

**Аннотация к рабочей программе факультативного курса  
«Компьютерное моделирование в решении задач»**

Название курса	«Компьютерное моделирование в решении задач»
Уровень	Базовый
Стандарт	ФГОС ООО
Место предмета в учебном плане	Факультативный курс «Компьютерное моделирование в решении задач» является компонентом общеинтеллектуального направления плана внеурочной деятельности ООП ООО. Курс направлен на подкрепление учебного предмета «Информатика» и носит практика - ориентированный характер.
Класс	8 класс
Количество часов	34 часа (1 час в неделю)
Цель курса:	<p>Цель: Сформировать у учащихся навыки алгоритмического и логического стиля мышления, представления о приемах и методах программирования через составление алгоритмов и обучение искусству программирования</p> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– формирование учебно-интеллектуальных умений, приёмов мыслительной деятельности, освоению рациональных способов её осуществления на основе учета индивидуальных особенностей учащихся;</li> <li>– развитие активного, самостоятельного, креативного мышления;</li> <li>– обучение основным приемам и методам программирования;</li> <li>– развитие представлений учащихся о практическом значении информатики;</li> <li>– формирование осознанного выбора профильного обучения</li> </ul>
УМК	«Информатика. Математика. Программы внеурочной деятельности для основной школы: 7-9 классы» / М.С. Цветкова, О.Б. Богомолова. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016.
Формы контроля -	<ul style="list-style-type: none"> <li>- результаты участия в предметных олимпиадах и конкурсах;</li> <li>- выступления, доклады, сообщения;</li> <li>- портфолио;</li> <li>- тестирование;</li> <li>- проекты;</li> <li>- учебный минимум (зачёт/незачет)</li> </ul>