

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету **«Информатика»** (5-6 класс)

Рабочая программа учебного предмета **«Информатика»** разработана

- **в соответствии** с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 года № 1897 (с изменениями и дополнениями)

- **с учетом:**

примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 08.04. 2015 № 1/15, в ред. от 04.02. 2020 № 1/20);

авторской программы Л.Л. Босовой, А.Ю. Босовой «Информатика. Программы для основной школы: 5-6 классы. 7-9 классы», М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014;

примерной рабочей программы воспитания для общеобразовательных организаций (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 23.06.2022 №3/22).

Изучение учебного предмета «Информатика» на уровне основного общего образования направлено на достижение следующих **целей и задач:**

- формирование информационной и алгоритмической культуры;
- развитие общеучебных умений и навыков на основе средств и методов информатики и ИКТ, в том числе овладению умениями работать с различными видами информации, самостоятельно планировать и осуществлять индивидуальную и коллективную информационную деятельность, представлять и оценивать ее результаты;
- целенаправленное формирование таких общеучебных понятий, как «объект», «система», «модель», «алгоритм» и др.;
- воспитание ответственного и избирательного отношения к информации; развитию познавательных, интеллектуальных и творческих способностей учащихся;
- осознание значения информатики в повседневной жизни человека;
- понимание роли информационных процессов в современном мире;
- воспитание стремления к познанию себя и других людей, природы и общества, к получению знаний, качественного образования с учётом личностных интересов и общественных потребностей.

При реализации программы учебного предмета «Информатика» у учащихся формируется представление о компьютере как универсальном устройстве обработки информации; вырабатываются навык и умение безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами и в сети Интернет, умение соблюдать нормы информационной этики и права.

Программа учебного предмета «Информатика» реализуется в рамках предметной области «Математика и информатика».

Согласно учебному плану ФГОС ООО изучение предмета «Информатика» предполагается в 7 – 9 классах, но рекомендуется изучение предмета в 5-6 классах.

Согласно учебному плану МОУ «СОШ №12» г. Воркуты на изучение информатики в 5-6 классах отводится 70 часов (0,5 часа в неделю в 5- 6 классах).

0,5 часа на изучение информатики в 5-6 классах выделяется из части, формируемой участниками образовательных отношений на основании заявлений родителей (законных представителей) учащихся.

Срок реализации программы 2 года.

Формой промежуточной аттестации за учебный год является итоговая контрольная работа.