**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

**УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ИНФОРМАТИКА»**

Рабочая программа по информатике на уровень основного общего образования для обучающихся 5–9-х классов МБОУ «Сатинская СОШ» разработана в соответствии с требованиями:

* [Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ](https://vip.1zavuch.ru/#/document/99/902389617/) «Об образовании в Российской Федерации»;
* [приказа Минпросвещения от 22.03.2021 № 115](https://vip.1zavuch.ru/#/document/99/603340708/) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
* [приказа Минпросвещения от 31.05.2021 № 287](https://vip.1zavuch.ru/#/document/99/607175848/) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
* [СП 2.4.3648-20](https://vip.1zavuch.ru/#/document/99/566085656/ZAP23UG3D9/) «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденных [постановлением главного санитарного врача от 28.09.2020 № 28](https://vip.1zavuch.ru/#/document/99/566085656/);
* [СанПиН 1.2.3685-21](https://vip.1zavuch.ru/#/document/99/573500115/XA00LVA2M9/) «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](https://vip.1zavuch.ru/#/document/99/573500115/);
* [примерной](https://vip.1zavuch.ru/#/document/16/93035/dfas7309gb/) рабочей программы по учебному предмету «Информатика» (базовый уровень);
* основной образовательной программы основного общего образования, утвержденной приказом МБОУ «Сатинская СОШ» от 31.08.2021 № 604 «Об утверждении основной образовательной программы основного общего образования по ФГОС третьего поколения»;
* УМК по информатике под редакцией Л. Л. Босовой.

Целями изучения информатики на уровне основного общего образования являются:

- формирование основ мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки информатики, достижениям научно-технического прогресса и общественной практики, за счёт развития представлений об информации как о важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества; понимания роли информационных процессов, информационных ресурсов и информационных технологий в условиях цифровой трансформации многих сфер жизни современного общества;

- обеспечение условий, способствующих развитию алгоритмического мышления как необходимого условия профессиональной деятельности в современном информационном обществе, предполагающего способность обучающегося разбивать сложные задачи на более простые подзадачи; сравнивать новые задачи с задачами, решёнными ранее; определять шаги для достижения результата и т. д.;

- формирование и развитие компетенций обучающихся в области использования информационно-коммуникационных технологий, в том числе знаний, умений и навыков работы с информацией, программирования, коммуникации в современных цифровых средах в условиях обеспечения информационной безопасности личности обучающегося;

- воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учётом правовых и этических аспектов её распространения, стремления к продолжению образования в области информационных технологий и созидательной деятельности с применением средств информационных технологий.

В учебном плане основного общего образования в рамках реализации федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования впервые вводится обязательное изучение учебного предмета «Информатика и ИКТ» для учащихся 7-9 классов, 5-6 класс из части, формируемой участниками образовательного процесса. В учебном плане МБОУ «Сатинская СОШ» на изучение предмета «Информатика и ИКТ» отводится 174 часа: 5 класс – 35 часов (1 час в неделю); 6 класс – 35 часов (1 час в неделю); 7 класс – 35 часов (1 час в неделю); 8 класс – 35 часов (1 час в неделю); 9 класс – 34 часа (1 час в неделю). Изучение информатики и ИКТ в 5-9 классах МБОУ «Сатинская СОШ» осуществляется на базовом уровне.

Учебное содержание курса информатики и ИКТ сконструировано следующим образом: 5 класс – модули «Информация вокруг нас», «Информационные технологии»; 6 класс – модули «Информационное моделирование», «Алгоритмика»; 7 – 9 классы - тематические разделы «Цифровая грамотность», «Теоретические основы информатики, «Алгоритмы и программирование», «Информационные технологии».

Используемые виды контроля: текущий, промежуточный и итоговый. Контроль осуществляется в соответствии с Положением о формах, периодичности и промежуточной аттестации обучающихся МБОУ «Сатинская СОШ».