

Алгоритмика

Создание непрерывной системы обучения навыкам будущего воспитанников детских садов и школьников Белгородской области





о реализации курса



Курс “Основы логики и алгоритмики” для 1-4 класса

Программа курса внеурочной деятельности по информатике в начальном общем образовании отражает основные области применения информатики. Ученики изучают цифровую грамотность, теоретические основы информатики, алгоритмы и программирование в среде Scratch, информационные технологии. Дети учатся анализировать материал, проявлять инициативу и самостоятельность, общаться со сверстниками и взрослыми, не бояться допускать ошибки.

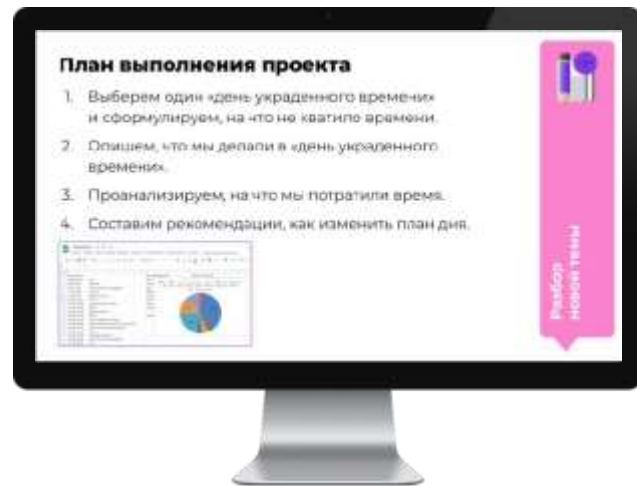
- **1 занятие в неделю**
- **28 занятий** в 1 классе, **34 занятия** во 2-4 классе
- Гибридная форма учебных материалов в формате рабочей тетради и курсов на платформе
- Продолжительность занятия **45 минут**



Курс “Основы программирования и программирования на Python” для 5-9 класса

Программа курса внеурочной деятельности по информатике в основном общем образовании включает формирование цифровых навыков, таких, как базовое программирование, основы работы с данными, коммуникация в современных цифровых средах, информационная безопасность, воспитание ответственного и избирательного отношения к информации

- **1 занятие в неделю, 34 занятия**
- В формате электронных материалов на платформе
- 2 набора интерактивных заданий — основное и дополнительное
- Продолжительность занятия **45 минут**



“Развитие информационно-технологической компетентности для 10-11 классов”

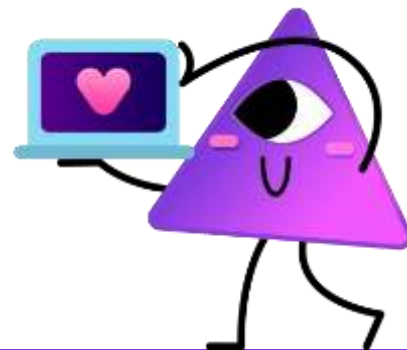
Отработка навыков программирования, полученных в предметном курсе «Информатика», на практических задачах в различных сферах человеческой деятельности, применение технологий для решения прикладных задач. Является преемственным содержанием курсов внеурочной деятельности «Основы логики и алгоритмики», «Основы программирования», «Основы программирования на Python».

- Элективный курс
- Старт во втором полугодии
- **1 занятие в неделю, 17 занятий**
- Продолжительность занятия **45 минут**





Организация назначения курса



Процесс назначения курса ученику

Проведение
родительского
собрания



Назначение курса
в индивидуальном
плане ученика



Авторизация на
платформе через
Виртуальную школу

- ★ Информирование о курсе
- ★ Сбор заявлений на посещение занятий
- ★ Сбор согласия на обработку и передачу персональных данных **от родителя на ребенка**

- ★ Если ребенку назначен курс, он должен обучаться по нему весь учебный год



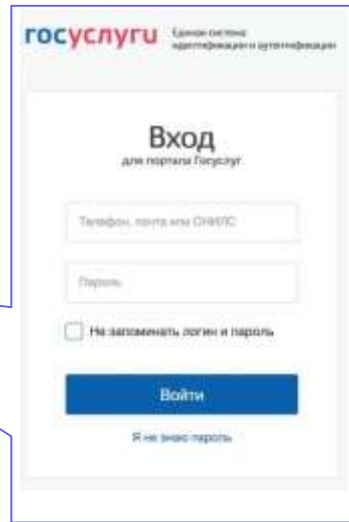
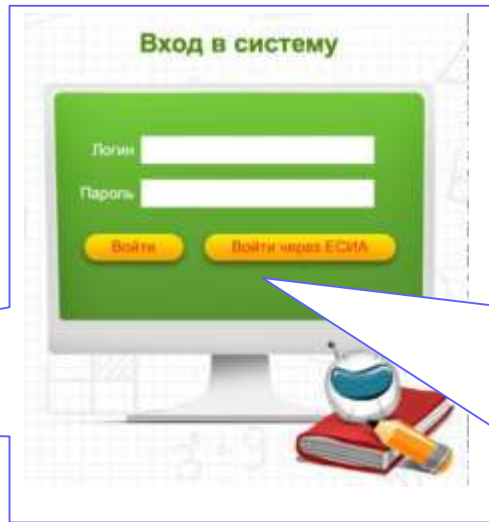
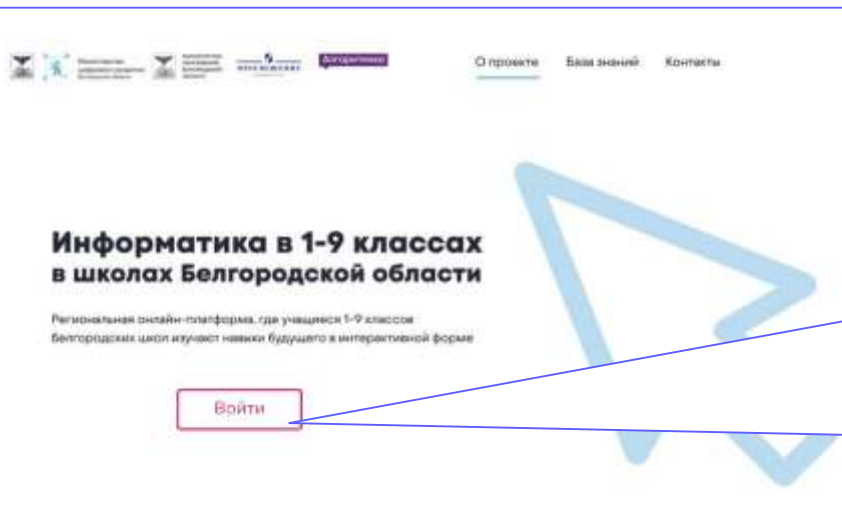
Вход на платформу для учителей и учащихся школ

A

1 www.iteducation.digital

2 Ученики (ВШ) 

3 Учителя, ученики (ГУ) 



Одна кнопка «Войти» для всех

Обновление на платформе

