

**Положение о Февральской естественно-научной
образовательной программе
Образовательного центра «Сириус»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Февральской естественно-научной образовательной программы Образовательного Фонда «Талант и успех» (далее — Фонд), ее методическое и финансовое обеспечение.

1.2. Февральская естественно-научная образовательная программа проводится в Образовательном центре «Сириус» (далее — образовательная программа, Программа) с 3 по 23 февраля 2026 года.

1.3. К участию в программе приглашаются учащиеся 10-х классов из образовательных организаций, реализующих программы общего образования, всех регионов Российской Федерации и государств-членов Содружества Независимых Государств (далее — СНГ), а также Республики Абхазия и Южная Осетия. К участию в образовательной программе могут быть допущены учащиеся 9 классов, прошедшие отбор по программе 10 класса.

1.4. К участию в образовательной программе допускаются школьники, являющиеся гражданами Российской Федерации, стран СНГ, а также Республики Абхазия или Республики Южная Осетия. Конкурсный отбор и преподавание учебных дисциплин в рамках образовательной программы осуществляется на русском языке.

1.5. Общее количество участников образовательной программы: до 150 человек. Участники программы в рамках конкурсного отбора могут быть распределены по профильным направлениям «Биология», «Химия» и «Физика». Количество участников в каждом профильном направлении не может превышать 50 человек.

Дополнительно не более 15 мест предоставляется для школьников из стран СНГ, а также Республики Абхазия и Республики Южная Осетия.

В зависимости от количества поданных заявок и итогового рейтинга кандидатов указанные квоты могут быть скорректированы.

1.6. Школьник может принять участие не более чем в одной программе по направлению «Наука» в течение учебного года (с июля 2025 года по июнь 2026

года), а суммарное количество программ в течение всего периода обучения в общеобразовательной организации не может превышать пяти. Ограничения не распространяются на установочные сборы (школы) членов и кандидатов в национальные команды школьников (по профилям математика, информатика, физика, химия, биология, астрономия и астрофизика), а также июльскую научно-технологическую программу «Большие вызовы».

1.7. В связи с целостностью и содержательной логикой образовательной программы, интенсивным режимом занятий и объемом академической нагрузки, рассчитанной на весь период пребывания обучающихся в Образовательном центре «Сириус», не допускается участие школьников в отдельных мероприятиях или части образовательной программы: исключены заезды и выезды школьников вне сроков, установленных Экспертным советом Фонда по направлению «Наука».

1.8. В случае обнаружения недостоверных сведений в заявке на образовательную программу (в т.ч. класса и региона обучения) участник может быть исключен из конкурсного отбора или образовательной программы.

1.9. В случае нарушении правил пребывания в Образовательном центре «Сириус» или требований настоящего Положения участник может быть отчислен с образовательной программы.

1.10. Обучающийся может быть отчислен с Программы независимо от результатов отбора в случае, если им не усваиваются материалы образовательной программы.

2. Цели и задачи образовательной программы

2.1. Цели образовательной программы:

- раннее выявление, развитие и дальнейшая профессиональная поддержка детей, проявивших выдающиеся способности в области естественнонаучных дисциплин, а также добившихся успеха в техническом творчестве.
- обеспечение школьникам возможности получения опыта участия в современных научных исследованиях, передовых технологических проектах, а также возможности знакомства с деятельностью развитых промышленных компаний и научных институтов, взаимодействия с их сотрудниками.

2.2. Задачи образовательной программы:

- вовлечение участников в научное и (или) техническое творчество, направленное на решение актуальных задач современной науки, технологий и промышленности;

- углубление теоретических знаний в областях науки, связанных с профильными направлениями Программы;
- расширение кругозора в области естественных наук и их практических приложений;
- повышение мотивации участников к самостоятельному развитию исследовательской и проектной деятельности вне рамок Программы;
- интеграция участников в систему обучения и сопровождения Сириуса, действующую вне рамок Программы;
- ориентация участников на дальнейшее обучение в ведущих организациях высшего образования России по специальностям, соответствующим приоритетам научно-технологического развития страны;
- ориентация участников Программы на продолжение научной и/или инженерной карьеры в России.

3. Порядок отбора участников образовательной программы

3.1. Отбор участников образовательной программы осуществляется на основании требований, изложенных в настоящем Положении, а также Порядка отбора школьников на профильные программы Фонда по направлению «Наука».

3.2. К участию в конкурсном отборе приглашаются учащиеся 10 классов, являющиеся гражданами России, стран СНГ, Республики Абхазия и Республики Южная Осетия.

К участию в образовательной программе могут быть допущены учащиеся 9 классов, прошедшие отбор по программе 10 класса.

