

## Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Информатика»

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» разработана

- в соответствии с

- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 №1897, зарегистрирован в Минюсте России 01.02.2011 № 19644 (в действующей редакции));

- Федеральной образовательной программой основного общего образования (утверждена приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 №370, зарегистрирована в Министерстве юстиции Российской Федерации 12.07.2023 №74223)

.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 МОУ «СОШ №12» г. Воркуты, на изучение информатики на уровне основного общего образования отводится 102 часа (1 час в неделю в 7- 9 классах).

Срок реализации программы 3 года.

Формой промежуточной аттестации за учебный год является итоговая контрольная работа.