя
* Цифровые образовательные ресурсы и ресурсы сети

Срок реализации программы 2 года.