

Ты хочешь :

- Успешно сдать единый государственный экзамен по предмету «Информатика и информационно-коммуникационные технологии»?
- Хорошо учиться по данному предмету в школе?
- Занимать призовые места на олимпиадах по информатике и программированию?

Тогда, заходи на портал обучения алгоритмизации и программированию по адресу

<http://school.sgu.ru>

Портал обучения алгоритмизации и программированию

<http://school.sgu.ru>

Центр непрерывной подготовки
IT-специалистов,
факультет КНИИТ,
г. Саратов, ул. Вольская,
10А, к. 422

Телефон: (845-2)21-36-86
Эл. почта: inos-it@yandex.ru
<http://sgu.ru>



Саратовский государственный
университет
имени Н.Г.Чернышевского

Саратовский государственный
университет
имени Н.Г.Чернышевского

Интернет-обучение для школьников

На сервере <http://school.sgu.ru> размещена система дистанционного обучения школьников программированию. Для создания данной обучающей системы была выбрана платформа MOODLE.

Сотрудниками Поволжского регионального центра новых информационных технологий Саратовского государственного университета имени Н.Г.Чернышевского разработано уникальное дополнение – автоматическая проверка заданий по программированию. Различные варианты этой тестирующей системы успешно используются при проверке школьных и студенческих олимпиад по программированию с 1997 года, и с 1998 года при проведении четвертьфинала командного чемпионата мира по программированию ACM ICPC Южного-Поволжского подрегиона РФ.

В создании и поддержке системы Интернет-обучения принимают участие победители и призеры чемпионата мира по программированию среди сборных команд высших учебных заведений, а также сотрудники факультета компьютерных наук и информационных технологий Саратовского государственного университета.

На портале в настоящий момент доступны:

- **Учебники по программированию на языке Паскаль и С++ для школьников и студентов.**
- **400 задач по темам из базовой и профильной информатики:**
 - Линейные алгоритмы
 - Разветвляющиеся алгоритмы
 - Циклические алгоритмы с целыми и вещественными числами
 - Одномерные массивы
 - Литерные переменные
 - Процедуры и функции
 - Рекурсия
 - Работа с текстовыми файлами
 - Записи
 - Вычисление значений с определенной точностью
 - Списки и очереди
- **4 компилятора языков программирования**
 - Borland C++
 - Borland Pascal
 - Visual Studio C++ 8.0
 - Borland Delphi 7.0
- **Курс по теоретической информатике.**
- **Курс подготовки к единому государственному экзамену по информатике.**

Использование портала Интернет-обучения алгоритмизации и программированию совершенно бесплатно!!!

Для работы в системе Интернет-обучения Вам необходимо:

- Зарегистрироваться на <http://school.sgu.ru>. Для этого необходимо иметь адрес электронной почты.
- Выбрать курс, в котором хотите заниматься.

Для работы с автоматическим тестированием задач:

- Выбрать условие задачи, которое собираетесь решить.
- Решить выбранную задачу на своем локальном компьютере.
- Отправить текстовый файл с решением на портал.
- Просмотреть результаты тестирования Вашего решения на портале.

Саратовский государственный университет имени Н.Г.Чернышевского

Центр непрерывной подготовки
ИТ-специалистов,
факультет КНИИТ,
г. Саратов, ул. Вольская,
10А, к. 422

Телефон: (845-2)21-36-86
Эл. почта: inoc-it@yandex.ru
<http://sgu.ru>