



Математика, физика, программирование

Реализуемые
программы

*Муниципальное автономное учреждение
дополнительного образования
«Компьютерный центр»*

Математика и не только...

Неспособных детей нет, нужно просто помочь ребенку развивать его способности, сделать процесс обучения увлекательным и интересным.

Реальная математика

Программа дополняет уроки математики, способствует разностороннему развитию учащихся, учит работать в коллективе.

За страницами учебника математики

Программа предполагает углубленное изучение математики. Рассчитана на 4 года. Курс содержит как теоретическую часть, так и комплекс задач и вопросов для обобщения изученного материала и расширения школьной программы. В данном случае речь идет не о накоплении массы задач, а о выработке мышления, направленного на решение задач по ключевым темам.

Мы познаем мир, в котором живем

Программа ориентирована на развитие познавательного интереса к физике, формирование навыков самостоятельной и творческой работы учащихся.

Физические задачи—шаг за шагом

Программа рассчитана на учащихся, увлекающихся физикой, желающих реализовать себя в конкурсах, конференциях, олимпиадах

Решение сложных задач по физике

Программа ориентирована на учащихся, собирающихся продолжить обучение в вузах и нуждающихся в изучении физики на профильном уровне.

* Математика и не только...
возраст 7-10 лет

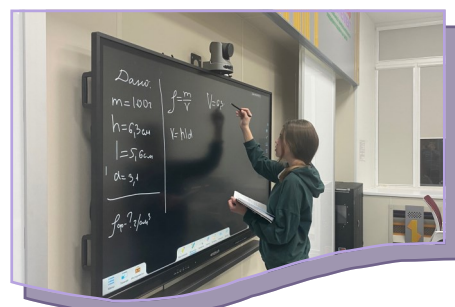
* Реальная математика,
возраст 11-13 лет

* За страницами учебника
математики,
возраст 13-17 лет

* Мы познаем мир, в кото-
ром живем,
возраст 11-13 лет

* Физические задачи – шаг
за шагом,
возраст 12-15 лет

* Решение сложных задач
по физике,
возраст 15-17 лет



Программирование

Мне нравится C++

- * Возраст 12-15 лет C++ - высокоуровневый компилируемый язык программирования общего назначения, который подходит для создания самых различных приложений.

Учимся программировать на языке Python

- * Возраст 11-14 лет Обучение программированию с использованием языка Python на примерах создания игр.

Решение сложных задач по программированию

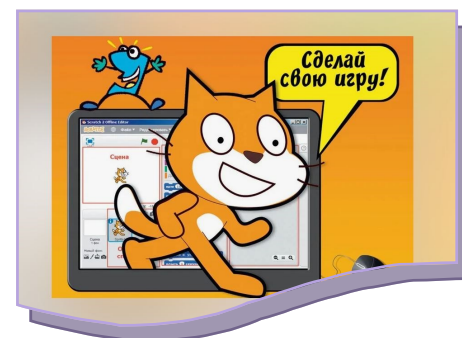
- * Возраст 14-17 лет Для реализации и развития способностей детей в программировании и возможности принимать участие в олимпиадах по программированию.

Программирование на языке Питон

- * Возраст 14-17 лет Этот язык программирования отлично подходит для новичков, так коды на Питоне легко писать и читать. В тоже время – это мощный язык, на котором можно создавать сложные программы в разных областях. Знание языка Питон поможет учащимся подготовиться к сдаче экзамена по информатике.

Занимательное программирование на Scratch

- * Возраст 10-12 лет В среде Scratch можно создавать мультфильмы, анимацию и даже простейшие игры, что делает образовательную программу практически значимой для современного подростка



Контакты :

МАОУ ДО «Компьютерный центр»

Адрес: 188230, Ленинградская обл. г.Луга, пер. Советский, д.3

Телефоны: 8(81372)23496, 8(81372)20375

Наш сайт: [МАОУ ДО \"Компьютерный центр\" - Главная страница \(kcluga.ru\)](http://МАОУ ДО \)

в контакте: [Сообщество «МАОУ ДО \"Компьютерный центр\" г.Луга» ВКонтакте — публичная страница, Луга \(vk.com\)](https://vk.com/maou_dokompyuternyytsentr_luga)

Познакомиться с перечнем программ можно в разделе «Реализуемые программы» сайта [obshherazvivajushhie_dopolnitelnye_programmy24-2.pdf \(kcluga.ru\)](http://obshherazvivajushhie_dopolnitelnye_programmy24-2.pdf)

либо в Навигаторе дополнительного образования детей Ленинградской области -

[Навигатор дополнительного образования Ленинградской области \(xn--80aafey1amqq.xn--d1acj3b\)](http://xn--80aafey1amqq.xn--d1acj3b)