

Рабочая программа по информатике для 10-11 классов разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, авторской программы по информатике для 10-11 классов К. Ю. Полякова, Е. А. Еремина. Базовый и углубленный уровни (Информатика. Примерные рабочие программы. 10-11 классы: учебно-методическое пособие/ сост. К. Л. Бутягина. – 2-е изд., стереотип. – М. БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018 г.), с учетом требований к результатам освоения основной образовательной программы, а также возрастных и психологических особенностей детей, обучающихся на ступени основного общего образования.

Учебно-методический комплекс, обеспечивающий обучение курсу информатики, в соответствии с ФГОС, включает в себя:

1. Информатика.10 класс. Базовый и углубленный уровни: учебник: в 2 ч. Ч. 1/К. Ю. Поляков, Е. А. Еремин. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016.
2. Информатика.10 класс. Базовый и углубленный уровни: учебник: в 2 ч. Ч. 2/К. Ю. Поляков, Е. А. Еремин. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016.
3. Информатика.11 класс. Базовый и углубленный уровни: учебник: в 2 ч. Ч. 1/К. Ю. Поляков, Е. А. Еремин. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016.
4. Информатика.11 класс. Базовый и углубленный уровни: учебник: в 2 ч. Ч. 2/К. Ю. Поляков, Е. А. Еремин. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016.
5. Методическое пособие для учителя
6. Электронные образовательные ресурсы на сайте поддержки учебника – <https://kpolyakov.spb.ru/school/basebook.htm>
7. Компьютерный практикум в электронном виде с комплектом электронных учебных средств, размещенных на сайте авторского коллектива - <https://kpolyakov.spb.ru/>
8. Материалы для подготовки к итоговой аттестации по информатике в формате ЕГЭ, размещенные на сайте – <https://kpolyakov.spb.ru/school/ege.htm>
9. Сетевая методическая служба авторского коллектива для педагогов на сайте издательства – <https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/7/>

Изучение информатики в средней школе осуществляется на углубленном уровне (вариант 4) в объеме 4-х часов в неделю в 10 и 11 классах (всего 272 часа, по 136 часов в 10 и 11 классах).