



# IT ФЕСТИВАЛЬ -ПРОФЕССИЙ 2021

## ПРЕСС-РЕЛИЗ



[uvt.org](http://uvt.org)



612-11-22



АКАДЕМИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ



ГБНОУ «ЦЕНТР  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
РАЗВИТИЯ «ЛИГА МАСТЕРОВ»

**ПРЕСС-РЕЛИЗ**  
**о городском профориентационном мероприятии**  
**для школьников 5 -11-х классов и их родителей**  
**«Фестиваль IT-профессий 2021»**

Фестиваль IT-профессий (далее – Фестиваль) был инициирован, организован и проведен в очном и онлайн форматах силами Автономной некоммерческой организацией дополнительного профессионального образования «Академия дополнительного профессионального образования» (далее – Академия) совместно с Государственным бюджетным нетиповым образовательным учреждением «Центр профессионального развития Санкт-Петербурга «Лига Мастеров» при участии:

- Городского и районных методических объединений учителей информатики;
- Института кибербезопасности и Института промышленного менеджмента, экономики и торговли СПбПУ Петра Великого;
- Центра "Гуманитарные Технологии" в Санкт-Петербурге;
- Компании АСКОН, Санкт-Петербург;
- Санкт-Петербургского государственного автономного учреждения «Центр занятости населения»;
- Центр инженерно-физических расчетов и анализа (АО "ЦИФРА");
- Компании Itiviti, a Broadridge Business.

Фестиваль является частью городского профориентационного марафона «Мастерские будущего» и проводится в рамках реализации Концепции развития системы сопровождения профессионального самоопределения детей и молодежи Санкт-Петербурга при поддержке Комитета по образованию Санкт-Петербурга.

Фестиваль направлен на повышение престижа инженерных профессий в области информационных технологий и мотивацию школьников к их получению, а также на содействие профессиональному самоопределению школьников в области IT- профессий.

Все мероприятия Фестиваля проводились 11 сентября 2021 года.

Регистрация для участия в Фестивале, как онлайн секции, так и очных мастер-классах, была организована через интернет. Дополнительно велась трансляция в прямом эфире в открытой группе Фестиваля в социальной сети ВКонтакте.

Организаторами были разработаны и предложены участникам Фестиваля: статистический анализ информации по учебным заведениям и рынку труда Санкт-Петербурга в области информационных технологий; система тестирования IT-компетенции участника с рекомендациями по выбору направления обучения; очные мастер-классы с элементами профессиональных проб по наиболее популярным в настоящее время темам в области информационных технологий и актуальным цифровым навыкам школьника.

Выступления были разделены для следующих возрастных групп:

- учащихся 5 – 6-х классов;
- учащихся 7 – 8-х классов;
- учащихся 9 – 11-х классов.

Каждый участник после регистрации на сайте Фестиваля имел возможность:

- прослушать выступления и задать интересующие вопросы спикерам по заявленным темам;
- вступить в онлайн-диалог со студентами вузов, специалистами, работающим в сфере IT-индустрии;
- познакомиться с некоторыми направлениями IT образованием в СПбПУ Петра Великого
- получить информацию о целевом обучении в технических вузах;
- определить уровень своей IT-компетенции с индивидуальным консультированием по построению профессионального образовательного маршрута в сфере информационных технологий;
- принять участие в очных мастер-классах;
- получить сводную информацию-путеводитель по ссузам/вузам Санкт-Петербурга, где готовят специалистов в области информационных технологий, статистику поступления и статистику рынка труда с указанием реального уровня заработной платы IT-специалистов.

Во время онлайн выступлений родители и школьники получили информацию о том, когда надо начинать изучать информационные технологии и программирование, и что в ходит в курс школьной информатики, познакомились с экспертным мнением о перспективах выбора IT-профессий с прогнозом на 10 лет, о том какие IT направления будут актуальны в ближайшем будущем и какими знаниями и навыками должен обладать IT-специалист.

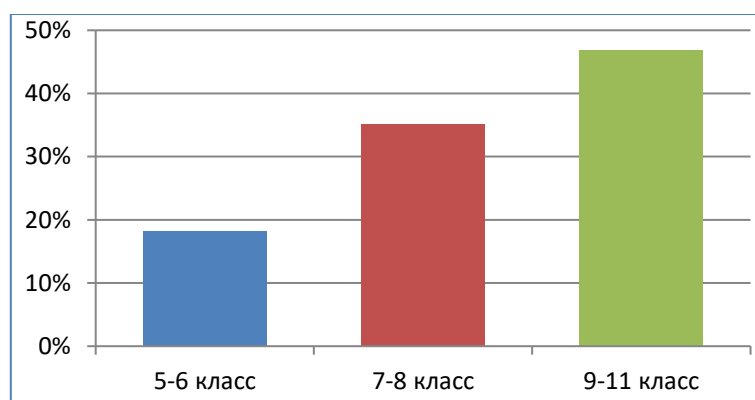
Участники Фестиваля были проинформированы о нюансах бюджетного поступления в ВУЗ в 2021 учебном году. Важное место было отведено вопросу целевого приема (порядок и правила зачисления), а это один из способов поступления в вуз на бюджетное обучение. В целях содействия успешному поступлению на бюджетное 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 Политехнического университета Петра Великого.

