

ИНФОРМАЦИЯ
о проведении Регионального трека (конкурса) Всероссийского
конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»
в 2022/2023 учебном году

При поддержке Министерства образования и науки Республики Татарстан проводится Региональный трек (конкурс) Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» в 2022/2023 учебном году (далее – Конкурс). Организатором Конкурса является Университет Талантов.

Конкурс проводится в шестой раз в целях выявления и развития у обучающихся проектных способностей и интереса к проектной, научно-исследовательской, инженерно-технической, изобретательской, творческой деятельности.

В рамках конкурса принимаются исследовательские и практико-ориентированные проектные работы по 13 направлениям:

1. Агропромышленные и биотехнологии.
2. Беспилотный транспорт и логистические системы.
3. Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение.
4. Генетика и биомедицина.
5. Когнитивные исследования.
6. Космические технологии.
7. Нанотехнологии.
8. Новые материалы.
9. Освоение Арктики и Мирового океана.
10. Передовые производственные технологии.
11. Природоподобные и нейротехнологии.
12. Современная энергетика.
13. Умный город и безопасность.

К участию приглашаются учащиеся 7-11 классов и студенты 1-2 курсов, осваивающие образовательные программы среднего профессионального образования.

В Республиканском конкурсе участвуют обучающиеся, подавшие заявку для участия в конкурсе индивидуально, командные работы не допускаются.

Для участия в Республиканском конкурсе всем участникам необходимо разработать проект, отвечающий соответствующим критериям (<https://sochisirius.ru/uploads/2022/11/Критерии%20оценки%20работ%20участников.pdf>), подать заявку в системе «Сириус.Онлайн»

(<https://utalents.ru/event/respublikanskiy-konkurs-bolshie-vyzovy>) в срок до 15 февраля 2023 года (включительно), и заполнить все обязательные поля.

В срок **до 15 февраля 2023 года** (включительно) каждому участнику необходимо загрузить свою конкурсную работу, состоящую из двух файлов: текстового описания и презентации.

Сроки проведения конкурса:

1. Прием заявок: 10 ноября 2022 года - 15 февраля 2023 года.
2. Отборочный этап конкурса: 16 февраля - 10 марта 2023 года.
3. Заключительный этап (очная защита): до 25 марта 2023 года.

Заключительный этап конкурса проводится Фондом «Талант и успех» по завершению региональных и дистанционного конкурсов в период с 10 апреля по 15 мая 2022/2023 учебного года и состоит из двух этапов: тестирование и индивидуальное собеседование.

Победители и призеры республиканского этапа Конкурса получают возможность принять участие в финальном отборочном этапе на проектную образовательную программу «Большие вызовы» в Образовательный центр «Сириус» (Федеральная территория «Сириус»), где смогут погрузиться в проектную работу и создать инновационную разработку под руководством ведущих российских экспертов или стать участниками студенческого саммита «Большие вызовы».

Победители и призеры заключительного этапа Конкурса смогут претендовать на получение гранта Президента Российской Федерации, дополнительные баллы при поступлении в вуз.

Контактное лицо для связи:

Рустам Каримов, координатор Лаборатории проектного творчества Университета Талантов, lpt@utalents.ru, +7(927)439-56-18.