3.3. Для участия в конкурсном отборе школьнику необходимо подать заявку на официальном сайте Образовательного центра «Сириус». Регистрация будет открыта до 13 декабря 2025 года.

При регистрации школьник выбирает профильное направление (физика, химия, биология), в рамках которого проводится отбор на программу.

3.4. Конкурсный отбор участников образовательной программы включает следующие испытания:

- дистанционное тестирование;
- оценку видеоролика, демонстрирующего идею проекта и навыки экспериментальной работы участника в области исследований, охватывающей одну или несколько профильных дисциплин программы (химию, физику и биологию);
- собеседование.

3.5. Дистанционное тестирование будет проведено 14 декабря 2025 года. В ходе тестирования каждому школьнику будут предложены задания по химии, биологии и физике.

3.5.1. Регламент тестирования будет опубликован на сайте Образовательного центра «Сириус» не позднее 9 декабря 2025 года. При подведении итогов учитываются результаты по всем трем предметам. Список участников, приглашенных к следующему отборочному этапу, будет опубликован не позднее 16 декабря 2025 года.

3.6. Видеоролик и описание идеи проекта необходимо загрузить не позднее 21 декабря 2025 года. В рамках подготовки участникам будет предоставлен доступ к вводному курсу по проектной деятельности. Каждый участник прикрепляет к заявке ссылку на видеоролик, размещенный в общедоступном видеохостинге (Rutube и пр.) и краткое описание проекта (исследовательской работы) (не более 5 страниц текста).

3.6.1. Видеоролик должен отражать экспериментальную работу автора, выполненную в рамках представленного описания идеи проекта в области исследований, охватывающей одну или несколько профильных дисциплин программы (химии, физики, биологии). Все эксперименты выполняются непосредственно автором.

3.7. По итогам оценки видеоролика, описания проекта и результатов тестирования формируется список участников, прошедших на индивидуальное собеседование. Список участников собеседований будет опубликован не позднее 29 декабря 2025 года. Собеседования будут проведены в срок с 30 декабря по 13 января.

3.7.1. Приглашение на собеседование направляется участнику заблаговременно и содержит дату, время и ссылку для подключения к онлайн-конференции.

3.8. По результатам всех этапов в каждом из направлений (биология, физика, химия) формируется ранжированный список (рейтинг) участников отбора.

Отбор участников образовательной программы осуществляется на основании нормированной суммы баллов, полученных за каждый из этапов конкурсного отбора. При этом результаты собеседования имеют решающее значение: по итогам проведения собеседований могут быть установлены дополнительные проходные баллы.

3.9. В образовательной программе могут принять участие не более 25 школьников от одного субъекта Российской Федерации.

3.10. К участию в образовательной программе не допускаются участники Февральской естественно-научной образовательной программы 2025 года.

3.11. Список школьников, приглашенных для участия в образовательной программе, будет опубликован на официальном сайте Образовательного центра «Сириус» не позднее 15 января 2026 года.

3.12. Учащиеся, отказавшиеся от участия в образовательной программе, будут заменены на следующих за ними по рейтингу школьников. Внесение изменений в список участников программы происходит до 19 января 2026 года.

4. Аннотация образовательной программы

Февральская естественно-научная программа в Образовательном центре «Сириус» — это три недели интенсивного изучения физики, химии и биологии, где каждая неделя посвящена одному из профильных предметов. Занятия проводятся командой преподавателей и ученых ведущих университетов, специализирующихся в соответствующей области, что позволяет участникам глубоко погрузиться в материал и получить опыт работы с экспертами.

Программа сочетает теоретические занятия (лекции и семинары) с практической работой в лабораториях, учебными экскурсиями, а также лекциями ведущих преподавателей и ученых. Для участников предусмотрены спортивные и культурно-досуговые мероприятия, экскурсии по Олимпийскому парку и историческим местам. Вечером школьники могут посещать дополнительные лекции, расширяющие кругозор, включая выступления приглашённых учёных и специалистов высокотехнологичных компаний и корпораций.

Особое внимание в программе уделяется экспериментальной работе: участники осваивают методы исследований, проводят эксперименты собственными руками и решают практико-ориентированные задачи. В процессе они смогут обсудить свои проекты отборочного этапа, а также получить советы и рекомендации о том, как применять новые знания в будущих исследованиях и проектах. Эксперты сопровождают участников на всех этапах, помогают развивать идеи и дают профессиональные рекомендации, что делает процесс обучения не только познавательным, но и вдохновляющим.

Программа создает уникальную среду для тех, кто хочет исследовать и экспериментировать, а также получить первые навыки настоящей научной и проектной деятельности.

5. Финансирование образовательной программы

Оплата проезда, пребывания и питания школьников – участников образовательной программы – осуществляется за счет средств Образовательного Фонда «Талант и успех».