



ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ФОНД «ТАЛАНТ И УСПЕХ»

Российская Федерация, Краснодарский край,
федеральная территория «Сириус»,
пгт Сириус, Олимпийский пр-кт, д. 40
ОГРН 1147700000172, ИНН 2317075619, КПП 237801001

Почтовый адрес: ул. Таврическая, д. 5, а/я 69,
пгт Сириус, федеральная территория «Сириус»,
Краснодарский край, 354349

Тел./факс: (862) 243 38 39 / 243 38 33

Эл. почта: fond@talantiuspeh.ru, **сайт:** sochisirius.ru

15.01.2024 № Ф/116-АГ

На № _____ от _____

**О проведении конкурсных отборов на
программы Образовательного центра
«Сириус»**

Руководителям органов
государственной власти субъектов
Российской Федерации,
осуществляющим государственное
управление в сфере образования
(по списку рассылки)

Руководителям региональных
центров выявления, поддержки и
развития способностей и талантов
у детей и молодежи
(по списку рассылки)

Уважаемые коллеги!

Информируем вас о начале конкурсных отборов на программы направления «Наука» Образовательного центра «Сириус». В связи с этим **просим вас проинформировать образовательные организации** региона о возможности для школьников принять участие в отборах **и направить им информационные плакаты** (Приложения №№ 1, 2).

Для участия в Майской образовательной программе по генетике приглашаются учащиеся 9–10-х классов, в Майской учебно-олимпиадной образовательной программе по биологии приглашаются учащиеся 7–8-х классов. Прием заявок для участия в конкурсных отборах открыт **до 21 января 2024 года**. Специальные достижения для участия в отборах не требуются.

Подробные условия участия в образовательных программах изложены в Положениях об образовательных программах (Приложения №№ 3, 4) и опубликованы на сайте Центра «Сириус» <https://sochisirius.ru>.

Оплата проезда (в город Сочи и обратно), пребывания и питания школьников – участников образовательной программы – осуществляется за счёт средств Образовательного Фонда «Талант и успех».

Надеемся на ваше содействие и активное участие обучающихся вашего региона в конкурсных отборах на образовательные программы, а также в других проектах и мероприятиях Образовательного центра «Сириус».

По вопросам участия школьников в конкурсном отборе на образовательную программу просим обращаться по адресу nauka@sochisirius.ru.

- Приложения:
1. Информационный плакат о проведении конкурсного отбора на Майскую образовательную программу по генетике – на 1 л. в электронном виде.
 2. Информационный плакат о проведении конкурсного отбора на Майскую учебно-олимпиадную образовательную программу по биологии – на 1 л. в электронном виде.
 3. Положение о Майской образовательной программе по генетике Образовательного центра «Сириус» – на 4 л. в 1 экз.
 4. Положение о Майской учебно-олимпиадной образовательной программе по биологии Образовательного центра «Сириус» – на 4 л. в 1 экз.

Заместитель руководителя Фонда –
директор департамента науки

А.С. Гусев

Положение о Майской образовательной программе по генетике Образовательного центра «Сириус»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Майской образовательной программы по генетике Образовательного Фонда «Талант и успех» (далее — Фонд), её методическое и финансовое обеспечение.

1.2. Образовательная программа проводится в Образовательном центре «Сириус» (далее — образовательная программа, Программа) с 1 по 24 мая 2024 года.

Тип программы: научная программа.

1.3. В образовательной программе могут принять участие школьники 9-10-х классов из образовательных организаций, реализующих программы общего или дополнительного образования, всех регионов Российской Федерации, стран Содружества Независимых Государств (далее — СНГ), а также Республики Абхазия и Республики Южная Осетия.

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 — не более 80 человек. Дополнительно не более 5 мест предоставляется школьникам из стран СНГ, Республик Абхазия и Южная Осетия.

1.6. В течение всего периода обучения в общеобразовательной организации школьник может принять участие не более чем в трех учебных региональных программах и не более чем в двух научных программах.

