



IT ФЕСТИВАЛЬ -ПРОФЕССИЙ 2020

ПРЕСС-РЕЛИЗ



uvt.org



612-11-22



АКАДЕМИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ



Санкт-Петербургская
академия постдипломного
педагогического образования

ПРЕСС-РЕЛИЗ
о городском профориентационном мероприятии
для школьников 5 -11-х классов и их родителей
«Фестиваль IT-профессий 2020»

Фестиваль IT-профессий (далее – Фестиваль) был инициирован, организован и проведен в онлайн формате 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);
- Городского и районных методических объединений учителей информатики;
- Кафедры информационной безопасности в компьютерных системах (Политех);

Формирование престижа и повышение мотивации к получению инженерных профессий в области информационных технологий – 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; онлайн мастер-классы и практический вебинар для педагогов по наиболее популярным в настоящее время темам: помощь в онлайн-обучении, решение олимпиадных задач, методики онлайн обучения.

Каждый участник имел возможность:

- прослушать выступления и задать интересующие вопросы спикерам Фестиваля по заявленным темам;
- вступить в онлайн-диалог со студентами вузов, специалистами, работающим в сфере IT-индустрии;
- получить информацию о целевом обучении в технических вузах;
- после регистрации на сайте Фестиваля
 - определить уровень своей IT-компетенции с индивидуальным консультированием по построению профессионального образовательного маршрута в сфере информационных технологий;
 - принять участие в онлайн мастер-классе;
 - принять участие в практическом вебинаре для учителей;
 - принять участие в профессиональных пробах;
 - получить сводную информацию-путеводитель по ссузам/вузам Санкт-Петербурга, где готовят специалистов в области информационных технологий, статистику поступления за 2019/2020 годы и статистику рынка труда с указанием реального уровня заработной платы IT-специалистов.

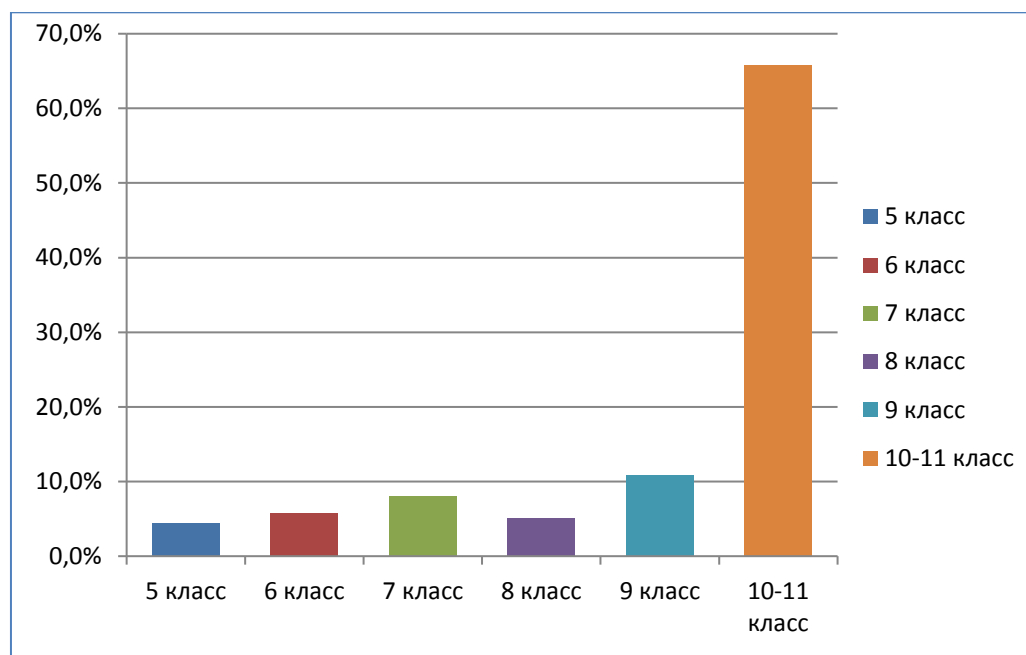
Фестиваль проводился в онлайн формате с 4 октября по 4 ноября. Онлайн выступления спикеров Фестиваля и онлайн мастер-классы состоялись 4 октября. Онлайн консультации и профессиональные пробы проводились весь период Фестиваля с 4 октября по 4 ноября по индивидуальному расписанию. Регистрация для участия в мастер-классах, практических вебинарах, профессиональных пробах и индивидуальных консультациях была организована через интернет. Формат мероприятий не накладывал ограничения на количество участников онлайн-встреч и мини-вебинаров. Трансляция велась в прямом эфире в открытой группе в социальных сетях. Большой интерес вызвал практический вебинар для педагогов об эффективных методиках онлайн обучения.

