

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
(Финансовый университет)
Новороссийский филиал

Общая информация

Дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы

«Информатика в рамках летней школы»

32 часа

Цель программы:

- Практическая помощь школьникам в ликвидации пробелов знаний школьной программы по информатике;
- Обобщение и систематизация, расширение и углубление знаний по изучаемым в школе темам;
- Приобретение практических навыков выполнения экзаменационных заданий.
- Повышение уровня цифровой грамотности

Планируемые образовательные результаты: повышение уровня подготовки в рамках школьной программы, .

В результате освоения программы обучающиеся должны:

знать:

- возможности MS Office;
- основы алгоритмизации и программирования;
- основы языка программирования Pascal;
- основные алгоритмические конструкции языка Pascal.

уметь:

- пользоваться продвинутыми возможностями приложения Microsoft Office для решения задач;
- решать типовые и комбинированные задачи по основным разделам информатики;
- писать программы на языке Pascal, используя базовые возможности языка.

владеть:

- прикладными компьютерными программами;
- представлениями о базовых типах данных и структурах данных;
- умением использовать основные управляющие конструкции;
- основами безопасного поведения в виртуальной среде

Категория слушателей – учащиеся 8 – 9-х классов

Форма обучения – очная, с применением дистанционных образовательных технологий.

Количество часов – 32ч. Включает аудиторные занятия в виде лекций и практических занятий, а также самостоятельные работы по мере освоения тем курса.

Итоговый контроль – итоговая аттестация (тестирование)

Кадровое обеспечение: преподаватели Новороссийского филиала
Финуниверситета