1.6.1. Школьники, которые исчерпали свою квоту в 2022/2023 учебном году по любому из типов образовательных программ (учебная региональная или научная), могут принять участие в этом типе образовательных программ еще один раз в переходный период в течение 2023/2024 учебного года.

1.7. Допускается участие школьников в течение учебного года (с июля по июнь следующего календарного года) не более, чем в двух образовательных программах по направлению «Наука» (по любым профилям, включая проектные образовательные программы), не идущих подряд.

1.8. В связи с целостностью и содержательной логикой Образовательной программы, интенсивным режимом занятий и объёмом 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 Фондом.

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

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

1.11. Школьник, независимо от результатов конкурсного отбора, может быть отчислен с Программы 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, проявившим свой талант на федеральном уровне, возможности получения опыта участия в современных научных исследованиях, передовых технологических проектах, а также возможности знакомства с деятельностью развитых индустриальных компаний и научных институтов, взаимодействия с их сотрудниками.

2.2. Задачи образовательной программы:

- вовлечение участников Программы в научное и/или техническое творчество для решения актуальных задач современной науки, технологической сферы, промышленности и т.п.;
- ознакомление участников Программы с элементами научных теорий по профилю образовательной программы;
- расширение кругозора участников Программы в спектре естественных наук и их приложений;
- повышение мотивации участников к текущим занятиям в рамках Программы и дальнейшим занятиям вне рамок Программы;
- вовлечение участников в систему обучения и сопровождения Образовательного центра «Сириус», действующую вне рамок Программы;
- ориентирование участников Программы на дальнейшее поступление в ведущие образовательные организации высшего образования России на специальности,

важные с точки зрения Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации;

– ориентирование участников Программы на продолжение научной и/или инженерной карьеры в России.

3. Порядок отбора участников образовательной программы

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

3.2. Для участия в конкурсном отборе необходимо пройти регистрацию на официальном сайте Образовательного центра «Сириус».

Регистрация открыта до 21 января 2024 года.

3.3. Принять участие в образовательной программе могут только зарегистрированные школьники.

3.4. Отбор участников осуществляется в два этапа. Первый этап — дистанционный учебно-отборочный курс на платформе «Сириус.Курсы» и дистанционное тестирование. Второй этап — заключительный отборочный тур (проводится в регионах).

3.5. С 31 декабря 2023 года по 2 марта 2024 года для зарегистрировавшихся школьников будет организован дистанционный учебно-отборочный курс. Информация о курсе размещается в личном кабинете участника после его регистрации.

3.5.1. В рамках дистанционного учебно-отборочного курса оценивается успешность освоения учебного материала, а также результат, показанный на дистанционном тестировании. Дистанционное тестирование состоится 2 марта 2024 года.

3.5.2. По итогам обучения в дистанционном учебно-отборочном курсе и дистанционного тестирования будут определены участники заключительного отборочного тура.

3.6. Заключительный отборочный тур будет проводиться 16 марта 2024 года на базе образовательных площадок в субъектах Российской Федерации и странах СНГ.

3.7. Список школьников, допущенных к участию в заключительном отборочном туре, будет опубликован на сайте Образовательного центра «Сириус» не позднее 6 марта 2024 года.

3.7.1. Регламент проведения заключительного отборочного тура, места и время проведения тура будут опубликованы на сайте Образовательного центра «Сириус» не позднее 6 марта 2024 года.

3.7.2. Предварительные (до апелляции) результаты заключительного тура будут опубликованы не позднее 29 марта 2024 года.

3.8. Отбор школьников на образовательную программу осуществляется на основании рейтинга участников заключительного отборочного тура.

3.8.1. В образовательной программе могут принять участие не более 20 школьников от одного субъекта Российской Федерации.

3.8.2. Школьники, принявшие участие в Майской образовательной программе по генетике 2023 года или Декабрьской образовательной программе по генетическим технологиям 2023 года, не смогут участвовать в Майской образовательной программе по генетике 2024 года.

