

Аннотация к рабочей программе предмета «Информатика» 5-9 классы

Программа учебного предмета «Информатика» для учащихся 5-9 классов разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования. Программа предназначена для реализации с обучающимися 5-9 классов, в том числе инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

В соответствии с учебным планом МБОУ «Школа № 17» на изучение данной программы выделено 208 часов (35 часов в год в 5-8 классах, 68 часов в год в 9 классах). На изучение предмета в 5-6 классах отводится 1 час в неделю в каждом классе из части, формируемой участниками образовательных отношений. В 7-8 классах – 1 час в неделю в каждом классе из обязательной части, в 9 классе – 2 часа в неделю (1 час добавлен из части, формируемой участниками образовательных отношений).

Программа может быть реализована при помощи дистанционных технологий.

Цели реализации программы

- формирование общеучебных умений и навыков на основе средств и методов информатики, в том числе овладение умениями работать с различными видами информации, самостоятельно планировать и осуществлять индивидуальную и коллективную информационную деятельность, представлять и оценивать ее результаты;
- формирование основ научного мировоззрения в процессе систематизации, теоретического осмысления и обобщения имеющихся и получения новых знаний, умений и способов деятельности в области информатики и информационных и коммуникационных технологий (ИКТ);
- овладение умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ); – организация собственной информационной деятельности и планирование ее результатов;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ;
- воспитание ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации; – выработка навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.