

Аннотация к рабочей программе по информатике для 9 класса.

Настоящая рабочая программа по информатике и ИКТ создана на основе:

- федерального компонента Государственного образовательного стандарта, утвержденного приказом Министерства образования Российской Федерации от № 1089 от 05 марта 2004 года «Об утверждении федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования»;
- основной образовательной программы основного общего образования и основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ «Аршановская СШ»;
- учебного плана МБОУ «Аршановская СШ»; с учетом примерной программы среднего общего образования по информатике и ИКТ и ориентирована на преподавание предмета по учебнику «Информатика. Базовый уровень: учебник для 10 класса / И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер, Т.Ю.Шеина. – 4-е изд. – М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015»; и отражает основные моменты Положения о рабочей программе учебного предмета, элективного учебного предмета в МБОУ «Аршановская СШ».

Цели и задачи учебного предмета, элективного учебного предмета

Цели:

формирование у учащихся системы базовых понятий, отражающих роль информационных процессов в обществе; умений применять, анализировать и преобразовывать информационные модели средствами ИКТ; развитие познавательных интересов, интеллектуальные и творческие способностей путем освоения и использования средств ИКТ; освоение навыков поисковой деятельности в Интернете, как модели поисковой деятельности в целом.

Задачи:

- изучить общие закономерности функционирования, создания и применения информационных систем;
- освоить принципы алгоритмизации и программирования; обучить навыкам работы с системой программирования;
- развить основы системного видения мира, расширить возможности информационного моделирования.