



УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР  
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ  
ТЕХНИКИ

# IT ФЕСТИВАЛЬ - ПРОФЕССИЙ

## ПРЕСС-РЕЛИЗ 2017



[vk.com/ucvt\\_org](https://vk.com/ucvt_org)

612-11-22 [ucvt.org](http://ucvt.org)



**ПРЕСС – РЕЛИЗ**  
**об открытом городском профориентационном мероприятии**  
**для школьников 9, 10, 11-х классов и их родителей**  
**«Фестиваль IT-профессий 2017»**

Фестиваль IT-профессий (далее – Фестиваль) был инициирован, организован и проведен в рамках программы «Твой курс: IT для молодежи» проекта Microsoft YouthSpark силами Учебного центра вычислительной техники Академии дополнительного профессионального образования (далее – Академия) совместно с Кафедрой естественно-научного образования ГБУ ДПО СПб АППО при участии:

- Городского учебно-методического объединения организаторов профориентационной работы;
- Института инновационных технологий в электромеханике и робототехнике (ГУАП);
- Кафедры информационной безопасности в компьютерных системах (Политех);
- Института информационных систем и защиты информации ГУАП.

Формирование престижа инженерных профессий в области информационных технологий и повышение мотивации к их получению – одна из глобальных задач российского образования. В этой связи Фестиваль проводился с целью содействия профессиональному самоопределению школьников в области IT- профессий.

Организаторами были разработаны и предложены участникам Фестиваля мультимедийные наглядные профориентационные материалы; система тестирования IT-компетенции участника с рекомендациями по выбору направления обучения; статистический анализ информации по учебным заведениям и рынку труда Санкт-Петербурга в области информационных технологий; прикладные мастер-классы по наиболее популярным направлениям (программирование, компьютерный дизайн, системное администрирование, робототехника).

Каждый участник имел возможность

- определить уровень своей IT-компетенции с индивидуальным консультированием по построению профессионального образовательного маршрута в сфере информационных технологий;
- посетить 2 мастер-класса, где IT-специалист познакомил со спектром профессий выбранной области информационных технологий, практическим применением знаний и умений в реальном секторе экономики, перспективой получения образования и трудоустройства;
- получить путеводитель по вузам Санкт-Петербурга, которые готовят бакалавров и специалистов в области информационных технологий; узнать статистику поступления за последние два года и статистику рынка труда с указанием реального уровня заработной платы IT-специалистов;
- встретиться с представителями вузов и задать интересующие его вопросы по особенностям поступления и обучения;
- получить информацию о целевом обучении в технических вузах.

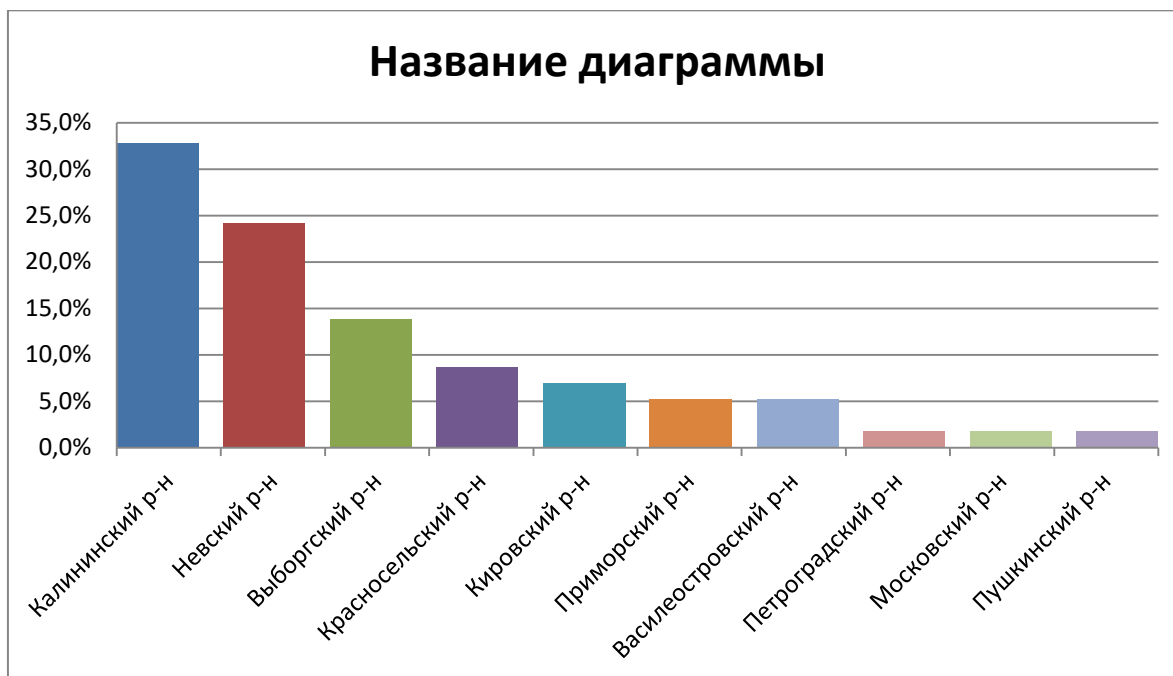
Для более широкого охвата целевой аудитории Фестиваль проводился 2 дня – 1 и 8 октября - на территории Невского и Калининского районов. Это позволило более эффективно территориально распределить участников мероприятия. Приглашение на Фестиваль было организовано через пригласительные билеты, получить которые можно было у сотрудника школы, ответственного за профориентационную работу. Так как пропускная способность мероприятия составляло не более 100 человек одновременно, велась предварительная запись по телефону 612-11-22.

