

**Аннотация к рабочей программе курса по выбору «Информатика в задачах»  
на уровне среднего общего образования 10-11 классы**

<b>Основание</b>	<p>Рабочая программа по информатике в задачах составлена в соответствии с:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями по состоянию на 07.06.2016);</li> <li>• Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (с изменениями и дополнениями от 29 июня 2017 года);</li> <li>• учебным планом МБОУ «Юманайская СОШ им. С.М.Архипова»</li> </ul>
<b>Общая характеристика курса</b>	<p>Информатика в задачах — это научная дисциплина о закономерностях протекания информационных процессов в различных средах, а также о методах и средствах их автоматизации.</p>
<b>Цели изучения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций выпускника, готового к работе в условиях развивающегося информационного общества и возрастающей конкуренции на рынке труда.</li> <li>- воспитание культуры проектной деятельности, в том числе умения планировать, работать в коллективе; чувства ответственности за результаты своего труда, используемые другими людьми; установки на позитивную социальную деятельность в информационном обществе, недопустимости действий, нарушающих правовые и этические нормы работы с информацией;</li> <li>- приобретение опыта планирования деятельности, поиска нужной информации, создания, редактирования, оформления, сохранения, передачи информационных объектов различного типа с помощью современных программных средств; построения компьютерных моделей, коллективной реализации информационных проектов, преодоления трудностей в процессе интеллектуального проектирования</li> </ul>
<b>Место курса по выбору в учебном плане</b>	<p>В учебном плане на освоение курса по выбору «Информатика в задачах» за два учебных года отводится 69 часов: 35 часов в 10 классе, 34 часов в 11 классе.</p>
<b>УМК</b>	<p>Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 10 класса. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020 Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 11 класса. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020</p>