**12 томских школьников прошли конкурсный отбор и вошли в число участников научно-технологической проектной образовательной программы «Большие вызовы» и мероприятия для молодых ученых и инженеров от Университета «Сириус»**

По итогам [Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы](https://konkurs.sochisirius.ru/)» 2022/2023 учебного года, региональный этап которого проводится в Томской области в ходе исполнения Регионального проекта «Успех каждого ребенка», и с учетом оценки академических достижений кандидатов на участие [определились участники научно-технологической проектной образовательной программы «Большие вызовы» – 2023](https://sochisirius.ru/uploads/2023/05/%D0%A0%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%BA_%D0%B7%D0%B0%D1%87%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8E_%D0%91%D0%9223.pdf). Программа пройдет в Образовательном центре «Сириус» (Федеральная территория «Сириус») в рамках проектной смены с 1 по 24 июля 2023 года. На основании решения федерального организационного комитета конкурса «Большие вызовы» участниками программы станут 400 школьников из 70 регионов Российской Федерации.

В рамках программы 10 школьников из нашего региона (ученики 8-10 классов) три недели будут работать над рыночными, отраслевыми или научными задачами, поставленными руководителями проектов — представителями профессионального сообщества (партнера): ведущих технологический компаний, НИИ и вузов. Для юных исследователей и проектировщиков это отличная возможность начать свой путь в науке и определиться с будущей профессией, воплотить в жизнь свои идеи и получить советы от наставников — ученых и инженеров передовых институтов и технологических компаний. Победители и призеры «Больших вызовов» в ходе программы изучают создание новых лекарств, создают цифровые помощники для постановки диагнозов, системы для противодействия мошенникам, запускают спутники, проектируют роботов, решают задачи финансовой сферы и погружаются во многие другие проекты, актуальные для современной науки РФ. Ещё двое школьников (ученики 11 класса) будут приглашены для участия во всероссийском мероприятии для молодых ученых и инженеров, организованном Университетом «Сириус» в 2023/2024 году.

**Представляем участников научно-технологической проектной образовательной программы «Большие вызовы» из Томской области:**

**Направление «Агропромышленные и биотехнологии»:**

* Лучшева Валерия, обучающаяся 8 класса МАОУ Школы «Перспектива» - **призёр конкурса;**
* Кноль Владимир, обучающийся 8 класса МАОУ Школы «Перспектива» - **академические достижения**;
* **Котлевский Дмитрий,** обучающийся 8 класса МБОУ «Северская гимназия» - **академические достижения;**
* Малиновская Анна, обучающаяся 8 класса МАОУ Школы «Перспектива» - **академические достижения;**
* Шашко Максим, обучающийся 10 класса МОУ «СОШ № 4» г.о. Стрежевой - **академические достижения.**

**Направление «Освоение Арктики и Мирового океана»:**

* Сподина Анастасия, обучающаяся 10 класса МБОУ Академический лицей им. Г.А. Псахье – **победитель конкурса**;
* **Яковлев Борис,** обучающийся 8 класса МБОУ «Северская гимназия» - **академические достижения**.

**Направление «Когнитивные исследования»:**

* Ермакова Арина, обучающаяся 10 класса МАОУ СОШ № 4 им. И.С. Черных г. Томска – **призер конкурса**.

По итогам регионального конкурса 2022/2023 учебного года 38 школьников из Томской области получили возможность принять участие в первом туре заключительного отборочного этапа конкурса по 8 из 13 направлений «Больших вызовов». Всего в финальном этапе приняли участие более 2300 школьников из 82 регионов России.

Заключительный этап прошёл с 10 апреля по 15 мая 2023 года и состоял из двух туров. Первый тур был реализован 15 апреля 2023 года на региональных площадках, где конкурсантам предстояло решить тестовые задания, подготовленные федеральными экспертами и партнерами конкурса отдельно для каждого из направлений конкурса. Второй тур прошёл с 25 апреля по 15 мая 2022 года в формате индивидуального онлайн-собеседования, на котором конкурсантам предстояло защитить свой проект перед федеральными экспертами. К участию во втором туре заключительного этапа конкурса были допущены до 100 лучших конкурсантов по каждому из 13 направлений конкурса, набравших наибольшее количество баллов по итогам первого тура. Во втором туре приняли участие 18 школьников из нашего региона.

Ежегодно конкуренция за право стать участником программы «Большие вызовы» возрастает, усложняются условия отбора, вместе с тем, на стабильно высоком уровне остаётся представительство Томской области. В 2018 г. участниками программы «Большие вызовы» стали 6 обучающихся из Томской области, в 2019 г. – 10, в 2020 г. – 8, в 2021 г. – 7 школьников участников программы и 1 школьник – участник саммита «Большие вызовы», в 2022 г. – 7 школьников участников программы и 2 школьника – участника саммита «Большие вызовы», в 2023 г. – 10 школьников участников программы и 2 школьника – участника всероссийского мероприятия для молодых ученых и инженеров, организованного Университетом «Сириус».

Подробная информация об итогах конкурсного отбора на Программу в рамках проектной смены представлена на сайте Образовательного центра «Сириус» (<https://sochisirius.ru/news/6232>).