

Гид по олимпиадам, или Как поступить без экзаменов



Участие в олимпиадах дает старшеклассникам множество преимуществ — получение ценного опыта, знаний, умения нестандартно мыслить. А за победу и призовое место можно рассчитывать на дополнительные баллы при приеме в вуз или даже на поступление без вступительных испытаний.

Олимпиады делятся на несколько категорий. Самые значимые — это всероссийская олимпиада школьников (ВСОШ) и олимпиады, входящие в перечень Российского совета олимпиад школьников (РСОШ).

ВСОШ — всероссийская олимпиада школьников по предметам, самое масштабное интеллектуальное соревнование среди учащихся России. Абитуриент с дипломом олимпиады может рассчитывать на поступление без вступительных экзаменов в любой российский университет. РСОШ ежегодно определяет перечень (определенный набор) олимпиад школьников, разных по форме проведения, предметам и профилям. Победители и призеры этих олимпиад имеют льготы при поступлении в российские вузы на специальности, соответствующие профилю олимпиады. При поступлении в Политех, мы учитываем все олимпиады из перечня РСОШ согласно [положению](#). О том, как пользоваться положением, мы разъяснили в этой [статье](#).

Очевидно, что участвовать в олимпиадах нужно и полезно, а мы расскажем, какие олимпиады проводятся в стенах Политехнического университета и какие преимущества они дают.

Всероссийская олимпиада школьников

Всероссийская олимпиада школьников — старейшая и самая престижная олимпиада в стране. Она проходит в несколько этапов — школьный, муниципальный, региональный и заключительный (всероссийский). В стенах Политехнического университета проходит региональный этап олимпиады по физике, за победу или призовое место в котором в нашем вузе дают 10 баллов в качестве индивидуального достижения.

По итогам заключительного этапа олимпиады победители или призеры имеют право поступить в любой университет России без вступительных испытаний, при этом важно, что в этой олимпиаде не требуется подтверждение результата 75 баллами ЕГЭ по физике. Помимо этого, за победу или призовое место абитуриенту присваивается особое преимущество, которое дает 100 баллов по соответствующему предмету.

Всероссийская олимпиада школьников



Сроки отборочного этапа: сентябрь-декабрь 2021



**Поступление без вступительных испытаний
100 баллов ЕГЭ или вступительного испытания
10 баллов в виде индивидуального достижения**



Профиль: физика



Для школьников 10-11 класса

Гид по олимпиадам в Политехе

Объединенная межвузовская математическая олимпиада школьников

Это одна из самых популярных математических олимпиад России. С 2009 года Политех является организатором олимпиады и ежегодно собирает самое большое число

участников среди остальных площадок Санкт-Петербурга. С того же года ОММО входит в перечень РСОШ, а в прошлом году ей был присвоен II уровень: это значит, что победители и призеры математической олимпиады могут поступать в университеты России без вступительных испытаний, но для этого необходимо набрать 75 и больше баллов ЕГЭ по математике.

Объединенная межвузовская математическая олимпиада



Сроки отборочного этапа: декабрь 2021 - январь 2022



Поступление без вступительных испытаний
100 баллов ЕГЭ или вступительного испытания
10 баллов в виде индивидуального достижения



Профиль: математика



Для школьников 11 класса

Гид по олимпиадам в Политехе

Национальная технологическая олимпиада

Национальная технологическая олимпиада (или НТО) существует с 2015 года. В рамках олимпиады школьники решают задачи, поставленные государственными компаниями, лидерами технологических отраслей, прорывными технологическими компаниями. В стенах Политехнического университета проходит трек «Передовые производственные технологии».

Перед финалистами трека прошлого года стояла следующая задача: построить модель здания из заготовленных заранее блоков при помощи автоматических устройств, созданных участниками самостоятельно. Вся идея состояла в том, чтобы взаимодействие человека с машиной было сведено к минимуму. Участникам 2022 года предстоит организовать работу автоматизированной производственной системы для

создания продукта, о котором будет сообщено непосредственно на финале. Задача будет интересной и увлекательной, а работа над ней будет начинаться уже со второго этапа.

