

Аннотация к рабочей программе внеурочной деятельности «Информатика в задачах» (9 класс)

Учебный курс внеурочной деятельности «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	