



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский политехнический
университет Петра Великого»
(ФГАОУ ВО «СПбПУ»)

**ИНН 7804040077, ОГРН 1027802505279,
ОКПО 02068574**

Политехническая ул., 29, С.-Петербург, 195251
Телефон (812) 297-20-95, факс 552-60-80
E-mail: office@spbstu.ru

Руководителям
общеобразовательных учреждений

Санкт-Петербурга и ЛО

О направлении информации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (далее – СПбПУ) информирует о проведении Фестиваля обучающихся общеобразовательных учреждений «Вызов Политехника» (далее – Фестиваль).

Фестиваль – это состязание обучающихся 9-11х классов общеобразовательных учреждений в умении решать исследовательские и научные задачи различной направленности, применять полученные знания при решении инженерных задач и творчески мыслить.

Главной целью выявление и поддержка талантливых абитуриентов; приобщение обучающихся к традициям и студенческой жизни в СПбПУ; повышение культуры обучающихся, создание условий для досуговой деятельности и реализации творческого потенциала.

Фестиваль проводится в очном формате на территории кампуса Политехнического университета в период с 25 марта 2022 года по 2 апреля 2022 года. Всем участникам мероприятия предоставляется методическая, канцелярская продукция, материалы и оборудование для реализации проектов. Также в течение всего Фестиваля участникам предоставляется горячее питание и кофе-брейк. Участие в мероприятии бесплатное.

В рамках Фестиваля будет реализовано 4 направления:

- 27 марта – 28 марта - Кейс-чемпионат ;
- 29 марта – 30 марта - Хакатон;
- 31 марта – 1 апреля - Инженерные соревнования;
- 2 апреля - Игра «Что? Где? Когда?».

В направлении «**Кейс-чемпионат**» участники смогут проявить свои навыки в решении кейса на определенную тему, который необходимо решить и подготовить

презентацию. Участие принимаю команды учащихся 9-11-х классов в количестве 4-5 человек.

В направлении «Игра «Что? Где? Когда?» участники смогут поучаствовать в интеллектуальной игре, отвечая на самые интересные вопросы, проявляя свои умственные способности. Участие принимаю команды учащихся 9-11-х классов в количестве 4-6 человек.

В направлении «Инженерные соревнования» участники смогут проявить свои инженерные и ИТ-навыки в решении кейса. За 4 часа команде предстоит придумать решение одного кейса, собрать конструкцию и представить проект. Участие принимаю команды учащихся 9-11-х классов в количестве 4-5 человек.

В направлении «Хакатон» участники смогут попробовать себя в разработке решений кейсов от организаторов, во время которого специалисты из разных областей разработки программного обеспечения (программисты, дизайнеры, менеджеры) сообща работают над решением конкретной проблемы. Участие принимаю команды учащихся 9-11-х классов в количестве до 4 человек.

По результатам Фестиваля, участникам и победителям выдаются сертификаты и дипломы, а также подарки от университета и партнеров, сертификаты на мастер-классы и брендированную продукцию университета, бесплатный доступ к обучающим курсам от компаний-партнеров и т.д.

Победители Фестиваля получают 5 дополнительных баллов в качестве индивидуального достижения при поступлении в СПбПУ.

Условия участия

Для участия необходимо заполнить регистрационную форму по ссылке: <https://forms.gle/yZV4AmEBbNJYXtRD6>. Регистрация продлится в период с 21 февраля 2022 года по 20 марта 2022 года.

Ознакомиться с полной информацией о мероприятии можно в группе Вконтакте: https://vk.com/education_spbstu

Контактная информация:

По всем возникшим вопросам обращаться к менеджеру Центра профориентации и довузовской подготовки Родионовой Анне Сергеевне:

тел.: 8-911-982-34-11,

e-mail: rodionova.as@edu.spbstu.ru

Директор ЦПиДП

Д.В. Тихонов