**Аннотация к рабочей программе по информатике (Босова)**

Рабочая программа по информатике для 10-11 класса (базовый уровень) (автор учебника Л.Л. Босова, А.Ю. Босова) составлена на основе:

* Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Краснощёковская СОШ №1»;
* Авторской программы Л.Л. Босовой, А.Ю. Босовой «Информатика. Программа. 10-11 классы; издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний. 2016»:
* Годового календарного учебного графика на 2021 – 2022 учебный год.
* Учебного плана МБОУ «Краснощековская СОШ №1» на 2021 – 2022 учебный год.

Количество часов, отводимых на изучение учебного предмета – 1 час в неделю , по авторской программе -35 часов, по рабочей программе -35часов – в 10 классе, в 11 классе по авторской программе – 34часа, по рабочей программе – 34 часа.

Изучение информатики и информационно-коммуникационных технологий на базовом уровне среднего общего образования направлено на достижение следующих целей:
- освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах;
- овладение умениями применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом информационные и коммуникационные технологии (ИКТ), в том числе при изучении других школьных дисциплин;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов;
- воспитание ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности;
- приобретение опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.