

Аннотация к рабочей программе по информатике

основное общее образование

Наименование программы	Рабочая программа по информатике муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Подгорнобайларская основная общеобразовательная школа» Мензелинского муниципального района Республики Татарстан			
Основной разработчик программы	ШМО учителей математики, информатики, физики, биологии и химии.			
Адресность программы	Программа адресована учащимся 7-9 классов			
УМК	Предметная линия учебников авторской группы Л.Л. Босова, А.Ю. Босова			
	Класс	Наименование учебника	Автор	Издательство
	7	«Информатика. Учебник для 7 класса»	Л.Л. Босова., А.Ю. Босова	М.: Бином. Лаборатория знаний
	8	«Информатика. Учебник для 8 класса»	Л.Л. Босова., А.Ю. Босова	М.: Бином. Лаборатория знаний
	9	«Информатика. Учебник для 9 класса»	Л.Л. Босова., А.Ю. Босова	М.: Бином. Лаборатория знаний
Основа программы	- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования - Примерная основная образовательная программа основного общего образования по учебному предмету «Информатика» - Авторская программа Л.Л. Босова, А.Ю. Босова «Информатика. Программа для основной школы: 5-6 классы. 7-9 классы», Москва: БИНОМ, 2015 г.			
Цель программы	• освоение системы знаний, отражающих вклад информатики в формирование целостной научной картины мира, формирование способности к алгоритмическому мышлению, проектированию алгоритмов, использованию при этом математических методов и моделей; • формирование понимания роли информационных процессов в биологических, социальных и технических системах; освоение методов и средств автоматизации информационных процессов с помощью ИКТ; • формирование представлений о важности информационных процессов в развитии личности, государства, общества; • осознание интегрирующей роли информатики в системе учебных дисциплин, умение использовать ее понятия и методы для объяснения фактов, явлений и процессов в различных предметных областях; • приобретение опыта использования информационных ресурсов и средств коммуникаций в учебной и практической деятельности; • приобретение умения создавать и поддерживать индивидуальную информационную среду, обеспечивать защиту значимой информации и личную информационную безопасность.			
Основные задачи	• систематизировать подходы к изучению предмета; • сформировать у учащихся единую систему понятий, связанных с			

	созданием, получением, обработкой, интерпретацией и хранением информации; • научить пользоваться распространенными прикладными пакетами; • показать основные приемы эффективного использования информационных технологий; • сформировать логические связи с другими предметами входящими в курс среднего образования
Срок реализации	3 года
Количество часов	104 ч. (7 класс – 35 ч., 8 класс – 35 ч., 9 класс – 34 ч.)