

Аннотация к рабочей программе по информатике  
Среднее общее образование

Наименование программы	Рабочая программа по математике Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Байрякинская средняя общеобразовательная школа» Ютазинского муниципального района Республики Татарстан
Основной разработчик программы	ШМО учителей естественно-научного цикла
Адресность программы	Обучающиеся 10-11 классов
Учебно математические комплекты	Информатика. Базовый уровень: учебник для 10 класса / Л.Л.Босова, А.Ю.Босова. – М.: БИНОМ.Лаборатория знаний, 2020 Информатика. Базовый уровень: учебник для 11 класса / Л.Л.Босова, А.Ю.Босова. – М.: Просвещение, 2021
Основа программы	ФГОС Основная образовательная программа среднего общего образования Информатика. Программа для старшей школы: 10-11 классы. Базовый уровень Л.Л.Босова, А.Ю.Босова.
Срок реализации	2 года
Количество часов	10 класс – 35 часов, 11 класс – 34 часов

Цель программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах;</li> <li>• овладение умениями применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом информационные и коммуникационные технологии (ИКТ), в том числе при изучении других школьных дисциплин;</li> <li>• развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов;</li> <li>• воспитание ответственного отношения к соблюдению этических и правовых, норм информационной деятельности;</li> <li>• приобретение опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.</li> </ul>
Основные задачи	<p>□ обеспечить преемственность курса информатики основной и старшей школы ( типовые задачи – типовые программные средства в</p>
	<p>основной школе; нетиповые задачи – типовые программные средства в рамках базового уровня старшей школы);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• систематизировать знания в области информатики и информационных технологий, полученные в основной школе, и углубить их с учетом выбранного профиля обучения;</li> <li>• заложить основу для дальнейшего профессионального обучения, поскольку современная информационная деятельность носит, по преимуществу, системный характер;</li> <li>• сформировать необходимые знания и навыки работы с информационными моделями и технологиями, позволяющие использовать их при изучении других предметов</li> </ul>
Срок реализации	2 года
Количество часов	10 класс – 140 часов, 11 класс – 136 часа (итого за два года 276 часов)