**Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Информатика» 7-9 классы**

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» на уровень основного общего образования для обучающихся 7–9-х классов МБОУ «Средняя школа № 18» разработана в соответствии с требованиями:

* Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
* приказа Минпросвещения от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
* приказа Минпросвещения от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (с изменениями и дополнениями);
* приказа Минпросвещения от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»;
* приказа Минпросвещения от 22.03.2021 № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
* СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденных постановлением главного санитарного врача от 28.09.2020 № 28;
* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденных постановлением главного санитарного врача от 28.01.2021 № 2;
* учебного плана основного общего образования, утвержденного приказом МБОУ «Средняя школа № 18» от 31.08.2023 № 175 «Об утверждении основной образовательной программы основного общего образования»;
* федеральной рабочей программы учебного предмета «Информатика».

Рабочая программа ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания и в рабочей программе воспитания МБОУ «Средняя школа № 18».

Программа по информатике на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, а также федеральной рабочей программы воспитания.

В соответствии с ФГОС ООО учебный предмет «Информатика» входит в предметную область «Математика и информатика» и является обязательным для изучения. Согласно учебному плану в 7-9 классах изучается предмет «Информатика», на который отводится 102 часа: в 7 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 8 классе – 34 часа (1 час в неделю)‌, в 9 классе -34 часа ( 1 час в неделю).

Рабочая программа ориентирована на использование учебников:

7 класс. Информатика. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Издательство «Просвещение»

8 класс. Информатика. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Издательство «Просвещение»

9 класс. Информатика. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Издательство «Просвещение»

Рабочая программа направлена на достижение личностных, метапредметных и предметных результатов в соответствии ФГОС ООО и ФОП ООО.

**Тематический обзор содержания предмета «Информатика» 7 класс**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п**  | **Наименование разделов и тем программы**  |
|
| **Раздел 1.** **Цифровая грамотность** |
| 1.1 | Компьютер – универсальное устройство обработки данных |
| 1.2 | Программы и данные |
| 1.3 | Компьютерные сети |
| **Раздел 2.** **Теоретические основы информатики** |
| 2.1 | Информация и информационные процессы |
| 2.2 | Представление информации |
| **Раздел 3.** **Информационные технологии** |
| 3.1 | Текстовые документы |
| 3.2 | Компьютерная графика |
| 3.3 | Мультимедийные презентации |

**Тематический обзор содержания предмета «Информатика» 8 класс**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п**  | **Наименование разделов и тем программы**  |
|
| **Раздел 1.** **Теоретические основы информатики** |
| 1.1 | Системы счисления |
| 1.2 | Элементы математической логики |
| **Раздел 2.** **Алгоритмы и программирование** |
| 2.1 | Исполнители и алгоритмы. Алгоритмические конструкции |
| 2.2 | Язык программирования |
| 2.3 | Анализ алгоритмов |

**Тематический обзор содержания предмета «Информатика» 9 класс**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п**  | **Наименование разделов и тем программы**  |
|
| **Раздел 1.** **Цифровая грамотность** |
| 1.1 | Глобальная сеть Интернет и стратегии безопасного поведения в ней |
| 1.2 | Работа в информационном пространстве |
| **Раздел 2.** **Теоретические основы информатики** |
| 2.1 | Моделирование как метод познания |
| **Раздел 3.** **Алгоритмы и программирование** |
| 3.1 | Разработка алгоритмов и программ |
| 3.2 | Управление |
| **Раздел 4.** **Информационные технологии** |
| 4.1 | Электронные таблицы |
| 4.2 | Информационные технологии в современном обществе |

Приложения к рабочей программе:

* Календарно-тематическое планирование к учебному предмету «Информатика» по годам обучения;
* Контрольно-оценочные материалы по предмету «Информатика»;
* Критерии оценивания по предмету «Информатика»