В процессе работы Фестиваля посетителям было предложено оставить отзыв о мероприятии. Фестиваль оценили как очень полезное, познавательное, интересное и информативное мероприятие, на котором участники узнали много нового и полезного о поступлении в вузы. Организаторы получили положительную оценку: 4,6 по пятибалльной шкале. Среди недостатков мероприятия участниками было отмечено небольшое количество представителей вузов. В ответ на данное замечание можно сказать, что приглашение большего числа представителей вузов привело бы к значительному увеличению продолжительности мероприятия.

## Фестиваль IT-профессий 2017 в цифрах и фактах

К Фестивалю был проявлен интерес школьников и их родителей из разных районов Санкт-Петербурга. Были зарегистрированы учащиеся 58 образовательных учреждений Санкт-Петербурга: 18 школ Калининского района, 14 школ Невского района, 8 школ Выборгского района, 5 школ Красносельского района, 4 школы Кировского района, 3 школы Приморского района, 3 школы Василеостровского района, 1 школа Петроградского района, 1 школа Московского района, 1 школа Пушкинского района.

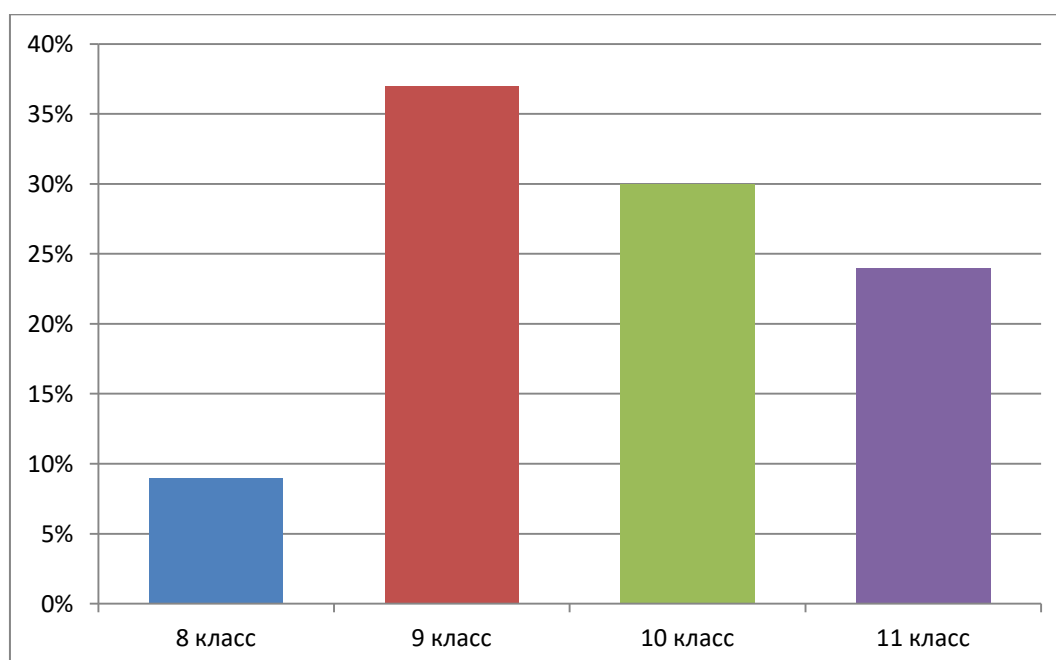
### Распределение участников по районам



Полный перечень образовательных учреждений: №3, №6, №18, №27, №39, №41, №45, №61, №69, №71, №72, №74, №78, №79, №89, №90, №95, №98, №119, №126, №144, №150, №175, №184, №186, №237, №261, №265, №271, №291, №323, №338, №344, №347, №350, №348, №352, №378, №457, №463, №471, №473, №486, №498, №524, №527, №530, №539, №571, №572, №585, №591, №598, №605, №623, №625, №667, №692.

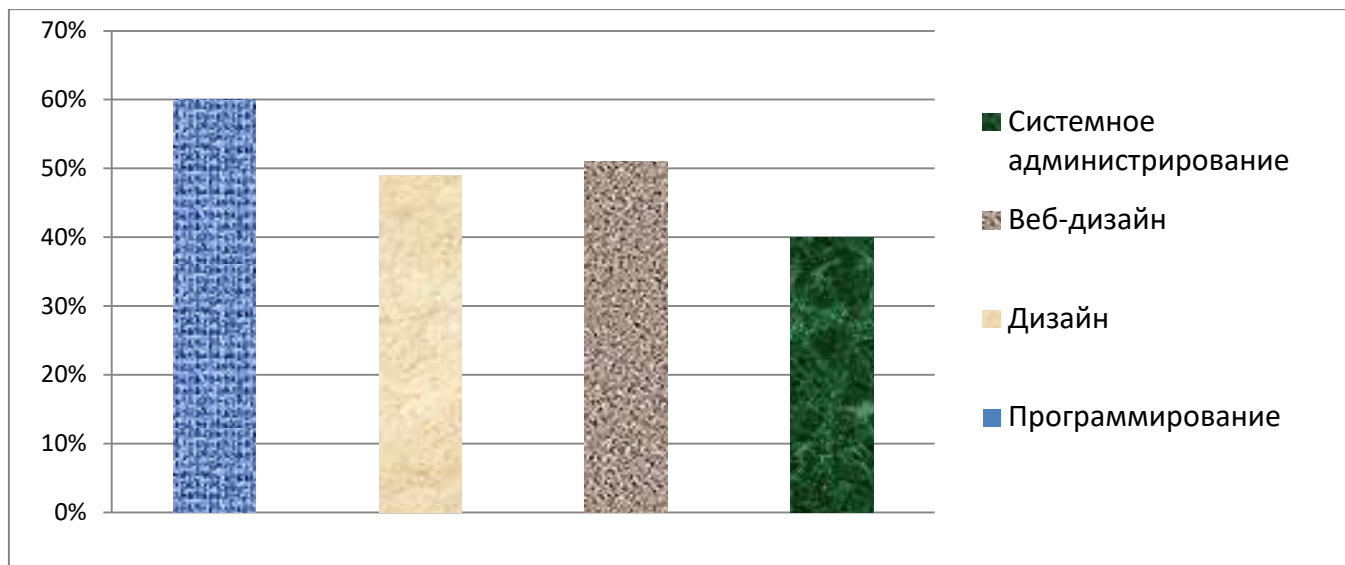
В Фестивале приняло участие более 160 человек, из них 114 школьников 8, 9, 10 и 11-х классов.

### Распределение участников по классам



Оказать помощь школьнику в выборе конкретной области информационных технологий для дальнейшего получения профессионального образования – одна из основных задач Фестиваля. Тестирование выявило следующие склонности участников:

### Распределение участников в соответствии со склонностями по результатам тестирования



Из диаграммы видно, что результаты тестирования соответствуют среднему уровню подготовленности старшеклассников в области информационных технологий. Большинство ребят отнеслись к тестированию очень серьезно, что свидетельствует об их заинтересованности. На Фестивале были и посетители, не планирующие выбор профессии в IT сфере. На тестировании такие участники набрали не более 10% правильных ответов, но и процент таких посетителей был очень низкий – около 2%.

Большой интерес у родителей-посетителей Фестиваля вызвала информация, связанная с поступлением в ВУЗ. Понятно, что в этом сложном вопросе без взрослых школьнику не обойтись.