Фестиваль IT-профессий 2020 в цифрах и фактах

К Фестивалю был проявлен живой интерес школьников и их родителей из разных районов Санкт-Петербурга. Формат организации Фестиваля в этом году, в основном, никак не был привязан к определенному району города. Лишь для некоторых мероприятий Фестиваля (Профессиональные пробы, например) район имел значение. На ключевое мероприятие Фестиваля зарегистрировались более 200 участников из Санкт-Петербурга. В дальнейшем, за весь период проведения Фестиваля проверили свои знания и навыки работы в области IT еще более 160 человек; приняли участие в профессиональных пробах и дополнительном практическом вебинаре для педагогов еще более 100 человек.

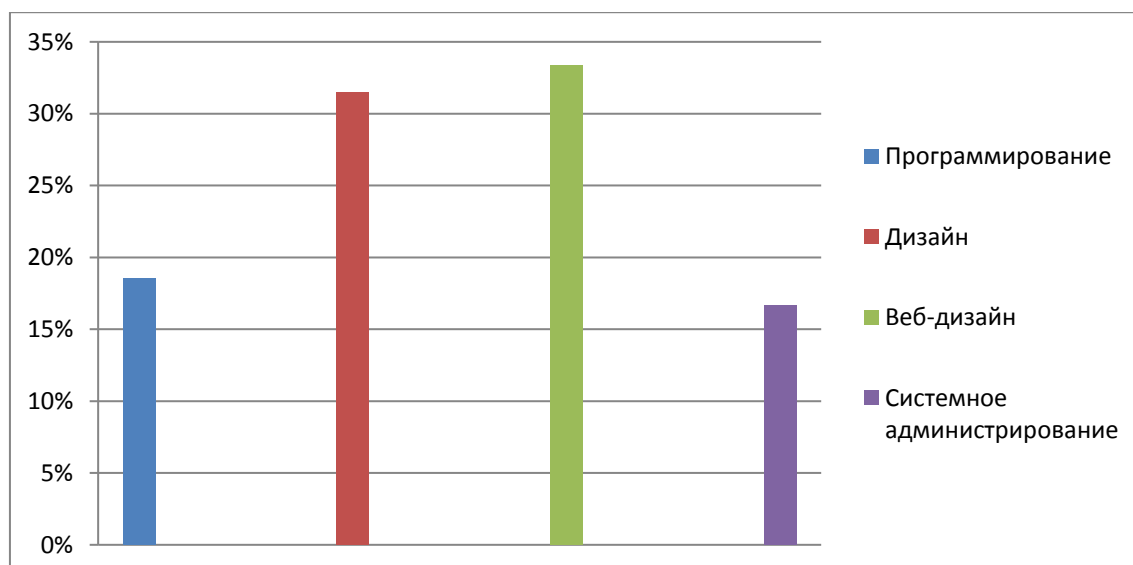
Распределение участников по классам

За период Фестиваля проверили уровень своих знаний и навыков работы в области IT 148 школьников с 5 по 11 класс, при этом классы распределились неравномерно:



Одной из задач Фестиваля была помощь школьнику в выборе конкретной области информационных технологий для дальнейшего получения профессионального образования, основываясь на текущем состоянии уровня IT-компетентности. Тестирование выявило следующие склонности участников:

Распределение участников в соответствии со склонностями по результатам тестирования



Вид диаграммы соответствует среднему уровню подготовленности в области информационных технологий. Большинство ребят отнеслись к тестированию очень серьезно, что свидетельствует о заинтересованности сферой информационных технологий. Но на Фестиваль продолжают попадать «случайные» посетители, т.е. те, кто и не планировал выбор профессии в этой сфере. При тестировании такие участники набирали не более 12% правильных ответов, но и процент таких посетителей был очень низкий – около 1%.

Большой интерес у родителей-посетителей Фестиваля вызвала информация, связанная с поступлением в ВУЗы и ССУЗы. Это и понятно, что во всех премудростях и возможностях поступления без взрослых школьнику не обойтись. Много произошло изменений внезапных и неожиданных в нынешнем положении в мире.