Также родители и старшеклассники на Фестивале узнали о возможности получения профессионального образования параллельно с обучением в школе и Свидетельства с присвоением квалификационного разряда Цифровой куратор со школьным аттестатом об среднем образовании.

Выступления представителей IT-индустрии показали возможные перспективы для профессиональной реализации будущих специалистов и озвучили необходимые требования к знаниям информационных технологий и профильных школьных предметов. Также было отмечено, что знание цифровых технологий требуются не только будущим программистам, но и специалистам в области 3D-моделирования, конструирования, математических расчетов, маркетинга и рекламы, и многих других.

К Фестивалю был проявлен живой интерес школьников и их родителей из разных районов Санкт-Петербурга. Онлайн формат выступлений спикеров Фестиваля в этом году никак не был привязан к определенному району города. Лишь для очных мастер-классов в рамках Фестиваля территориальное расположение имело значение. На ключевое мероприятие Фестиваля зарегистрировались более 300 участников из Санкт-Петербурга. На мастер-классы с элементами профессиональных проб в рамках Фестиваля зарегистрировались более 250 человек.

### Распределение участников по классам на онлайн секции

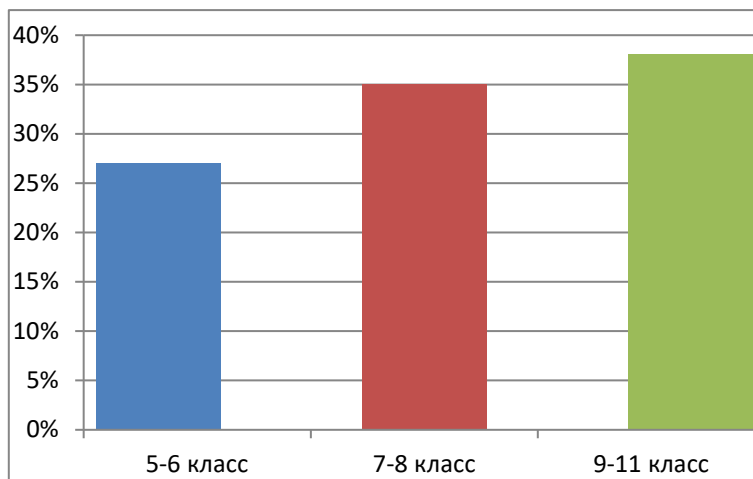


Из диаграммы видно, что больший интерес к вопросам, освещаемым на мероприятиях Фестиваля, был вызван у старшеклассников 9 – 11-х классов.

Одной из задач Фестиваля была помощь школьнику в выборе конкретной области информационных технологий для дальнейшего получения профессионального образования. Поэтому организатором были подготовлены и проведены оные мастер-классы в сфере IT, в рамках которых школьникам было предложено погрузиться в выбранное IT-направление и оценить правильность своего выбора, а также старшеклассники могли оценить уровень своей подготовки к предстоящим итоговым аттестациям по основным и профильным школьным предметами (информатика, математика, русский язык). Кроме этого были проведены мастер-классы по направлениям, являющимися пересечением информационных технологий и знаний (навыков) в гуманитарных областях (например, IT-переводчик).

Большой интерес у школьников вызвали мастер-классы, тема которых была связана с программированием – от игровых технологий Minecraft Education Edition до профессионального программирования на современном и очень популярном языке Python. Тем, кому интересно не только техническое наполнение, но и творческая составляющая, приняли участие в мастер-классах творческой группы: «Digital Design. Туристический логотип Санкт-Петербурга», «Разработка личного бренда и фирменного стиля для Instagram», «Дизайн интерфейсной графики», «Мой первый сайт».

### Распределение участников по возрасту на мастер классах



Каждый участник Фестиваля после регистрации получил пакет материалов:

- ✓ Статистика IT-профессии-специальности в вузе
- ✓ Статистика IT-профессии-специальности в СПО
- ✓ Статистика поступления в технические вузы Санкт-Петербурга
- ✓ Соответствие специальности в вузе и предметов ЕГЭ для поступления
- ✓ Расписание пробных занятий Учебного центра вычислительной техники для 5 – 11-х классов.

