

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. Положение по олимпиадам на 2022 год в скором времени появится на [нашем сайте](#).

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, информатике и технологии, за победу или призовое место в котором в нашем вузе дают 10 баллов в качестве индивидуального достижения. Кстати, в 2023 году заключительный этап ВсОШ по физике пройдет в Политехническом университете!

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 профильному предмету. 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 2022



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. В 2022/2023 учебном 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 2022 - январь 2023



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 3 трека: «Передовые производственные технологии», «Информационные технологии в строительстве» и «Научная медиажурналистика» (совместно с Академией цифровых технологий Санкт-Петербурга).

На профиле «Передовые производственные технологии» участникам предстоит решить проектное задание по разработке машиностроительного производства и

программного комплекса для непрерывного производственного процесса с применением передовых VR-технологий. Финалисты профиля «Информационные технологии в строительстве» в командах разработают модель полного жизненного цикла здания, проектную документацию, проведут анализ эффективности проектного решения, создадут 3D-модели здания и инженерные коммуникации. На «Научной медиажурналистике» ребята создадут серию собственных медиапродуктов – начиная постами и статьями и заканчивая роликами и сайтами.

Победители и призеры профилей Национальной технологической олимпиады, входящих в РСОШ, могут поступать в университеты России без вступительных испытаний: например, по профилю «Передовые производственные технологии», которому в 2022/2023 году присвоен 3 уровень. А победители и призеры профилей, не вошедших в РСОШ, получают 10 баллов при поступлении в качестве индивидуального достижения.

Национальная технологическая олимпиада



Сроки отборочного этапа: 28 сентября - 8 ноября 2022



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



Профиль: передовые производственные технологии, научная медиажурналистика и информационные технологии в строительстве



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 «Газпром». Она проводится по шести направлениям: физика, химия, информационные и коммуникационные технологии, математика, экономика и инженерное дело. В 2022/23 году направление «информационные и коммуникационные технологии» вошло 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: так наш вуз организует два направления олимпиады – физику и инженерное дело. Победители и призеры олимпиады по направлениям из перечня РСОШ могут поступить без

вступительных испытаний или получить 100 баллов, а победители и призеры остальных направлений - получить 10 баллов в качестве [индивидуального достижения](#).

Отраслевая олимпиада «Газпром»



Сроки отборочного этапа: 1 ноября 2022 - 15 января 2023



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: 1-20 ноября 2022 (математика и криптография), 1 ноября - 15 января 2023 (информатика и компьютерная безопасность)



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



Профиль: математика и криптография, информатика и компьютерная безопасность



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 с 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 2022/2023 учебном году олимпиада вошла в перечень РСОШ и получила II уровень, что дает право ее победителям и призерам поступать в университеты без вступительных

испытаний.

Олимпиада по программированию «Технокубок»



Сроки отборочного этапа: ноябрь-декабрь 2022



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, литературе, МХК, праву и информатике. В 2022/23 учебном году олимпиада была включена в Перечень Российского совета олимпиад школьников, а профилям «литература»,

«история» и «право» был присвоен III уровень, а профилю «обществознание» – II уровень. Это значит, что эта олимпиада позволяет победителям и призерам поступать в вуз без вступительных испытаний.

Всероссийская Толстовская олимпиада школьников



Сроки отборочного этапа: 1 декабря 2022 - 24 января 2023



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



Профиль: история, обществознание,
право, литература, информатика, МХК



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 9-10 классов в Северо-Западном Федеральном округе по направлениям математика и информатика, обществознание и право, экономика. А заключительный этап уже [прошел](#) осенью этого года в Образовательном центре «Сириус».

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: 16-20 мая 2023



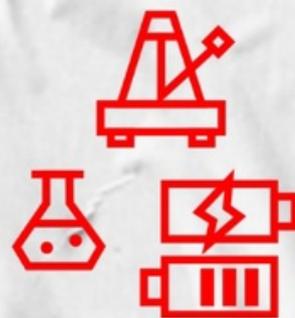
Поступление без вступительных испытаний
100 баллов ЕГЭ или вступительного испытания
10 баллов в виде индивидуального достижения



Профиль: математика и информатика,
обществознание и право, экономика



Для школьников 9-11 класса



Гид по олимпиадам в Политехе

[Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда»](#)

В олимпиаде могут принять участие школьники с 6 по 11 класс, курсанты военных училищ, обучающиеся СПО и студенты колледжей.

Участники олимпиады не просто решают задания по общеобразовательным предметам, а вы выполняют проекты, соответствующие задачам реального сектора экономики. В течение 4 часов ребята решают конкретную проектную задачу, поставленную крупнейшими предприятиями нашей страны, а лучшие проекты принимаются и используются предприятиями на практике.

Политехнический университет является вузом-партнером олимпиады и организует два профиля - «Естественные науки» и «Техника и технологии». Олимпиада входит в перечень РСОШ, а профилям присвоен III уровень. Это значит, что победители и призеры заключительного этапа олимпиады смогут поступить в вузы России (в том числе и в Политехнический университет) без вступительных испытаний.

Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда»



Сроки отборочного этапа: 14-21 ноября (естественные науки) и 1 ноября-15 декабря (техника и технологии)



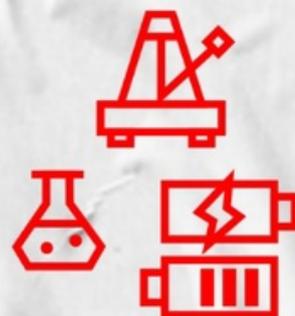
Поступление без вступительных испытаний 100 баллов ЕГЭ или вступительного испытания 10 баллов в виде индивидуального достижения



Профиль: естественные науки, техника и технологии



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: 15 ноября 2022 -
15 января 2023



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



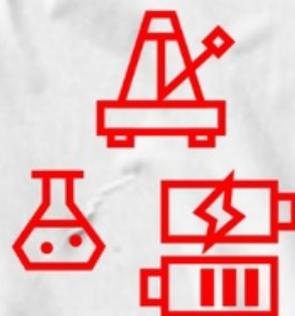
5 баллов в виде индивидуального достижения



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](#).