

Аннотация к рабочей программе по информатике. 9 класс

Название курса	Информатика
Составители рабочей программы	Смирнова В.В.
Класс	9
Количество часов	34
Программа разработана на основе	Рабочая программа по информатике составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего образования; фундаментального ядра содержания общего образования; требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в федеральном государственном образовательном стандарте, общего образования второго поколения; Примерной программы основного общего образования по информатике; рабочей программы основного общего образования по информатике 7-9 классы (Л.Л. Босова, А.Ю. Босова) классической линии учебников, М., БИНОМ Лаборатория знаний, 2019, 7-9 классы (Л.Л. Босова, А.Ю. Босова) классической линии учебников, М., БИНОМ Лаборатория знаний.
Используемый УМК	Л.Л. Босова, А.Ю. Босова Информатика. 9 класс. - М., БИНОМ Лаборатория знаний.
Цели курса	Изучение информатики и информационных технологий в основной школе направлено на достижение следующих целей: <ul style="list-style-type: none"> ✓ формирование основ научного мировоззрения в процессе систематизации, теоретического осмысления и обобщения имеющихся и получения новых знаний, ✓ умений и способов деятельности в области информатики ; ✓ совершенствование общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией, навыков информационного моделирования, исследовательской деятельности и т.д.; развитие навыков самостоятельной учебной деятельности школьников; ✓ воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учётом правовых и этических аспектов её распространения, стремления к созидательной деятельности и к продолжению образования с применением средств ИКТ.
Особенности курса	Программа по информатике для основной школы составлена в соответствии с: требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО); требованиями к результатам освоения основной образовательной программы (личностным, метапредметным, предметным); основными подходами к развитию и формированию универсальных учебных действий (УУД) для основного общего образования. В ней соблюдается преемственность с федеральным государственным образовательным стандартом начального общего

	<p>образования; учитываются возрастные и психологические особенности школьников, обучающихся на ступени основного общего образования, учитываются межпредметные связи.</p> <p>В программе предложен авторский подход в части структурирования учебного материала, определения последовательности его изучения, путей формирования системы знаний, умений и способов деятельности, развития, воспитания и социализации учащихся.</p>
--	---

Структура содержания курса

№	Название темы	Количество часов
1.	Математическое моделирование	11
2.	Разработка алгоритмов и программ	5
3.	Обработка числовой информации в электронных таблицах	6
4.	Коммуникационные технологии	13
	Итого:	34