

**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 7-9 классов***

Рабочая программа по учебному предмету «Информатика» (углубленный уровень) для 7-9 классов составлена на основе Федеральной рабочей программы основного общего образования по учебному предмету «Информатика» (для 7-9 классов образовательных организаций), в соответствии с основной образовательной программы основного общего образования муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Гвардейская школа-гимназия №2 имени Героя Российской Федерации Дмитрия Фомина» Симферопольского района Республики Крым.

1. Федеральная рабочая программа основного общего образования «Информатика» (углубленный уровень) (для 7-9 классов образовательных организаций). Минпросвещения России. Институт содержания и методов обучения им. В.С. Леднева. Москва - 2025.

2. Учебники:

Информатика, 7 класс. Семакин И.Г., БИНОМ Лаборатория знаний

Информатика, 8 класс. Босова Л.Л., Просвещение

Информатика, 9 класс. Семакин И.Г., БИНОМ Лаборатория знаний

3. Основные цели программы:

Целями изучения информатики на уровне основного общего образования являются:

формирование основ мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки информатики, достижениям научно-технического прогресса и общественной практики, за счет развития представлений об информации как о важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества, понимания роли информационных процессов, информационных ресурсов и информационных технологий в условиях цифровой трансформации многих сфер жизни современного общества;

обеспечение условий, способствующих развитию алгоритмического мышления как необходимого условия профессиональной деятельности в современном информационном обществе, предполагающего способность обучающегося разбивать сложные задачи на более простые подзадачи, сравнивать новые задачи с задачами, решенными ранее, определять шаги для достижения результата и так далее;

формирование и развитие компетенций обучающихся в области использования информационно-коммуникационных технологий, в том числе знаний, умений и навыков работы с информацией, программирования, коммуникации в современных цифровых средах в условиях обеспечения информационной безопасности личности обучающегося;

воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения, стремления к продолжению образования в области информационных технологий и созидательной деятельности с применением средств информационных технологий.

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 ООО и элементов содержания по учебному предмету, перечень (кодификатор) проверяемых требований к результатам освоения ООП ООО (ОГЭ) и элементов содержания по учебному предмету.

5.В соответствии с учебным планом школы, на изучение данной программы предусмотрено 204 часа: в 7 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю).

6.Приложения:

6.1.Календарно-тематическое планирование;

6.2.Фонд оценочных средств.