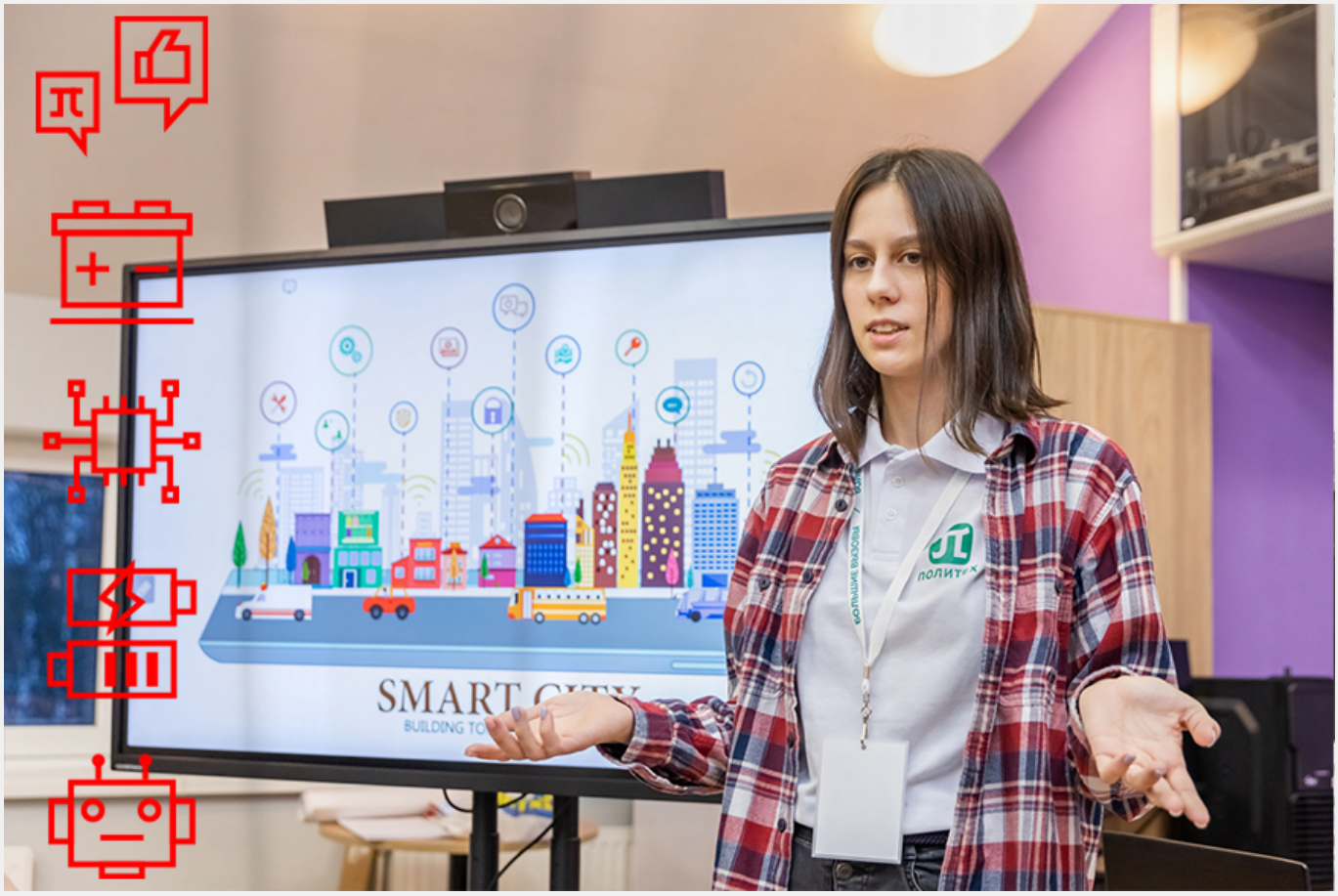
**Спеши подать заявку на конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы»!**




Поездка в Образовательный центр «Сириус», дополнительные баллы к ЕГЭ и возможность заявить о себе на всю страну – все это Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы 2021/2022»!

Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы» — самый масштабный конкурс для юных ученых и исследователей, в котором могут участвовать старшеклассники и студенты начальных курсов ссузов. Учредителями проекта являются Образовательный фонд «Талант и успех», научно-технологический университет «Сириус» и Министерство науки и высшего образования России.

Ребятам предлагается представить актуальную инновационную разработку по одному из 13 направлений, отвечающим передовым задачам экономического развития страны:

«Агропромышленные и биотехнологии»,
«Беспилотный транспорт и логистические системы»,
«Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение»,

«Генетика и биомедицина» и др.

Главная цель для организаторов — выявить и развить у молодежи творческие способности и интерес к научной деятельности, популяризировать научные достижения, а также максимально реализовать на практике предлагаемые школьниками новации.

Партнер Санкт-Петербургского политехнического университета — Академия талантов — является региональным оператором «Больших вызовов» в Санкт-Петербурге. Конкурс включает дистанционный, региональный и заключительный треки. Предоставляется равенство возможностей для конкурсантов, методическая поддержка и материально-техническая база для участников. Для юных исследователей проводятся интенсивные профильные смены, консультации с участием ведущих преподавателей университетов и научных организаций города.

В 2020-2021 учебном году в региональном треке «Больших вызовов» участвовал 221 человек из 62 образовательных учреждений Санкт-Петербурга, в том числе и из СПбПУ. 18 участников были признаны победителями и призерами регионального этапа. 8 учащихся прошли во всероссийский финал и стали победителями и призерами заключительного этапа в «Сириусе», представив свои разработки в области агропромышленных и биотехнологий, беспилотного транспорта и когнитивных исследований.

Ответы на самые популярные вопросы:

**Как принять участие?**

**- Зайти на сайт конкурса https://konkurs.sochisirius.ru/, заполнить заявку в 1 из 13 направлений (максимальная численность участников в команде до трех человек).**

**Кто может участвовать?**

**- К участию в конкурсе приглашаются ученики 7-11 классов, студенты СУЗ/СПО.**

**Зачем участвовать в БВ?**

**– это возможность реализовать свою идею, свой проект или изобретение на настоящем производстве. В команде с настоящими специалистами и наставниками из лучших учебных заведений. Как результат- старт-ап, готовый для презентации инвесторам.**

**Какие возможности открывает конкурс?**

дополнительные баллы по ЕГЭ в вузах-партнерах,

приглашение на программу в образовательном центре «Сириус»,

возможность заявить о себе на всю страну,

практический опыт создания научных проектов.

**Напомним, что прием заявок на конкурс «Большие вызовы» продолжается до 15 февраля 2022 года на официальном портале ОЦ «Сириус» https://konkurs.sochisirius.ru/.**

Сайт регионального трека: https://bv.academtalant.ru/.