Победители и призеры Национальной технологической олимпиады могут поступать в университеты России без вступительных испытаний, так как олимпиада входит в перечень РСОШ, где ей присвоен III уровень.

Национальная технологическая олимпиада



Сроки отборочного этапа:
27 сентября-27 октября 2021



Поступление без вступительных испытаний
100 баллов ЕГЭ или вступительного испытания
10 баллов в виде индивидуального достижения



Профиль: передовые производственные
технологии (физика/информатика)



Для школьников 8-11 класса

Гид по олимпиадам в Политехе

Отраслевая олимпиада школьников «Газпром»

Для старшеклассников, способных к научно-техническому творчеству и желающих связать свою будущую карьеру с газовой отраслью, была организована Отраслевая олимпиада школьников ПАО «Газпром». Она проводится по пяти направлениям: физика, химия, информационные и коммуникационные технологии, математика и инженерное дело. Первые три вошли в перечень РСОШ. В 2019 году СПбПУ стал опорным университетом ПАО «Газпром», что позволило Политеху не только быть площадкой проведения, но и войти в методическую комиссию олимпиады. Победители и призеры олимпиады по направлениям из перечня РСОШ могут поступить без вступительных испытаний или получить 100 баллов.

Отраслевая олимпиада «Газпром»



Сроки отборочного этапа: 1 ноября 2021 - 10 января 2022



Поступление без вступительных испытаний
100 баллов ЕГЭ или вступительного испытания
10 баллов в виде индивидуального достижения



Профиль: физика, инженерное дело



Для школьников 9-11 класса

Гид по олимпиадам в Политехе



Межрегиональная олимпиада школьников им. И.Я.Верченко

Олимпиада проводится ежегодно с 2006 года Академией ФСБ России совместно с Федеральным учебно-методическим объединением в системе высшего образования. Заключительный этап проходит на базе СПбПУ. Олимпиада проводится по направлениям “Математика и криптография” и “Информатика и компьютерная безопасность”, которые вошли в перечень РСОШ, а значит победители и призеры могут поступать без вступительных испытаний в любой вуз нашей страны.

Межрегиональная олимпиада им. И.Я.Верченко



Сроки отборочного этапа ищи на сайте олимпиады



Поступление без вступительных испытаний
100 баллов ЕГЭ или вступительного испытания
10 баллов в виде индивидуального достижения



Профиль: компьютерная безопасность,
математика и криптография



Для школьников 8-11 класса

Гид по олимпиадам в Политехе



Олимпиада школьников по программированию «Технокубок»

«Технокубок» – ежегодная всероссийская олимпиада по программированию для учащихся 8-11 классов. В качестве заданий ребятам дают задачи по программированию, некоторые из них – это реальные примеры собеседований в сфере информационных технологий. «Технокубок» считается одной из самых престижных олимпиад по программированию и требует для успешного прохождения знания различных алгоритмов и умения их эффективно реализовать с использованием различных структур данных. Олимпиада проходит в формате, приближенном к международным студенческим соревнованиям по спортивному программированию. В 2019-2020 учебном году олимпиада вошла в перечень РСОШ и получила I уровень, что дает право ее победителям и призерам поступать в университеты без вступительных испытаний.

Олимпиада по программированию «Технокубок»



Сроки отборочного этапа: 17 октября, 14 ноября
и 12 декабря 2021



Поступление без вступительных испытаний
100 баллов ЕГЭ или вступительного испытания
10 баллов в виде индивидуального достижения



Профиль: информатика



Для школьников 8-11 класса

Гид по олимпиадам в Политехе



Всероссийская Толстовская олимпиада школьников

Олимпиада проводится с 2013 года и изначально проходила только в Туле, на родине великого русского писателя Л.В. Толстого, в честь которого она и названа. Однако за годы проведения конкурса значительно расширилась география вузов-соорганизаторов олимпиады.