Посетители были проинформированы о способах поступления в ВУЗ на бюджетное отделение в 2018 учебном году. Важное место было отведено вопросу целевого приема (порядок и правила зачисления), а это один из способов поступления на бюджетное обучение. В целях содействия успешному поступлению на бюджет Академия активно сотрудничает с ведущими петербургскими учебными заведениями и предприятиями в области довузовской подготовки абитуриентов. Поэтому в Фестивале принимали участие представители Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения и Санкт-Петербургского Политехнического университета Петра Великого.

Каждый посетитель получил пакет материалов:

- ✓ Статистика IT-профессии-Вуз 2017
- ✓ Статистика приема в вузы 2015 и 2016
- ✓ Информация о перечне вступительных испытаний в вузах
- ✓ Информационные буклеты по компьютерной подготовке, профориентации, довузовской подготовке
- ✓ Расписание занятий Учебного центра вычислительной техники по направлению «IT-обучение старшеклассников» (9 - 11 класс) с перспективой поступления в ВУЗ
- ✓ Корпоративная газета Академии «Ступени успеха».

Эти материалы помогут в разобраться в сложных связях между профессиями в области информационных технологий и специальностями вузов.

## ПРОГРАММА ФЕСТИВАЛЯ IT ПРОФЕССИЙ 1 октября

- 11:30** – Регистрация
- 12:00** – Открытие Фестиваля
- 12:15** – «Специфика работы в сфере информационной безопасности»  
Представитель Санкт-Петербургского Политехнического университета Петра Великого  
Института компьютерных наук и технологий  
Аспирант **Эрзанукаева Элиза Имрановна**
- 12:35** – «Специфика работы в сфере робототехники и управления техническими системами»  
Институт инновационных технологий в электромеханике и робототехнике  
Представитель Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения  
Ассистент, аспирант Кафедры «Управление в технологических системах»  
**Ватаева Елизавета Юрьевна**
- 12:55** – «Целевое обучение в вузе. Целевая довузовская подготовка»  
Начальник управления координации и развития Академии  
**Михалюк Лидия Борисовна**
- 13:10** – Тестирование уровня IT-компетенции. Консультация по выбору образовательного маршрута
- 13:30** – Встреча со специалистом и мастер - класс по направлению «Компьютерный дизайн»  
Дизайнер компании «Элис», **Нечаев Михаил Васильевич**
- 14:00** – Мастер -класс по направлению «Программирование»  
**Преподаватель программирования, методист УЦВТ Академии**  
**Ершова Юлия Григорьевна**

## ПРОГРАММА ФЕСТИВАЛЯ IT ПРОФЕССИЙ 8 октября

- 11:30** – Регистрация
- 12:00** – Открытие Фестиваля
- 12:10** – «Особенности приема в ГУАП на специальности, связанные с компьютерными технологиями»  
Институт информационных систем и защиты информации  
Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения  
**Бычкова Светлана Ивановна**
- 12:25** – «Специфика работы в сфере информационной безопасности»  
Институт компьютерных наук и технологий  
Санкт-Петербургский Политехнический университет Петра Великого  
**Краюхина Алена Игоревна**  
**Егорова Анна Васильевна**  
**Иванов Михаил Сергеевич**
- 12:40** – «Специфика работы в сфере робототехники и управления техническими системами»  
Институт инновационных технологий в электромеханике и робототехнике  
Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения  
Ассистент, аспирант Кафедры «Управление в технологических системах»  
**Ватаева Елизавета Юрьевна**
- 12:55** – «Компьютерное моделирование физических процессов»  
Центр инженерно-физических расчетов и анализа ЦИФРА  
Директор  
**Михалюк Дмитрий Сергеевич**
- 13:10** – Целевое обучение в вузе. Целевая довузовская подготовка.  
Директор Центра довузовской подготовки Академии  
**Кононова Светлана Евгеньевна**
- 13:30** – Встреча со специалистом и мастер - класс по направлению «Компьютерный дизайн»  
Дизайнер **Шашина Елена Арсентьевна**
- 14:00** – Мастер -класс по направлению «Программирование»  
**Преподаватель программирования УЦВТ Академии**  
**Комарова Елена Викторовна**
- 14:30** – Тестирование уровня IT-компетенции. Консультация по выбору образовательного маршрута

На странице информационной поддержки Фестиваля в Интернете (<http://ucvt.org/catalog/500>) можно найти электронную версию Положения о Фестивале и настоящего Пресс-релиза.