В этом году в рамках мероприятий Фестиваля были организованы индивидуальные консультации по выбору профессии/ссуза/вуза в сфере IT. Эти консультации проводились в любом удобном для участников формате (очный / дистанционный в формате видео-встречи). В них приняли участие школьники с 5 по 11 класс как самостоятельно, так и вместе с родителями.

Одним из новых мероприятий стали профессиональные пробы в сфере IT, в рамках которых школьникам было предложено погрузиться в выбранную профессию и оценить правильность своего выбора приняв участие в занятии с педагогом по профилю выбранной профессии. Наиболее активным оказались участники Приморского района, в котором и состоялись такие встречи. Наиболее востребованными из предложенного перечня профессий оказались 3D дизайнеры и программисты/разработчики игр.

Родители и школьники были проинформированы о нюансах бюджетного поступления в ВУЗ в 2020 учебном году. Важное место было отведено вопросу целевого приема (порядок и правила зачисления), а это один из способов поступления в вуз на бюджетное обучение. В целях содействия успешному поступлению на бюджетное обучение Академия активно сотрудничает и является стратегическим партнером в области довузовской подготовки абитуриентов с ведущими петербургскими учебными заведениями и предприятиями. Поэтому в Фестивале принимали участие представители Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения и Санкт-Петербургского Политехнического университета Петра Великого.

Каждый участник Фестиваля после регистрации получил пакет материалов:

- ✓ Статистика_IT-профессии-специальности в вузе 2020
- ✓ Статистика_IT-профессии-специальности в СПО 2020
- ✓ Соответствие Специальности в вузе и –предметов ЕГЭ для поступления
- ✓ Список перечневых олимпиад по профилю «Информатика»
- ✓ Расписание пробных занятий Учебного центра вычислительной техники по направлению «IT-обучение» (5 - 11 класс)

Они помогут в выборе вуза в соответствии со своим уровнем подготовленности и пожеланий, а также разобраться в сложных связях между профессиями в области информационных технологий и специальностями вузах.

Также родители и старшеклассники на Фестивале узнали о возможности получения профессионального образования параллельно с обучением в школе и со школьным аттестатом об среднем образовании получить свидетельство с присвоением квалификационного разряда Мастера по обработке цифровой информации.

Программа на Фестивале IT-профессий, ОНЛАЙН, 4 октября

- **Открытие фестиваля.**
Кочнева Ирина Викторовна, Директор Учебного центра вычислительной техники,
- **Мини-вебинар «Я бы в «айтишники» пошел! Пусть меня научат!»**
Соловьева Н.А., Зам. директора по профориентационной работе Института вычислительных систем и программирования ГУАП
- **Мини-вебинар «Зачем тебе нужны олимпиады?»**
Гордеева С.А., Методист Учебного центра вычислительной техники
- **Мини-вебинар «10 класс или ССУЗ? За и против»**
Бойцова Т.Е., Методист районного центра профориентации Выборгского района
- **Мини-вебинар «Статистика поступления в технические ссузы/вузы в Санкт-Петербурге»**
Михалюк Л.Б., Начальник Управления развития и координации Академии дополнительного профессионального образования
- **Мини-вебинар «Как сдать ЕГЭ по информатике?»**
Новик Л.В., Методист по информатике ИМЦ Приморского района
- **Мини-вебинар «Целевое обучение в 2020 году. Проблемы, статистика, перспективы»**
Рыбникова М.Л., Руководитель Центра довузовской подготовки и профориентации
- **Мини-вебинар «Альтернативные варианты для IT-абитуриентов»**
Кочнева И.В., Директор Учебного центра вычислительной техники
- **Онлайн-диалог с IT-специалистом "Как стать успешным блогером"**
Бабешкин В., Videоблогер
- **Онлайн-диалог с IT-специалистом "Командная разработка в IT"**
Алексеев И.Б., Инженер-разработчик EPAM Systems Saint-Petersburg
- **Онлайн-диалог со студентами Санкт-Петербургского политехнического университет Петра Великого (Политех)**
 - *Попова Е.А., Аспирант, ассистент преподавателя, Институт кибербезопасности и защиты информации*
- **ОНЛАЙН Мастер-классы**
 - **«Лайфхаки для школьников на ОНЛАЙН-обучении»**
Федорова Е.Г., Преподаватель Учебного центра вычислительной техники
 - **«Все на IT олимп»**
Гордеева С.А., Методист Учебного центра вычислительной техники
- **Практический вебинар для педагогов**
 - **«Эффективные методики ОНЛАЙН-обучения»**
Кочнева И.В., Директор Учебного центра вычислительной техники

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