



ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ им. ЖОРЕСА АЛФЕРОВА

Приложение № 1

Информационная справка

Всероссийская научно-практическая конференция имени Жореса Алфёрова иницирована и проводится научно-промышленным сообществом Санкт-Петербурга в рамках стратегических целей федерального проекта «Наука» на базе одной из старейших Конференций для школьников «Интеллектуальное возрождение», успешно реализуемой с 1975 года.

Основной целью конференции является выявление и помощь талантливой и одаренной молодежи, популяризация научно-исследовательской работы, помощь предприятиям и организациям в поиске будущих квалифицированных сотрудников с учетом нужд конкретной отрасли. Мы хотим, чтобы достойные кандидаты могли найти применение своим способностям в России, а молодые специалисты имели возможность получить практические навыки и опыт работы в различных отраслях деятельности.

Принять участие в работе Конференции могут учащиеся 8-11 классов, средних специальных и высших учебных заведений России, выполнившие проектные, исследовательские работы в следующих областях: IT индустрия, точные науки, филология, культурология, история, химия и биология, социальные науки, инноватика. Окончательный перечень секций будет сформирован Организационным комитетом на основании запросов предприятий и организаций в каждой из областей.

Конференция будет проходить в 2 этапа. В рамках отборочного (заочного) этапа члены жюри выберут лучшие работы в каждой секции, чьи авторы наберут наибольшее количество баллов. Очный этап конференции будет проходить в Санкт-Петербурге. Участники приедут на 3 дня с сопровождающими научными руководителями или родителями. Мы ожидаем, что бесплатное участие в конференции даст возможность талантливым детям с отдаленных регионов заявить о себе.

Прием заявок для участия в Конференции начнется в феврале 2020 года. Очный этап планируется **6-8 ноября 2020 года**.

Во многих отраслях промышленности ощущается так называемый кадровый голод. Найти узкого специалиста все сложнее с каждым годом. За последние несколько лет постоянно появляются запросы на новые профессии и направления. Выпускники вузов в то же время зачастую идут работать, куда возьмут, поскольку не все понимают, куда применить полученные знания. Школьники не получают достаточной информации о том, какие специальности и профессии наиболее востребованы, вуз часто выбирается по совету родителей или учителей.

Следуя целям национального проекта "Наука", одной из которых является обеспечение привлекательности работы в Российской Федерации для российских и зарубежных ведущих ученых и молодых перспективных исследователей. Научно-практическая конференция служит для установления мостов между школьниками, студентами и работодателями для того, чтобы ориентировать талантливую молодежь по

направлениям будущего, а работодателям дать возможность воспитывать кадры со студенческой скамьи.

Проведение Всероссийской научно-практической конференции школьников и студентов имени Жореса Алфёрова способствует решению следующих задач:

- Сохранение и развитие интеллектуального потенциала нации;
- Создание структуры эффективного взаимодействия академической и прикладной науки и производственного сектора
- Создание научных и научно-образовательных центров мирового уровня на основе интеграции университетов и научных организаций и их кооперации с организациями, действующими в реальном секторе экономики
- Преобразование фундаментальных знаний и прикладных научных исследований в инновационные продукты и услуги, способствующие достижению лидерства России на мировых рынках
- Развитие профессионального образования
- Сохранение и вовлечение в научную деятельность высококвалифицированных кадров;
- Повышение рейтинга и конкурентоспособности ВУЗов;
- Формирование партнерских, равноправных отношения государства, бизнеса и науки в инновационной сфере.

Свою готовность к участию подтвердили следующие ВУЗы Санкт-Петербурга:

- Санкт-Петербургский государственный университет,
- Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет),
- Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена
- Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет
- Санкт-Петербургский государственный экономический университет
- Северо-западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова
- Северо-Западный институт управления – филиал РАНХиГС
- Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации
- Санкт-Петербургский горный университет
- Санкт-Петербургский Государственный Университет Аэрокосмического Приборостроения
- Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I
- Санкт-Петербургский государственный электротехнический «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)
- Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
- Санкт-Петербургский филиал ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»