

Аннотация

к рабочей программе по информатике на ступени основного общего образования

| | |
|---|---|
| Полное наименование программы | Рабочая программа по предмету «Информатика» для 8 – 9 классов |
| Нормативные документы, на основе которых составлена данная рабочая программа | Рабочая программа базового курса «Информатика» для 8-9 класса составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, авторской программы по информатике для 8–9 классов Л.Л. Босовой. |
| УМК | Рабочая программа ориентирована на учебники: 1. Учебник по базовому курсу Л.Л. Босова. «Информатика и ИКТ». 8 класс», Москва, БИНОМ: Лаборатория знаний, 2019 г. 2. Учебник по базовому курсу Л.Л. Босова. «Информатика и ИКТ». 9 класс», Москва, БИНОМ: Лаборатория знаний, 2019 г. |
| Цели программы | При реализации программы учебного предмета «Информатика» у учащихся формируется информационная и алгоритмическая культура; умение формализации и структурирования информации, учащиеся овладевают способами представления данных в соответствии с поставленной задачей - таблицы, схемы, графики, диаграммы, с использованием соответствующих программных средств обработки данных; у учащихся формируется представление о компьютере как универсальном устройстве обработки информации; представление об основных изучаемых понятиях: информация, алгоритм, модель - и их свойствах; развивается алгоритмическое мышление, необходимое для профессиональной деятельности в современном обществе; формируются представления о том, как понятия и конструкции информатики применяются в реальном мире, о роли информационных технологий и роботизированных устройств в жизни людей, промышленности и научных исследованиях; вырабатываются навык и умение безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами и в сети Интернет, умение соблюдать нормы информационной этики и права. |
| Место предмета в учебном плане | Согласно учебному плану школы на изучение учебного предмета «Информатика» на базовом уровне в 9 классах отводится 66 часов учебного времени, 2 часа в неделю; в 8 классе отводится 34 часа учебного времени, 1 час в неделю. |
| Содержание рабочей программы | 1. Пояснительная записка 2. Место учебного предмета в учебном плане 3. Планируемые результаты |

| | |
|------------------------|--|
| | 4.Содержание предмета 5.Календарно – тематическое планирование 6.Приложения (контрольно – измерительные материалы, критерии оценивания по предмету) |
| Срок реализации | 2 года |