

Аннотация к рабочей программе по информатике
Основное общее образование

Наименование программы	Рабочая программа по информатике Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Байрякинская средняя общеобразовательная школа» Ютазинского муниципального района Республики Татарстан
Основной разработчик программы	ШМО учителей естественно-научного цикла
Адресность программы	Обучающиеся 7-9 классов
Учебно-математические комплекты	Информатика. Учебник для 7 класса - Босова Л.Л. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2021 Информатика и ИКТ: учебник для 8 класса / И.Г. Семакин, Л.А. Залогова, С.В. Русаков, Л.В. Шестакова. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018 Информатика и ИКТ: учебник для 9 класса / И.Г. Семакин, Л.А. Залогова, С.В. Русаков, Л.В. Шестакова. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019
Основа программы	- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования - Примерная основная образовательная программа основного общего образования по учебному предмету «Информатика»
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	<ul style="list-style-type: none"> • 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 основного общего образования
Срок реализации	3 года
Количество часов	7 класс – 35 часов, 8 класс – 35 часов, 9 класс- 35 часа