

Аннотация к
курсу внеурочной деятельности
«За гранью возможного»11 класс

Предметная область	Информатика
Нормативная база	<p>Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413)с изменениями и дополнениями от:29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г.), а также в соответствии с Примерной основной образовательной программой среднего общего образования(одобрена решением от 12 мая 2016 года. протокол №2/16 Федеральный закон от 29.12.2012 № 273 «Об образовании в Российской Федерации»;</p> <p>Методические рекомендации по уточнению понятия и содержания внеурочной деятельности в рамках реализации основных общеобразовательных программ, в том числе в части проектной деятельности, направленных письмом Минобрнауки от 18.08.2017 № 09-1672;</p> <p>Программы УМК, авторские программы под редакцией Н.Н. Самылкиной «Готовимся к ЕГЭ по информатике». (Готовимся к ЕГЭ по информатике. Элективный курс: учебное пособие / Н. Н. Самылкина, С. В. Русаков, А. П. Шестаков, С. В. Баданина.)</p>
УМК	<ul style="list-style-type: none"> – Поляков К.Ю., Еремин Е..А. Информатика. Учебник для 11 кл. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020. – Ушаков Д.М., Якушкин П.А. Информатика. Самое полное издание типовых вариантов реальных заданий ЕГЭ 2020. — М.: Астрель, 2020 – портал информационной поддержки единого государственного экзамена (http://ege.edu.ru) – Федеральный институт педагогических измерений (http://www.fipi.ru/). – Сайт для подготовки к ЕГЭ (https://inf-ege.sdangia.ru)
Структура рабочей программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Пояснительная записка. 2. Тематическое планирование. 3. Содержание курса внеурочной деятельности 4. Планируемые результаты. 5. Основные требования к знаниям и умениям обучающихся. 6. Календарно-тематическое планирование.

<p>Планируемые результаты (предметные)</p>	<p>Изучение данного курса дает учащимся возможность:</p> <ul style="list-style-type: none"> – повторить и систематизировать ранее изученный материал школьного курса информатики; – научиться использовать понятие универсального алгоритма и приводить примеры алгоритмически неразрешимых проблем; – научиться создавать программы для учебных или проектных задач средней сложности; использовать информационно-коммуникационные технологии при моделировании и анализе процессов и явлений в соответствии с выбранным профилем; – научиться осознанно подходить к выбору ИКТ-средств и программного обеспечения для решения задач, возникающих в ходе учебы и вне ее, для своих учебных и иных целей; – познакомиться с возможностями использования электронных средств обучения, в том числе Интернет-ресурсов, в ходе подготовки к итоговой аттестации в форме ЕГЭ.
<p>место курса внеурочной деятельности</p>	<p>Курс рассчитан на 17 часов для обучающихся 11 классов</p>