

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ
«ШКОЛА №2033»

МОСКВА, 105425, Щелковское шоссе, дом 26А, ул.3-я Парковая ул. дом 61А, ул.3-я Парковая, дом 46 А, ул. 5-я Парковая, дом 43А,
ул. 5-я Парковая, дом 62, ул. 7-я Парковая, дом 33 к. 5, Щелковский проезд, дом 1А
тел.8-495-652-02-30, e-mail: 2033@edu.mos.ru

Принята на заседании
методического совета
от « 28 » августа 20 17 г.
Протокол № 1
Председатель МО учителей
математики и информатики
Лагашина Н.И. *Лагашина*

Утверждаю:
Директор ГБОУ «Школа №2033»
Акулова И.А. *Акулова*
« 1 » сентября 20 17 г.


Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая
программа естественнонаучной направленности
«Решение прикладных задач по информатике»

Возраст обучающихся: 16-17 лет
Срок реализации программы: 1 год

АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ
«Решение прикладных задач по информатике»

11 класс

Программа курса «Решение прикладных задач по информатике» направлена на расширение знаний и умений содержания по курсу информатики и ИКТ дальнейшего профессионального обучения, а также на тренировку и отработку навыка решения различных заданий. Это позволит выявить темы для дополнительного повторения, почувствовать уверенность в своих силах.

Курс рекомендован обучающимся 11-х классов старшей школы, планирующих в дальнейшем продолжить образование в данной области.

Цель курса: расширить базовые знания учащихся по предмету до повышенного.

Достижение поставленной цели связывается с решением следующих **задач**:

- изучение структуры и содержания контрольных измерительных материалов по информатике и ИКТ;
- повторение методов решения тестовых заданий различного типа по основным тематическим блокам по информатике и ИКТ;
- формирование умения эффективно распределять время на выполнение заданий различных типов;
- формирование умения оформлять решение заданий с развернутым ответом в соответствии с требованиями инструкции по проверке.
- отработка навыка решения заданий повышенной сложности.

Содержание раздела «Тематические блоки» включает основные темы курса информатики и информационных технологий: «Информация и её кодирование», «Алгоритмизация и программирование», «Основы логики», «Моделирование и компьютерный эксперимент», «Программные средства информационных и коммуникационных технологий», «Технология обработки графической и звуковой информации», «Технология обработки информации в электронных таблицах», «Технология хранения, поиска и сортировки информации в базах данных», «Телекоммуникационные технологии», «Технологии программирования».

Курс рассчитан на 60 часов лекционно-практических занятий и проводится в течение учебного года по 2 часа в неделю.

Лев