Эти материалы помогут выбрать вуз в соответствии с уровнем подготовленности и пожеланий, а также разобраться в сложных связях между профессиями в области информационных технологий и специальностями вузах.

## Программа Фестиваля – ONLINE 11.09.2021г.

### для учащихся 5– 6-х классов

#### «Цифровые навыки школьника в основной школе»

Назаренкова Татьяна Николаевна, заместитель директора ГБУ ИМЦ Фрунзенского р-на, Ахуткин Андрей Васильевич, методист ГБУ ИМЦ Фрунзенского р-на, заместитель директора по УВР ГБОУ СОШ № 215 Фрунзенского р-на

#### «Полезь современных компьютерных игр»

Ларионова Анна Павловна, педагог ДО Академии дополнительного профессионального образования

#### «Портрет IT специалиста поколения Альфа. IT профессии для гуманитариев»

Гордиевская Ольга Вячеславовна, специалист по профориентации, психолог, Академия дополнительного профессионального образования

#### «Когда и как следует начать изучать программирование?»

Зилинских Анна Васильевна, учитель информатики лицей 329 Невского района

### для учащихся 7– 8-х классов

#### «Как помочь школьнику с выбором IT направления»

Корехова Евгения Викторовна, руководитель Центра "Гуманитарные Технологии" в Санкт-Петербурге

#### «Школьная информатика - это не программирование»

Шиловская Екатерина Сергеевна, методист ИМЦ Красногвардейского района, Руководитель ЦЦО «Инфинити» ГБОУ 533

#### «Инженерное будущее с 3D-моделированием»

Чернядьева Ольга Яковлевна, руководитель образовательной программы Компания АСКОН, Санкт-Петербург

#### «Подтвержденный уровень иностранного языка расширит возможности молодого IT специалиста»

Быстрова Людмила Александровна, заместитель директора АЯШ Академии дополнительного профессионального образования

### для учащихся 9– 11-х классов

#### «Зачем идти в IT»

Чернаус Ольга Александровна, начальник отдела профессионального самоопределения карьерного роста Санкт-Петербургского государственного автономного учреждения «Центр занятости населения»

#### «Статистика поступления. Куда поступать на IT специальности»

Рыбникова Марина Леонидовна, Руководитель Центра довузовской подготовки и профориентации Академии дополнительного профессионального образования

#### «Компьютерное моделирование физических процессов - как предсказывать будущее по учебнику физики»

Михалюк Дмитрий Сергеевич, Генеральный директор АО "ЦИФРА", к.т.н.

#### «Можно ли попасть в IT без ЕГЭ»

Кочнева Ирина Викторовна, зам. директора по учебно-методической работе УЦВТ Академии дополнительного профессионального образования

#### «IT для гуманитариев - Бизнес информатика. Лайфхаки для поступающих»

Иванов Михаил, студент 2-го курса института промышленного менеджмента, экономики и торговли СПбПУ Петра Великого

#### «Как сдать ЕГЭ по информатике»

Ершова Юлия Григорьевна, Педагог ДО Академии дополнительного профессионального образования

#### «Маркетинг и реклама в цифровую эру»

Борисов Михаил Алексеевич, Директор по развитию АО "ЦИФРА".

#### «Чем и как мы привлекаем молодых специалистов, или IT - это не только программирование»

Каминский Вячеслав, старший менеджер по продукту компании Itiviti, a Broadridge Business

#### «Информационная безопасность - одно из перспективных направлений подготовки в СПбПУ»

Разов Владимир Андреевич, научный сотрудник Института кибербезопасности СПбПУ Петра Великого

## Очные мастер-классы

Во время проведения мастер-классов на площадках Академии взрослые, сопровождающие школьников, могли посмотреть онлайн-трансляцию выступлений спикеров Фестиваля.

### Мастер-классы для учащихся 5-6 классов

- Minecraft: игра или первые шаги в программировании
- IT- переводчик (английский язык)
- Digital Design. Туристический логотип Санкт-Петербурга
- Разработка личного бренда и фирменного стиля для Instagram

### Мастер-классы для учащихся 7-8 классов

- Мой первый сайт
- Своя игра для мобильного телефона
- IT- переводчик (английский язык)

### Мастер-классы для учащихся 9-11 классов

- Дизайн интерфейсной графики
- Правила собеседования в зарубежную IT компанию
- Элементы теории вероятностей. Решение задач
- «Подводные камни» заданий 3,4,5 на ОГЭ по русскому языку
- Математика 9 кл.: Решение практико-ориентированных задач
- Сочинение-рассуждение в формате ЕГЭ. (Задание 27)
- Задачи программирования в ЕГЭ
- Программирование на языке Python
- Программирование на языке C#
- Математика 10кл.: Решение неравенств методом интервалов

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