

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Гвардейская школа-гимназия №2
имени Героя Российской Федерации Дмитрия Фомина»
Симферопольского района Республики Крым**

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

Рабочая программа по учебному предмету «Информатика» (углубленный уровень) для 10-11 классов составлена на основе Федеральной рабочей программы среднего общего образования по учебному предмету «Информатика» (углубленный уровень) (для 10-11 классов образовательных организаций), в соответствии с основной образовательной программы среднего общего образования муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Гвардейская школа-гимназия №2 имени Героя Российской Федерации Дмитрия Фомина» Симферопольского района Республики Крым.

1. Федеральная рабочая программа среднего общего образования «Информатика» (углубленный уровень) (для 10-11 классов образовательных организаций). Минпросвещения России. Институт содержания и методов обучения им. В.С. Леднева. Москва - 2025.

2. Учебники:

Информатика, 10 класс. Семакин И.Г., БИНОМ Лаборатория знаний.

Информатика, 11 класс. Босова. Просвещение

3. Основные цели программы:

Основная цель изучения учебного предмета «Информатика» на углубленном уровне среднего общего образования – обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций обучающегося, его готовности к жизни в условиях развивающегося информационного общества и возрастающей конкуренции на рынке труда. В связи с этим изучение информатики в 10–11 классах должно обеспечить:

сформированность мировоззрения, основанного на понимании роли информатики, информационных и коммуникационных технологий в современном обществе;

сформированность основ логического и алгоритмического мышления;
сформированность умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные

выводы, видеть их связь с критериями оценивания и связь критериев с определенной системой ценностей, проверять на достоверность и обобщать информацию;

сформированность представлений о влиянии информационных технологий на жизнь человека в обществе, понимание социального, экономического, политического, культурного, юридического, природного, эргономического, медицинского и физиологического контекстов информационных технологий;

принятие правовых и этических аспектов информационных технологий, осознание ответственности людей, вовлеченных в создание и использование информационных систем, распространение информации;

создание условий для развития навыков учебной, проектной, научно-исследовательской и творческой деятельности, мотивации обучающихся к саморазвитию.

4. Содержание рабочей программы представлено следующими разделами: пояснительная записка, содержание учебного предмета, планируемые результаты

(личностные, предметные, метапредметные), тематическое планирование, поурочное планирование, перечень (кодификатор) распределенных по классам проверяемых требований к результатам освоения ООП СОО и элементов содержания по учебному предмету, перечень (кодификатор) проверяемых требований к результатам освоения ООП СОО (ЕГЭ) и элементов содержания по учебному предмету.

5. В соответствии с учебным планом школы, на изучение данной программы предусмотрено 272 часа: в 10 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 11 классе – 136 часов (4 часа в неделю).

6. Приложения:

6.1. Календарно-тематическое планирование;

6.2. Фонд оценочных средств.