

Аннотация к рабочей программе по информатике 7-8 классы по ФГОС

<p>Нормативные документы, в соответствии с которыми составлена программа</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации». 2. Закон Республики Крым от 06.07.2015 №131-ЗРК/2015 «Об образовании в Республике Крым». 3. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования». 4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015 №1577 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 №1897». 5. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.07.2015 №734 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным образовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013 №1015». 6. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014 №253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями). 7. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010 № 02-600 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в образовательных учреждениях» (с изменениями). 8. Письмо Министерства образования и науки РФ от 01.04.2005 № 03-417 «О перечне учебного и компьютерного оборудования для оснащения общеобразовательных учреждений». 9. Авторская программа курса «Информатика и ИКТ» 7- 9 класс Авторы: Семакин И.Г., Цветкова М.С. - ООО «Издательство БИНОМ. Лаборатория знаний», 2016 г. – 166 с.; 10. Учебники Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. «Информатика», учебник для 7,8,9 класса – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. 11. Учебный план Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения города Керчи Республики Крым «Школа № 10».
<p>Цели и задачи учебной дисциплины</p>	<p>Цель и задачи Изучение предмета в основной школе 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>Задачи курса:</p> <p> познакомить учащихся со способами представления и организации текстов в компьютерной памяти; раскрыть назначение текстовых редакторов;</p> <p> познакомить учащихся с назначением и областями применения компьютерной графики; дать представление об устройстве и функционировании графической системы компьютера; обучить основным приемам работы с графическим редактором.</p> <p> познакомить учащихся с назначением и структурой электронной таблицы; обучить основным приемам работы с табличным процессором; научить организации простых табличных расчетов с помощью электронных таблиц;</p> <p> раскрыть назначение систем искусственного интеллекта; дать представление о базах знаний и логической модели знаний;</p> <p> продолжить изучение архитектуры компьютера на уровне знакомства с устройством и работой процессора; дать представление о программе на машинном языке, машинной команде и автоматическом исполнении программы процессором;</p> <p> обучить приемам построения простых вычислительных алгоритмов и их программированию, обучить навыкам работы с системой программирования.</p>
<p>Количество часов на изучение предмета</p>	<p>Изучается 1 час в неделю, 34 часа за год в каждом классе</p>
<p>периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>Предполагается:</p> <ul style="list-style-type: none"> -текущий контроль (самостоятельные работы, опросы по теории, практические работы); -тематический контроль (контрольные работы); -обобщающий (итоговый) контроль (годовые работы). <p>В 7 классе – 2 контрольных работ, 6- практических</p>

	<p>контрольных и 10 обучающихся. в 8 классе – 2 контрольных работ, 2 практические контрольные и 11 обучающихся. В 9 классе – 2 контрольных работ, 5- практикумов, 26- практических работ.</p>
--	---