



СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
ПЕРВЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет
«ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»
(СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Приглашаем старшеклассников и педагогов на день открытых дверей факультета компьютерных технологий и информатики СПбГЭТУ «ЛЭТИ», который состоится 4 декабря в 11 часов по адресу: улица профессора Попова, д.5 (Напротив Ботанического сада).

В программе дня открытых дверей состоится общее собрание, где заведующие кафедр факультета представят направления обучения, реализуемые на факультете, а также у школьников будет возможность посетить мастер-классы, которые пройдут в учебных лабораториях ФКТИ.

Регистрация для учащихся и сопровождающих (учителей и родителей) обязательна.

Ссылка на форму регистрации: <https://forms.gle/vWGbEpAsfmAcXs6w6>

А также спешим пригласить к участию тех, кто любит математику и информатику. Мы подготовили три мероприятия для школьников разного возраста.

1. Олимпиада для школьников старших классов "Дискретная математика и теоретическая информатика". Подробнее: <http://dmti.ipu.spb.ru/landing>

Уже скоро 21 ноября 2022 г. начнется Тренировочный этап

Отборочный этап состоится с 12 по 18 декабря 2022 г.

Финальный тур пройдет 18 марта 2023 г. в СПбГЭТУ "ЛЭТИ"

2. Конкурс "Бобёр" для учащихся с 1-го по 11-й класс пройдет с 21-го по 30-е ноября 2022 г. Отличает конкурс "Бобер" от конкурса «Кенгуру» то, что «Бобёр» является полностью компьютеризированным конкурсом и проводится через Интернет в режиме онлайн. Регистрация: http://bebras.ru/bebras22/domain_contests

3. Конкурс «Конструируй, Исследуй, Оптимизируй» пройдет в онлайн режиме с 20 февраля по 5 марта 2023 года. Конкурс отражает недавно возникшее направление научных исследований, которое применительно к разным наукам получило названия компьютерной математики, компьютерной физики, компьютерной биологии и т. д. За каждым игровым сюжетом стоит серьёзная и возможно ещё не решённая в общем виде задача, которая после окончания Конкурса подробно и популярно обсуждается на страницах журнала «Компьютерные инструменты в школе». Регистрация и открытый банк заданий: <http://kio-nauka.ru/kio22/main/go/p>

Дополнительно сообщаем, что продолжает набор в дистанционную школу алгоритмической математики и искусственного интеллекта. Школа организована сотрудниками кафедры алгоритмической математики факультета компьютерных технологий и информатики СПбГЭТУ «ЛЭТИ». Обучение проводится бесплатно на платформе ЛЭТИ-классы (<https://class.etu.ru/etuclasses>). На платформе ЛЭТИ-классы и в группе ВК будет представлена информация о предстоящих мероприятиях.

Изучение курса старшеклассниками рассчитано на два года в 10- м и 11-м классах. Курс может изучаться в любом порядке и не имеет временных ограничений. При успешном завершении курса обучающийся получает сертификат, дающий право на автоматический зачет после поступления в СПб ГЭТУ «ЛЭТИ». Онлайн - занятия ведет, руководитель школы, к.п.н., доцент, Иванов Сергей Георгиевич. Модули подготовлены профессорско-преподавательским составом кафедры алгоритмической математики, имеющими большой опыт работы со студентами и школьниками.

Обучение в дистанционной школе включает:

- дистанционное обучение по курсу,
- очные и онлайн-лекции профессорско-преподавательского состава СПб ГЭТУ «ЛЭТИ»
- консультации преподавателей,
- дистанционное сопровождение обучающихся (ответы на вопросы, приглашение на лекции, информирование о проведении мероприятий),
- участие в работе студенческих лабораторий (по нейронным сетям, по алгоритмической математике, вычислительной комбинаторике и др.)

Если Вы затрудняетесь в выборе тем проектной деятельности школьников, вас готовы поддержать сотрудники факультета компьютерных технологий и информатики, а также студенты этого факультета. Мы готовы предложить темы/направления/идеи для проектной деятельности старшеклассников, увлекающихся цифровыми технологиями, научное руководство и очные групповые консультации по теме проектной деятельности.

Особо продвинутые и заинтересованные в изучении цифровых технологий школьники могут принять участие в разработке проектов совместно со студентами в рамках работы студенческого университета ИТ-ЛЭТИ. Регистрация к участию на странице студенческого университета ИТ-ЛЭТИ (<https://forms.gle/7uMTA5UqiELpQAeB9/>)

Заявка на обучение в дистанционной школе школьных команд предоставляется учителем на адрес электронной почты: svgaysina@etu.ru. В заявке нужно указать ФИО и контакты координатора от школы для регистрации школьников на портале ЛЭТИ-классы. Вопросы, предложения, уточнения можно оставить в комментариях группы в ВК (<https://vk.com/club199347065>) или направить на почту, Светлане Валерьевне Гайсиной, svgaysina@etu.ru указанную выше.

Официальный сайт факультета компьютерных технологий и информатики: <https://etu.ru/ru/fakultety/fkti/> и видео <https://www.youtube.com/watch?v=riUHHNdXWmk>

РС: бонус участникам и победителям - баллы индивидуальных достижений при поступлении в СПбГЭТУ "ЛЭТИ".

Пусть в меняющейся жизни, меняющихся условиях задач неизменным остаётся интерес, жажда познания и стремление найти лучшее решение!