

Аннотация к рабочим программам учебного предмета «Информатика» 7-9 классы

Наименование рабочей программы	Аннотация к рабочей программе
<p>Рабочая программа учебного предмета «Информатика», 7-9 класс, ФГОС ООО</p>	<p style="text-align: center;">Рабочая программа по учебному предмету «Информатика и ИКТ» для 7-9 классов разработана на основе следующих нормативных документов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, 2010 г. (с изменениями от 31.12.2015г. №1577); 2. Примерная основная образовательная программа основного общего образования, 2015 г.(с изменениями от 28.10.2015г., протокол №3/15федеральногоучебно-методического объединения по общему образованию); 3. Примерная программа по информатике и ИКТ 7-9 классы; 4. Авторская программа по курсу информатики Н.Д. Угриновича для 7, 8 и 9 классов. <p>Информатика – это естественнонаучная дисциплина о закономерностях протекания информационных процессов в системах различной природы, а также о методах и средствах их автоматизации. Многие положения, развиваемые информатикой, рассматриваются как основа создания и использования информационных и коммуникационных технологий - одного из наиболее значимых технологических достижений современной цивилизации. Вместе с математикой, физикой, химией, биологией курс информатики закладывает основы естественнонаучного мировоззрения.</p> <p>Изучение информатики вносит значительный вклад в достижение главных целей основного общего образования, способствуя в 7 - 9 классах: формированию целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики за счет развития представлений об информации как важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества; понимания роли информационных процессов в современном мире; совершенствованию общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией в процессе систематизации и обобщения имеющихся и получения новых знаний, умений и способов деятельности в области информатики и ИКТ; развитию навыков самостоятельной учебной деятельности школьников (учебного проектирования, моделирования, исследовательской деятельности и т. д.); воспитанию ответственного и избирательного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения, воспитанию стремления к продолжению образования и созидательной деятельности с применением средств ИКТ.</p> <p>В содержании курса информатики для 7 - 9 классов основной школы акцент сделан на изучении фундаментальных основ информатики, формировании информационной культуры, развитии алгоритмического мышления, реализации общеобразовательного потенциала предмета. Курс информатики основной школы, опирается на опыт постоянного применения ИКТ, уже имеющийся у учащихся, дает теоретическое осмысление, интерпретацию и обобщение этого опыта.</p> <p style="text-align: center;">Рабочая программа конкретизирует содержание</p>

	<p>предметных тем образовательного стандарта и дает распределение учебных часов по разделам курса.</p> <p>Изучение математики на этапе основного общего образования предусмотрено в объеме 102 учебных часа по 34 часа в каждом классе.</p> <p>Преподавание ведется по УМК:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Информатика: учебник для 7 класса, Угринович Н. Д., Бином. Лаборатория знаний, 2015 2. Информатика: учебник для 8 класса, Угринович Н. Д., Бином. Лаборатория знаний, 2015 3. Информатика: учебник для 9 класса, Угринович Н. Д., Бином. Лаборатория знаний, 2015 4. Информатика. УМК для основной школы: 7 – 9 классы (ФГОС). Методическое пособие для учителя, авторы: Хлобыстова И. Ю., Цветкова М. С., Бином. Лаборатория знаний, 2013 5. Информатика. Программа для основной школы: 7–9 классы, Угринович Н. Д., Самылкина Н. Н., Бином. Лаборатория знаний, 2012 6. Информатика и ИКТ: практикум, Угринович Н. Д., Босова Л. Л., Михайлова Н. И., Бином. Лаборатория знаний, 2012 7. Информатика и ИКТ. Основная школа: комплект плакатов и методическое пособие, Самылкина Н. Н., Калинин И. А., Бином. Лаборатория знаний, 2013 8. Информатика в схемах, Астафьева Н. Е., Гаврилова С. А., Ракитина Е. А., Вязовова О. В., Бином. Лаборатория знаний, 2014 9. Электронное приложение к УМК