

**Аннотация к рабочей программе по предмету «Информатика» (7-9 классы, базовый уровень).**

Рабочая программа (ID 909503) учебного предмета «Информатика. Базовый уровень» для обучающихся 7–9 классов разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО, утверждён приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 мая 2021 г. № 287).

Рабочая программа по предмету Информатика обеспечивает:

- формирование представления об основных изучаемых понятиях: информация, алгоритм, модель и их свойства;
- формирование информационной и алгоритмической культуры; формирование представления о компьютере как универсальном устройстве обработки информации; развитие основных навыков и умений использования компьютерных устройств;
- развитие алгоритмического мышления, необходимого для профессиональной деятельности в современном обществе; развитие умений составить и записать алгоритм для конкретного исполнителя; формирование знаний об алгоритмических конструкциях, логических значениях и операциях; знакомство с одним из языков программирования и основными алгоритмическими структурами -линейной, условной и циклической;
- 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.

Количество часов по предмету Информатика (базовый уровень)

Классы	7 классы	8 классы	9 классы	Всего часов
Количество часов в неделю/год	1/34	1/34	1/34	102