**Аннотация к рабочей программе**

**«Информатика»**

**5 – 9 классы**

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» разработана в соответствии с

- Федеральным законом Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ (c изменениями и дополнениями);

 - Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утвержденного приказом Минпросвещения от 31.05.2021 № 287 (далее – ФГОС ООО);

- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденного приказом Минпросвещения от 22.03.2021 № 115;

-Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федера-ции от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении СанПиН 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи

-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;

  Рабочей программой воспитания МБОУ СОШ № 4;

- Положением о рабочих программах учебных предметов, учебных курсов, учебного модуля и курсов внеурочной деятельности учителя, реализующего ФГОС начального общего, основного общего и среднего общего образованияв Муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Средняя общеобразовательная школа № 4» (в новой редакции).

Рабочая программа по информатике разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 4» с учётом Примерной программы основного общего образования по информатике базового уровня для 5-6 и 7-9 классов образовательных организаций (одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 29.04.22 г. № 2/22; протокол от 27.09.2021 г. № 3/21) и авторской программы по информатике Босовой Л.Л.

Рабочая программа ориентирована на учебники:

5 класс – «Информатика» для 5 класса. / Л.Л. Босова – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020.;

6 класс - «Информатика» для 6 класса. / Л.Л. Босова – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020.;

7 класс *-*  «Информатика» для 7 класса. / Л.Л. Босова – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2022.;

8 класс *-* «Информатика» для 8 класса. / Л.Л. Босова – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2022.;

9 класс *-* «Информатика» для 9 класса. / Л.Л. Босова – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2022.;

Согласно учебному плану на изучение информатики на базовом уровне отводится всего 170 часов :

**в 5 классе** (34 часа в год, 1 час в неделю);

**в 6 классе** (34 часа в год, 1 час в неделю);

**в 7 классе** (34 часа в год, 1 час в неделю),

**в 8 классе** (34 часа в год, 1 час в неделю),

**в 9 классе** (34 часа в год, 1 час в неделю).

Срок реализации рабочей программы 5 лет.

При реализации программы используются различные образовательные технологии деятельностного типа, в том числе дистанционные образовательные технологии, электронное обучение.