I.Аннотация к рабочей программе.

1.1. Нормативная база и УМК.

Рабочая программа по предмету “Информатика” разработана

на основе:

-Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого приказом Министерством Просвещения Российской Федерации № 287 от 31.05.2021г.

-Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого приказом Министерством образования и науки Российской Федерации № 1897 от 17.10.2010г.

- Авторская программа по информатике Л.Л. Босовой, А.Ю. Босовой “Информатика. Программа для основной школы 7-9 классы”,

Программа детализирует и раскрывает содержание стандарта, определяет общую стратегию обучения, воспитания и развития, учащихся средствами учебного предмета в соответствии с целями изучения информатики, которые определены стандартом.

В соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного образования и согласно учебного плана предмет информатика изучается с 7 по 9 класс в объеме:  в 7 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 8 классе – 65 часа (2 часа в неделю), в 9 классе – 34 часа (1 час в неделю).

Обучение ведется по следующим УМК

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Название документа | Автор, год издания, название |
| 1 | Программа | Авторская программа по информатике Л.Л. Босовой, А.Ю. Босовой “Информатика. Программа для основной школы 7-9 классы”, |
| 2 | Учебник . | Л.Л.Босова, А.Ю.Босова “Информатика ”, Издательство Бином, 2021 год |
| 3 | Методические пособия | Рабочая тетрадь “Информатика ”, авторы Л.Л. Босова, А.Ю. Босова , издательство Бином,2021 год  Тетрадь для самостоятельных и контрольных работ “Информатика. Тетрадь для контрольных и самостоятельных работ”, авторы Л.Л. Босова, А.Ю. Босова , издательство Бином,2021 год |
| 4 | Методические пособия (мультимедийные) | Электронная рабочая тетрадь “Информатика” автор Д.А.Тарасов |
| 5 | Образовательные электронные ресурсы | Авторская мастерская Л.Л.Босовой <https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/>  МЭШ  <https://school.mos.ru/>  РЭШ  <https://resh.edu.ru/>  Цифровая образовательная платформа “Я класс”  <https://www.yaklass.ru/> |

Содержание учебного предмета направлено на формирование информационной и алгоритмической культуры; умение формализации и структурирования информации; развитие алгоритмического мышления, необходимого для профессиональной деятельности в современном обществе; умение соблюдать нормы информационной этики и права.

Курс информатики представлен в программе следующими содержательными линиями:

- информация и информационные процессы;

- компьютер как универсальное устройство обработки информации;

- информационные модели из различных предметных областей;

- информационные и коммуникационные технологии;

- информационное общество и информационная безопасность.