**Аннотация к рабочим программам ФГОС СОО «Информатика».
10 класс**

Название предмета	Информатика
Класс	10
Реализуемый УМК	Автор Семакин И. Г. и др.. «Информатика» 10-11 классы. Базовый уровень. М., «БИНОМ. Лаборатория знаний»., 2017.
Срок реализации программы	2021-2022 учебный год
Место учебного предмета в учебном плане	Предметная область: математика и информатика Учебных недель: 34. Количество часов в неделю: 1, в год: 34.
Результаты освоения учебного предмета	<p>Личностными результатами изучения курса являются: Сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики. Сформированность навыков сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности Бережное, ответственное и компетентное отношение к физическому и психологическому здоровью как к собственному, так и других людей, умение оказывать первую помощь. Готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности; осознанный выбор будущей профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов.</p> <p>Метапредметными результатами изучения курса являются: Умение самостоятельно определять цели и составлять планы; самостоятельно осуществлять, контролировать и корректировать учебную и внеучебную (включая внешкольную) деятельность; использовать все возможные ресурсы для достижения целей; выбирать успешные стратегии в различных ситуациях. Умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе совместной деятельности, учитывать позиции другого, эффективно разрешать конфликты. Готовность и способность к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, включая умение ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников. Владение навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований, границ своего знания и незнания, новых познавательных задач и средств их достижения.</p> <p align="center">Предметными результатами изучения курса являются: Сформированность представлений о роли информации и связанных с ней процессов в окружающем мире Владение навыками алгоритмического мышления и понимание необходимости формального описания алгоритмов-</p>

	<p>Владение умением понимать программы, написанные на выбранном для изучения универсальном алгоритмическом языке высокого уровня</p> <p>Владение знанием основных конструкций программирования</p> <p>Владение стандартными приемами написания на алгоритмическом языке программы для решения стандартной задачи с использованием основных конструкций программирования и отладки таких программ</p> <p>Использование готовых прикладных компьютерных программ по выбранной специализации</p> <p>Сформированность представлений о способах хранения и простейшей обработке данных</p>
--	---