

**Аннотация к рабочей программе по предмету
Информатика.**

Уровень образования: основное общее образование.

<p>Нормативная основа разработки программы</p>	<p><u>Нормативную основу рабочей программы составляют следующие документы:</u></p> <p>Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;</p> <p>Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования", зарегистрировано в Минюсте РФ 7 июня 2012 г. N 24480;</p> <p>Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 июня 2017 г. № 613 “О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413”;</p> <p>Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 20.05.2020 № 254 "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность"(Зарегистрирован 14.09.2020 № 59808);</p> <p>Образовательная программа МАОУ «Беркутская СОШ». В рабочей программе учтены идеи и положения программы воспитания МАОУ «Беркутская СОШ» (утв. приказом директора от 26.08.2022 №85-од).</p>
<p>Цели и задачи</p>	<p>Цели и задачи программы:</p> <ul style="list-style-type: none">• 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. <p>Основная задача базового уровня старшей школы состоит в изучении <i>общих закономерностей функционирования, создания и применения</i> информационных систем, преимущественно автоматизированных. С точки зрения <i>содержания</i> это позволяет развить основы системного видения мира, расширить возможности информационного моделирования, обеспечив тем самым значительное расширение и углубление межпредметных связей информатики с другими дисциплинами. С точки зрения <i>деятельности</i>, это дает возможность сформировать методологию использования основных автоматизированных <i>информационных систем в решении конкретных задач</i>, связанных с анализом и представлением основных информационных процессов.</p>

<p>Описание системы оценки</p>	<p>Самостоятельные работы, Домашнее задание, Тестовые задания, Контрольные работы, Практические задания, Итоговая контрольная работа Промежуточная аттестация проводится в виде итоговой контрольной работы по окончании изучения основного материала.</p>
<p>Место предмета в учебном плане</p>	<p>Рабочая программа рассчитана на изучение информатики и ИКТ по 1 часу в неделю в 10-11 классах, всего 68 часов. Программа соответствует федеральному компоненту государственного стандарта основного общего образования по информатике и информационным технологиям. Данная рабочая программа составлена на основе авторской программы И.Г.Семакин по информатике для 10-11 классов.</p>
<p>Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение</p>	<p>Реализация рабочей программы основана на использовании УМК И.Г.Семакин, обеспечивающего обучение курсу информатики в соответствии с ФГОС. Основу УМК составляют учебники завершённой предметной линии для 10-11 классов, включённые в Федеральный перечень учебников, рекомендованных Министерством образования и науки Российской Федерации:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Информатика: учебник для 10 класса, И.Г.Семакин, Бином. Лаборатория знаний, 2013 2. Информатика: учебник для 11 класса, И.Г.Семакин, Бином. Лаборатория знаний, 2013 <p>Ресурсы Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов (http://school-collection.edu.ru/). (http://methodist.lbz.ru/authors/informatika/1/).</p>