В стенах Политеха олимпиада проводится по истории, обществознанию и литературе. А в прошлом учебном году олимпиада была включена в Перечень Российского совета олимпиад школьников, ей присвоен второй уровень по истории и третий уровень по обществознанию и литературе, а значит, она позволяет победителям и призерам поступать в вуз без вступительных испытаний.

Всероссийская Толстовская олимпиада



Сроки отборочного этапа: декабрь-январь 2021/2022



Поступление без вступительных испытаний
100 баллов ЕГЭ или вступительного испытания
10 баллов в виде индивидуального достижения



Профиль: история, обществознание, право,
литература



Для школьников 10-11 класса

Гид по олимпиадам в Политехе

Международная олимпиада по финансовой безопасности

Олимпиада проводится под эгидой Росфинмониторинга, а Политех выступает оператором проведения отборочного этапа в онлайн-формате для обучающихся 8-10 классов в Северо-Западном Федеральном округе по направлениям математика и информатика, обществознание и право, экономика. Заключительный этап [проходит](#) осенью следующего учебного года (уже для 9-11 классов).

Олимпиада по финансовой безопасности проводится вузами и научными организациями совместно с Росфинмониторингом – участие и победа в ней дает множество преимуществ, например, поступление в университет без вступительных испытаний.

Предполагается, что проведение соревнований подобного уровня на ежегодной основе должно превратить олимпиаду в информационно-просветительскую площадку и внести вклад в реализацию Стратегии повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2021-2023 гг.

Международная олимпиада по финансовой безопасности



Сроки отборочного этапа: апрель-май 2022



Поступление без вступительных испытаний
100 баллов ЕГЭ или вступительного испытания
10 баллов в виде индивидуального достижения



Профиль: математика и информатика,
обществознание и право, экономика



Для школьников 9-11 класса

Гид по олимпиадам в Политехе

Политехническая олимпиада

Ежегодно, начиная с 2010 года, в марте проходит Политехническая олимпиада – большая олимпиада для школьников 8-11 классов. Это собственная олимпиада университета, которая позволит участникам поближе познакомиться с направлениями вуза и подходом СПбПУ к обучению – полностью циклом проведения олимпиады занимаются преподаватели университета. Она проводится по четырем предметам, связанным с профилем университета: физике, химии, математике и информатике. При поступлении в Политех победителям и призерам заключительного тура Политехнической олимпиады начисляются +10 баллов к сумме их баллов ЕГЭ.

Политехническая олимпиада



Сроки отборочного этапа: декабрь-январь 2021/2022



10 баллов в виде индивидуального достижения



Профиль: физика, математика, информатика, химия



Для школьников 8-11 класса

Гид по олимпиадам в Политехе



Олимпиада по неформальному программированию «Мартовские КИТы»

Мартовские КИТы – это командная олимпиада по неформальному программированию для школьников и первокурсников, которая проводится с 2010 года. Организатором выступает Академия информатики для школьников Высшей инженерной школы Института дополнительного образования СПбПУ. Формат олимпиады за эти годы был разным, но основные особенности были неизменны: команды по 2-3 человека работают два часа над задачами разной сложности без готовых тестовых значений. Победа в олимпиаде для будущих абитуриентов дает +5 баллов к ЕГЭ в виде индивидуального достижения.

Олимпиада по неформальному программированию «Мартовские КИТы»



Сроки отборочного этапа ищи на сайте олимпиады



5 баллов в виде индивидуального достижения



Профиль: программирование (информатика)



Для школьников 5-11 класса

Гид по олимпиадам в Политехе

Олимпиады могут казаться волнительным и сложным вызовом, однако мы советуем отбросить все страхи и обратить на них внимание. Помимо испытания своих сил, развития навыков и получения опыта, есть возможность упростить процесс поступления в вуз, пройдя без вступительных испытаний или получив дополнительные баллы. Список олимпиад, которые могут быть полезны при поступлении, опубликован на сайте РСОШ и [на сайте Политеха](#) (к 1 ноября).