

Аннотация к рабочим программам учебного предмета «Информатика»

Наименование рабочей программы	Аннотация к рабочей программе
Рабочая программа учебного предмета «Информатика», 5 - 9 класс, ФГОС ООО	<p>Рабочая программа учебного предмета «Информатика» для основного общего образования составлена в соответствии с:</p> <p>Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010г. № 1897 с изменениями);</p> <p>Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015г. № 1577 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010г. № 1897»;</p> <p>Примерной основной образовательной программой основного общего образования, одобренной Федеральным учебнометодическим объединением по общему образованию (протокол заседания от 8 апреля 2015 г. № 1/15).</p> <p>планируемыми образовательными результатами освоения основной образовательной программы основного общего образования;</p> <p>Основной образовательной программой основного общего образования МБОУ «СОШ №49»;</p> <p>примерной программой по информатике;</p> <p>авторской программой по информатике Босовой Л.Л. (Информатика. Программы для общеобразовательных организаций: 2-11 классы. Учебное издание / Автор- составитель: М. Н. Бородин. -М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.-576 с. табл.);</p> <p>Цели реализации программы:</p> <p>достижение обучающимися результатов изучения учебного предмета «Информатика» в соответствии с требованиями, утвержденными Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования;</p> <p>Задачами реализации программы учебного предмета являются:</p> <p>обеспечение в процессе изучения предмета условий для достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования всеми обучающимися, в том числе обучающимися с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами;</p> <p>создание в процессе изучения предмета условий для: развития личности, способностей, удовлетворения познавательных интересов, самореализации обучающихся, в том числе одаренных;</p> <p>формирования ценностей обучающихся, основ их гражданской идентичности и социально-профессиональных ориентаций;</p> <p>формирования у обучающихся опыта самостоятельной учебной деятельности;</p> <p>формирования у обучающихся навыков здорового и безопасного для человека и окружающей его среды образа жизни;</p> <p>знакомство учащихся с методами научного познания и методами исследования объектов и явлений, понимание учащимися отличий научных данных от непроверенной информации, ценности науки для удовлетворения бытовых, производственных и культурных потребностей человека;</p> <p>формирование компетентностей в области практического использования информационно-коммуникационных технологий, развитие информационной культуры и алгоритмического мышления, реализация инженерного образования на уровне основного общего образования.</p> <p>В учебном плане МБОУ «СОШ №49» предусматривается изучение учебного предмета «Информатика» в обязательной части учебного плана в</p>

	<p>в 5- 6 классах в объёме 34ч (по 0,5ч. в неделю) и 7-9 классах в объеме 102 часа из расчета: 34 часа - 7 класс, 34 часа - 8 класс, 34 часа - 9 класс (по 1 часу в неделю).</p>
<p>Рабочая программа учебного предмета «Информатика и ИКТ», 8- 9 класс, БУП 2004</p>	<p>Рабочая программа учебного предмета «Информатика и ИКТ» составлена в соответствии с требованиями федерального компонента государственного стандарта основного общего образования примерной программы по информатике и ИКТ и программы, разработанной Н. Д. Угринович</p> <p>(издательство БИНОМ, 2012 год).</p> <p>Изучение информатики и ИКТ в 8 - 9 классах направлено на достижение следующих целей:</p> <p>освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях;</p> <p>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;</p> <p>развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ;</p> <p>воспитание ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации;</p> <p>выработка навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.</p> <p>Основные задачи курса:</p> <p>систематизировать подходы к изучению предмета;</p> <p>сформировать у учащихся единую систему понятий, связанных с созданием, получением, обработкой, интерпретацией и</p>
	<p>хранением информации;</p> <p>научить пользоваться распространенными прикладными пакетами;</p> <p>показать основные приемы эффективного использования информационных технологий;</p> <p>сформировать логические связи с другими предметами входящими в курс среднего образования.</p> <p>Данный курс призван обеспечить базовые знания учащихся, т.е. сформировать представления о сущности информации и информационных процессов, развить логическое мышление, являющееся необходимой частью научного взгляда на мир, познакомить учащихся с современными информационными технологиями.</p> <p>В учебном плане МБОУ «СОШ №49» предусматривается изучение учебного предмета «Информатика и ИКТ» в 8 - 9 классах в объеме 102 часа из расчета: в 8 классе - 34 часа (1 час в неделю) и в 9 классе - 68 часов (2 часа в неделю).</p>
<p>Рабочая программа учебного предмета «Информатика и ИКТ», 10 - 11 класс, (базовый уровень), БУП 2004</p>	<p>Рабочая программа по информатике и ИКТ для 10-11 класса составлена в соответствии с требованиями федерального компонента государственного стандарта среднего общего образования по информатике и ИКТ и примерной программы курса «Информатика и ИКТ» для 10-11 классов (базовый уровень) и на основе программы, разработанной Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ</p> <p>(издательство «БИНОМ», 2012 год).</p> <p>Данная рабочая программа призвана обеспечить базовые знания учащихся средней школы, т.е. сформировать представления о сущности информации и информационных процессов, развить алгоритмическое мышление, являющееся необходимой частью научного взгляда на мир,</p>

	<p>познакомить учащихся с современными информационными технологиями.</p> <p>Изучение информатики и ИКТ в старшей школе на базовом уровне направлено на достижение следующих целей:</p> <p>освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах;</p> <p>овладение умениями применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом информационные и коммуникационные технологии, в том числе при изучении других школьных дисциплин;</p> <p>развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов;</p> <p>воспитание ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности;</p> <p>приобретение опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.</p> <p>Основные задачи программы: систематизировать подходы к изучению предмета;</p>
--	---

- сформировать у учащихся единую систему понятий, связанных с созданием, получением, обработкой, интерпретацией и хранением информации;
- научить пользоваться наиболее распространенными прикладными пакетами;
- показать основные приемы эффективного использования информационных технологий;
- сформировать логические связи с другими предметами входящими в курс среднего образования.

Рабочая программа рассчитана на изучение базового курса информатики учащимися 10-11 класса в течение 34 часов (1 час в неделю) в каждом классе, всего 68 часов.