

Аннотация к программе курса информатика 7-9 класс

Рабочая программа по информатике для 7 – 9 классов разработана в соответствии с Примерной рабочей программой по информатике для основной школы (Авторы: Семакин И. Г., Цветкова М. С. – БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016 г. – 38 с.)

Рабочая программа по информатике разработана на основе следующих законодательных и нормативно-правовых документов:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования;
- Закон Республики Крым от 06.07.2015 № 131-ЗРК/2015 «Об образовании в Республике Крым»;
- Устав МБОУ «Желябовская СОШ», утвержденный 20.12.2016 г. № 337;
- Основная образовательная программа среднего общего образования МБОУ «Желябовская СОШ» (приказ № 263 от 31.08.2021);
- Рабочая программа воспитания на 2021 – 2026 г. г. (приказ № 231 от 25.06.2021 г.);
- Учебный план МБОУ «Желябовская СОШ» на 2022 – 2023 учебный год (приказ № от г.);
- Календарный учебный график МБОУ «Желябовская СОШ на 2022 – 2023 учебный год (приказ № от 31.08.2022 г.);
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
- Федеральный перечень учебников, рекомендованных к использованию в общеобразовательных учреждениях на 2022 – 2023 учебный год.

Предметный курс разработан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС), с учетом требований к результатам освоения основной образовательной программы, а также возрастных и психологических особенностей детей, обучающихся на ступени основного общего образования.

В соответствии с ФГОС изучение информатики в основной школе должно обеспечить:

- формирование информационной культуры; формирование представления о компьютере как универсальном устройстве обработки информации; развитие основных навыков и умений использования компьютерных устройств;
- формирование представления об основных изучаемых понятиях: информация, алгоритм, модель – и их свойствах;
- формирование умений формализации и структурирования информации, умения выбирать способ представления данных в соответствии с поставленной задачей — таблицы, схемы, графики, диаграммы, с использованием соответствующих программных средств обработки данных;
- формирование навыков и умений безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами и в Интернете, умения соблюдать нормы информационной этики и права.

В соответствии с ФГОС, курс нацелен на обеспечение реализации трех групп образовательных результатов: личностных, метапредметных и предметных.

Рабочая программа рассчитана на изучение предмета информатики в течение 34 часов из расчета 1 час в неделю.

Учебно-методический комплект, обеспечивающий изучение предмета информатики в соответствии с ФГОС:

1. «Информатика». 7 класс: учебник / И. Г. Семакин, Л. А. Залогова, С. В. Русаков, Л. В. Шестакова – М.: Просвещение, 2022. – 168 с.
2. «Информатика». 8 класс: учебник / И. Г. Семакин, Л. А. Залогова, С. В. Русаков, Л. В. Шестакова. – М.: Просвещение, 2022. – 176 с.
3. «Информатика». 9 класс: учебник / И. Г. Семакин, Л. А. Залогова, С. В. Русаков, Л. В. Шестакова. – М.: Просвещение, 2022. – 208 с.
4. Методическое пособие по информатике для 7 – 9 классов. Авторы: Семакин И. Г., Цветкова М. С. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний. 2016.
5. Примерная рабочая программа по информатике для основной школы. Авторы: Семакин И.Г., Цветкова М.С. – М. БИНОМ. Лаборатория знаний. 2016 (размещена в авторской мастерской И. Г. Семакина на сайте методической службы издательства «Бином» <http://www.metodist.lbz.ru/>)
6. Локальная версия электронного образовательного ресурса (ЭОР) к курсу И.Г. Семакина «Информатика 7 – 9 классы», ФГОС, 2017 год (размещена на сайте ГБОУ ДПО РК КРИППО <http://www.krippo.ru/informatika/116>)

В методической системе обучения предусмотрено использование цифровых образовательных ресурсов по информатике из Единой коллекции ЦОР (school-collection.edu.ru) и из коллекции на сайте ФЦИОР (<http://fcior.edu.ru>).