

Дорогие участники, эксперты и руководители проектов!
Приветствуем вас на странице регионального трека
Всероссийского конкурса научно-технологических проектов
«Большие вызовы» в Республике Дагестан

Образовательный центр «Сириус» совместно с региональными центрами поддержки одаренных детей организует Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы».

Всероссийский конкурс научно-технологических проектов – это масштабное мероприятие для школьников, которые занимаются научной или исследовательской деятельностью.

Цель конкурса - совершенствование условий для выявления одаренных детей, их комплексной поддержки и развития, совместной разработки и реализации технических проектов.

В образовательном центре «Сириус» школьники создают и исследуют новые материалы, разрабатывают решения для персонализированной медицины, готовят к запуску в космос спутники CubeSat, а в Черное море отправляют устройства для мониторинга подводных ресурсов, придумывают нестандартные способы обработки больших данных и обучают нейросети.

В современных лабораториях «Сириуса» в составе проектных команд ребята воплощают свои самые смелые идеи, предлагая недетские решения практических задач по 12 направлениям – от нанотехнологий до освоения Арктики и Мирового океана. Эти направления соответствуют Стратегии научно-технологического развития России и являются ответом «Сириуса» на большие вызовы науки, бизнеса и общества.

Конкурс проводится в два этапа:

- *муниципальный этап* проводится в срок **17 по 22 февраля 2020** года.
- *региональный этап* состоится **21 марта 2020** года

Регистрация участников будет осуществляться в системе «**Сириус. Онлайн**» в срок с **15.11.2019 по 30.01.2020.**

(30 января 2020 года - последний день регистрации).

На **МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП** участники конкурса представляют **проектные работы** по одному из 12 направлений конкурса.

Последний день загрузки материалов (проектных работ) муниципального этапа в систему «**Сириус. Онлайн**» - 15 марта 2020 года

В **РЕГИОНАЛЬНОМ ЭТАПЕ** Конкурса принимают участие школьники с **индивидуальными или командными проектами** в соответствии с направлениями, определенными оргкомитетом Регионального конкурса.

Победители Регионального трека участвуют в финальном Заключительном (очно-заочном) отборочном этапе на июльскую образовательную программу «Большие вызовы». По итогам данного этапа формируется состав финалистов конкурса – участников июльской Научно-технологической образовательной программы в «Сириусе» (г.Сочи).