**Аннотация к рабочей программе Информатике 10-11 класс**

Рабочая программа по информатике для 10-11 классов разработана на основе авторской программы курса «Информатика» для 10 - 11 классов. Автор: учебно-методическое пособие /сост. Бутягина К.Л. – БИНОМ. Лаборатория знаний 2017 г.; основной образовательной программой среднего общего образования ГБОУ Бриньковского казачьего кадетского корпуса имени сотника М.Я. Чайки Краснодарского края, в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС СОО) .

В настоящее время неоценима роль информатики в формировании современной научной картины мира, очевиден фундаментальный характер ее основных понятий, законов, всеобщность ее методологии. Информатика имеет очень большое и все возрастающее число междисциплинарных связей как на уровне понятийного аппарата, так и на уровне инструментария, т. е. методов и средств познания реальности. Современная информатика представляет собой «метадисциплину», в которой сформировался язык, общий для многих научных областей. Изучение предмета дает ключ к пониманию многочисленных явлений и процессов окружающего мира (в естественно-научных областях, в социологии, экономике, языке, литературе и многих других гуманитарных направлениях). Многие положения, развиваемые информатикой, рассматриваются как основа создания и использования информационных и коммуникационных технологий (ИКТ) — одного из наиболее значимых технологических достижений современной цивилизации. В информатике формируются многие виды деятельности, которые имеют метапредметный характер, способность к ним образует ИКТ компетентность.

Программа рассчитана на изучение базового курса информатики учащимися 10-11 классов в течении 68 часов (по 34 часа в год из расчета I час в неделю).

Преподавание ведётся по учебникам:

«Информатика». Базовый уровень: учебник для 10 класса (авторы: Л.Л. Босова, А.Ю. Босова, -2-е изд. Стереотип.-М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020г..);

«Информатика». Базовый уровень: учебник для 10 класса (авторы: Л.Л. Босова, А.Ю. Босова, -2-е изд. Стереотип.-М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020г.).