3.9. Список участников образовательной программы будет опубликован на сайте Образовательного центра «Сириус» не позднее 2 апреля 2024 года.

3.10. Учащиеся, отказавшиеся от участия в образовательной программе, могут быть заменены на следующих за ними по рейтингу школьников. Внесение изменений в список участников программы происходит до 17 апреля 2024 года.

4. Аннотация образовательной программы

Образовательная программа ориентирована на выявление одарённых школьников, интересующихся генетикой, развитие их творческих способностей, знакомство с практическим и исследовательским применением современных генетических технологий, а также повышение образовательного уровня школьников в области генетики и смежных дисциплин.

Программа включает в себя лекционные, семинарские и практические занятия по классической, популяционной, молекулярной и медицинской генетике, лекции ведущих российских специалистов в области генетики, тематические экскурсии, общеобразовательные, культурно-досуговые и спортивно-оздоровительные мероприятия.

5. Финансирование образовательной программы

Оплата проезда по территории Российской Федерации, пребывания и питания участников образовательной программы осуществляется за счёт средств Образовательного Фонда «Талант и успех».

Положение о Майской учебно-олимпиадной образовательной программе по биологии Образовательного центра «Сириус»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Майской учебно-олимпиадной образовательной программы по биологии Образовательного Фонда «Талант и успех» (далее — Фонд), её методическое и финансовое обеспечение.

1.2. Образовательная программа проводится в Образовательном центре «Сириус» (далее — образовательная программа, Программа) с 1 по 24 мая 2024 года.

Тип программы: учебная региональная программа.

1.3. Для участия в образовательной программе приглашаются школьники 7-8-х классов из образовательных организаций всех субъектов Российской Федерации и стран Содружества Независимых Государств (далее — СНГ), а также Республики Абхазия и Республики Южная Осетия.

1.4. К участию в образовательной программе допускаются школьники, являющиеся гражданами Российской Федерации и стран СНГ, а также Республики Абхазия и Республики Южная Осетия.

Конкурсный отбор и преподавание учебных дисциплин в рамках образовательной программы осуществляется на русском языке.

1.5. Общее количество участников образовательной программы: не более 140 человек, из числа участников 8 класса — не более 70 человек. Дополнительно не более 10 мест предоставляется школьникам из стран СНГ, Республик Абхазия и Южная Осетия.

Указанные квоты могут быть скорректированы в зависимости от количества поданных заявок и итогового рейтинга кандидатов.

1.6. В течение всего периода обучения в общеобразовательной организации школьник может принять участие не более чем в трех учебных региональных программах и не более чем в двух научных программах.

1.6.1. Школьники, которые исчерпали свою квоту в 2022/2023 учебном году по любому из типов образовательных программ (учебная региональная или научная), могут принять участие в этом типе образовательных программ еще один раз в переходный период в течение 2023/2024 учебного года.

1.7. Допускается участие школьников в течение учебного года (с июля по июнь следующего календарного года) не более, чем в двух образовательных программах по направлению «Наука» (по любым профилям, включая проектные образовательные программы), не идущих подряд.

1.8. В связи с целостностью и содержательной логикой Образовательной программы, интенсивным режимом занятий и объёмом 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 Фондом.

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

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

1.11. Школьник, независимо от результатов конкурсного отбора, может быть отчислен с Программы 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, проявившим свой талант на региональном уровне, равных, независимо от региона проживания, возможностей для развития таланта и его проявления в творческих проектах, конкурсах и соревнованиях федерального и международного уровня.

2.2. Задачи образовательной программы:

- организация практики выполнения участниками программы творческих заданий и заданий высокого уровня сложности, а также освоения необходимых для этого разделов профильных учебных предметов на углубленном уровне;
- расширение кругозора участников программы в спектре естественных наук и их приложений;
- повышение мотивации участников к текущим занятиям в рамках программы и дальнейшим занятиям вне рамок программы;
- вовлечение участников в систему обучения и сопровождения Сириуса и его региональных партнеров, действующую вне рамок программы;
- ориентирование участников программы на дальнейшее поступление в ведущие

вузы России на специальности, важные с точки зрения СНТР;
– ориентирование участников программы на продолжение научной и/или инженерной карьеры в России.

