**Аннотация к рабочей программе по информатике ( Семакин).**

Рабочая программа по информатике составлена на основании основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ «Краснощёковская СОШ №1», авторской программы И.Г.Семакина «ИНФОРМАТИКА 10-11 классы. Базовый уровень» М.: БИНОМ. Лаборатория знаний,2016., в соответствии с годовым календарным учебным графиком на 2021-2022 учебный год. Количество часов, отводимых на изучение учебного предмета-1 час в неделю, всего 35 в 10 классе , 34 часа в 11 классе.

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.