

ЦЕНТР ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ "ЛИНГВА-КЛУБ"  
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ ДУДАРЕВА Е.А.

**Аннотация к программе дополнительного образования  
«ИНФОРМАТИКА И ИКТ (подготовка к ОГЭ)» для учащихся 9 классов**

**Нормативные соответствия программы**

Данная образовательная программа разработана в соответствии с Законом Российской Федерации от 29.12.2012 № 273 «Об образовании в Российской Федерации», Федеральным Законом «О дополнительном образовании», Концепцией развития дополнительного образования детей, утверждённой распоряжением Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2014 г. № 1726-р, Приказом Министерства образования и науки РФ от 29 августа 2013 г. № 1008 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам», а также с учетом Примерных требований к содержанию и оформлению образовательных программ дополнительного образования детей (письмо Министерства образования РФ от 11.12.2006 N 06-1844) и Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 4 июля 2014 г. № 41 «Об утверждении СанПиН 2.4.4.3172-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей».

**Цель программы**

Подготовить учащихся к Государственной итоговой аттестации, научить детей решать задачи повышенной сложности, обеспечить улучшение текущей успеваемости ученика в школе в течение учебного года.

**Возраст обучающихся и сроки реализации программы**

Программа имеет несколько этапов, охватывающих возраст учащихся 14-25 лет (9 класс). Структура программы состоит из двух образовательных блоков: теории и практики. Образовательные блоки предусматривают не только усвоение теоретических знаний, но и формирование практического опыта. Практические занятия осуществляют связь между теорией и практикой и способствуют подготовки учащихся к выполнению заданий ОГЭ (ГИА) по информатике. Программа рассчитана на 36 занятий (часов), занятия проводятся один раз в неделю продолжительностью 90 минут.

**Предметно-тематическое содержание**

1. Основные подходы к разработке контрольно-измерительных материалов ОГЭ по информатике (**1 час**)
2. Информация и ее кодирование (**2 часа**)
3. Основы логики (**4 часа**)
4. Алгоритмизация и программирование (**4 часа**)
5. Основные устройства информационных и коммуникационных технологий и программные средства информационных и коммуникационных технологий (**4 часа**)
6. Технология обработки текстовой, графической и звуковой информации, технология обработки информации в электронных таблицах, технология хранения, поиска и сортировки информации в базах данных, телекоммуникационные технологии (**4 часа**)
7. Тренинг по вариантам с использованием тестовых материалов ОГЭ (**18 часов**)

**Формы текущего контроля**

Система оценки достижений обучающихся - начисление тестовых баллов по результатам тестирования на основе полученных знаний. Пробная итоговая аттестация - проводится в форме тестирования с использованием тестовых материалов ОГЭ по информатике.

**Учебно-методический комплекс (УМК)**

Для реализации обучения учащихся по программе курса и активного использования полученных знаний и приобретенных навыков при изучении других дисциплин необходимы компьютерная техника и интерактивное оборудование, методические, дидактические и демонстрационные материалы

- Компьютерный класс, оборудованный для работы с группой таким образом, чтоб каждый учащийся был обеспечен рабочим местом за компьютером, и установленным программным обеспечением на каждом компьютере, мультимедийное оборудование;
- Подключение к сети Интернет всех компьютеров в классе
- УМК - Информатика и ИКТ: учебник для 9 класс./БосоваЛ. Л М:БИНОМ. Лаборатория знаний
- УМК - Информатика и ИКТ: учебник для 8 класс./ БосоваЛ. Л., М:БИНОМ. Лаборатория знаний
- УМК - Информатика. 9-й класс. Тематические тестовые задания для подготовки к ГИА
- Демоверсия ОГЭ по информатике (Обучающая система Решу ОГЭ Дмитрия Гущина)