3. Порядок отбора участников образовательной программы

3.1. Отбор участников осуществляется на основании требований, изложенных в настоящем Положении, а также в [Порядке отбора школьников на профильные образовательные программы Фонда по направлению «Наука»](#).

3.2. Для участия в конкурсном отборе необходимо пройти регистрацию на официальном сайте Образовательного центра «Сириус».

Регистрация открыта до 21 января 2024 года.

3.3. Принять участие в образовательной программе могут только зарегистрированные школьники.

3.4. Отбор участников осуществляется в два этапа. Первый этап — дистанционный учебно-отборочный курс на платформе «Сириус.Курсы» и дистанционное тестирование. Второй этап — заключительный отборочный тур (проводится в регионах).

3.4.1. С 31 декабря 2023 года по 17 февраля 2024 года для зарегистрировавшихся школьников будет организован дистанционный учебно-отборочный курс. Информация о курсе размещается в личном кабинете участника после его регистрации.

3.4.2. В рамках дистанционного учебно-отборочного курса оценивается успешность освоения учебного материала, а также результат, показанный на обязательном дистанционном тестировании. Дистанционное тестирование состоится 17 февраля.

3.4.3. По итогам дистанционного учебно-отборочного курса и обязательного дистанционного тестирования будут определены участники заключительного отборочного тура, который пройдет в субъектах Российской Федерации и странах СНГ 2 марта 2024 года.

3.4.4. Список школьников, допущенных к участию в заключительном отборочном туре, будет опубликован на сайте Образовательного центра «Сириус» не позднее 21 февраля 2024 года.

3.4.5. Регламент проведения заключительного отборочного тура, места и время проведения будут опубликованы на сайте Образовательного центра «Сириус» не позднее 21 февраля 2024 года.

3.4.6. Предварительные (до апелляции) результаты заключительного тура будут опубликованы не позднее 18 марта 2024 года.

3.5. По итогам оценки академических достижений, без дополнительных конкурсных испытаний, на образовательную программу приглашаются не более 20 человек:

- Участники регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии 2023/2024 учебного года, набравшие проходной балл на заключительный этап;
- Победители Московской олимпиады школьников по биологии 2023/2024 учебного года;
- Победители и призеры Олимпиады школьников «Ломоносов» по биологии 2023/2024 учебного года.

3.6. В образовательной программе могут принять участие не более 20 школьников от одного субъекта Российской Федерации. Места, распределяются между учебными параллелями отдельным решением, исходя из рейтингового списка.

3.7. К участию в образовательной программе не допускаются участники Мартовской образовательной программы по биологии Образовательного центра «Сириус» (март 2024 года).

3.8. Список участников образовательной программы будет опубликован на сайте Образовательного центра «Сириус» не позднее 25 марта 2024 года.

3.9. Учащиеся, отказавшиеся от участия в образовательной программе, могут быть заменены на следующих за ними по рейтингу школьников (по итогам заключительного отборочного тура). Внесение изменений в список участников программы происходит до 17 апреля.

4. Аннотация образовательной программы

Образовательная программа ориентирована на подготовку учащихся к олимпиадам по биологии высокого уровня, развитие их способностей практической и исследовательской деятельности в сфере биологии, повышение образовательного уровня школьников и организации работы с талантливыми школьниками.

Программа включает в себя теоретические и практические занятия по биологии и основам генетики, тренировочные туры олимпиады по биологии, лекции и семинары ведущих учёных и преподавателей, тематические экскурсии, общеобразовательные, культурно-досуговые и спортивно-оздоровительные мероприятия.

5. Финансирование образовательной программы

Оплата проезда по территории Российской Федерации, пребывания и питания участников образовательной программы осуществляется за счёт средств Образовательного Фонда «Талант и успех».