***Аннотация к рабочей программе «Информатика и ИКТ 10 класс»***

Рабочая программа по Информатике и ИКТ для обучающихся 10 класса составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 г № 373 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования», на основе следующих документов и материалов:

Закона РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;

Приказ Минпросвещения России от 20.05.2020 № 254 О федеральном перечне учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования;

программа разработана на основе авторской программы курса «Информатика» Л.Л.Босовой для средней школы, авторы Л.Л. Босова, А.Ю. Босова; издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний»,2019.

Программа направлена на:

* формирование общечеловеческих  ценностей, культуры профессионального обучения, стремление  к совершенствованию и творческой деятельности.
* освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях и отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах;
* овладение умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ). Организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты. Применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом информационные и коммуникационные технологии (ИКТ).
* развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ;
* развитие  логического и аналитического  мышления.
* выработка навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий;
* приобретение опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.

***Содержание программы представлено следующими разделами:***

1. пояснительная записка

2. планируемые результаты освоения учебного предмета;

3. содержание учебного предмета;

4. тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

5.календарно-тематическое планирование

6.контроль

***Место курса в учебном плане***

На изучение информатики и ИКТ в 10 класск выделяется 34 часа в год, 1 час в неделю.