

**Аннотация к рабочей программе
по учебному предмету «Информатика» (углубленный уровень)
для 10 – 11 классов (ФГОС)**

Рабочая программа по учебному предмету «Информатика» для 10-11 классов составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, на основе Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию от 28 июня 2016 г. № 2/16-з (<http://fgosreestr.ru>), с учетом авторской программы К.Ю. Полякова, Е.А. Еремина («Программа к УМК К.Ю. Полякова, Е.А. Еремина для 10-11 классов. Базовый и углубленный уровни») изданная в сборнике «Информатика. Примерные рабочие программы. 10-11 классы: учебно-методическое пособие / сост. К. Л. Бутягина. - 2-е изд., стереотип. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018. - 288 с.»).

Содержание учебного предмета «Информатика» на углубленном уровне среднего общего образования изучается в объёме 272 часов:

в 10 классе - 136 ч. (34 учебные недели, 4 часа в неделю),

в 11 классе - 136 ч. (34 учебные недели, 4 часа в неделю).

Курс ориентирован прежде всего на получение фундаментальных знаний, умений и навыков в области информатики, которые не зависят от операционной системы и другого программного обеспечения, применяемого на уроках.

Углубленный курс является одним из вариантов развития курса информатики, который изучается в основной школе (7-9 классы). Поэтому, согласно принципу спирали, материал некоторых разделов программы является развитием и продолжением соответствующих разделов курса основной школы. Отличие углубленного курса от базового состоит в том, что более глубоко рассматриваются принципы хранения, передачи и автоматической обработки данных; ставится задача выйти на уровень понимания происходящих процессов, а не только поверхностного знакомства с ними.

Одна из важных задач — обеспечить возможность подготовки учащихся к сдаче ЕГЭ по информатике. Принципиальное положение курса «Информатика» для 10-11 классов углубленного уровня, состоит в том, что углубленный курс информатики ориентирован на углубленную подготовку выпускников школы, мотивированных на дальнейшее обучение в системе высшего профессионального образования на ИТ-ориентированных специальностях.