Аннотация к рабочей программе факультативного курса «Информатика в задачах» (9 класс)

Учебный факультативный курс «Информатика в задачах» создан в рамках организации предпрофильной подготовки для учащихся 9-х классов общеобразовательной школы в соответствии с основными положениями концепции профильного обучения, а также с учётом требований к уровню подготовки учеников основной школы.

Настоящая программа написана на основании следующих нормативных документов:

– Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. Программа для основной школы : 9 класс. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.

Учебно–тематический план (1 час в неделю, всего 34 часа)

№	Название темы	Количество часов			Основные направления воспитательной деятельности
		общее	теория	практика	
1	**Кодирование и декодирование информации**	2	1	1	5,6,7,8
2	**Основы алгебры логики**	2	1	1	1,2,5,6,8
3	**Моделирование как метод познания**	2	0	2	1,2,3,6
4	**Алгоритмы и исполнители**	4	2	2	6,7,8
5	**Язык программирования Паскаль**	2	1	1	5,6
6	**Использование информационно-коммуникационных технологий**	3	1	2	1,2,3,5
7	**Системы счисления**	3	1	2	6,7,8
8	**Файлы и файловые структуры**	3	1	2	3,5
9	**Создание и обработка информационных объектов**	6	2	4	6,7,8
10	**Математические инструменты, электронные таблицы**	7	2	5	5,6
	Итого	34	11	23	