



Сириус

Образовательный Фонд
«Талант и успех»

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ФОНД «ТАЛАНТ И УСПЕХ»

Юридический адрес: 354349, Краснодарский край,
г. Сочи, Олимпийский проспект, д. 40

Фактический адрес: Краснодарский край,
г. Сочи, Триумфальный проезд, д.1

Почтовый адрес: 354340, г. Сочи,
Адлерский район, ул. Ленина, д. 2, а/я 99

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

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

13.12.2021 № 4577-АГ

На № от

О проведении конкурсного отбора на учебно-олимпиадную образовательную программу по биологии и майскую образовательную программу по генетике

Уважаемые коллеги!

Информируем Вас о начале конкурсного отбора на учебно-олимпиадную образовательную программу по биологии и майскую образовательную программу по генетике, которые пройдут с 01 по 24 мая 2022 года на базе Образовательного центра «Сириус» (г. Сочи), созданного по инициативе Президента Российской Федерации В.В. Путина в целях выявления, поддержки и дальнейшего сопровождения талантливых детей нашей страны.

В связи с подготовкой и проведением конкурсного отбора на программы Центра «Сириус» **просим Вас проинформировать образовательные организации** Вашего региона о возможности для школьников принять участие в отборе, **направив им информационные плакаты** (Приложение 1, Приложение 2).

Для участия в образовательной программе *по биологии* приглашаются школьники 7-8 классов из образовательных организаций всех субъектов Российской Федерации, а также школьники 9-10 классов для участия в образовательной программе по генетике.

Приём заявок для участия в конкурсных отборах открыт **до 16 января 2022 года**.

Подробные условия участия в образовательных программах 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 конкурсном отборе на образовательные программы, а также в других проектах 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 учебно-олимпиадную образовательную программу по биологии – на 1 л.
 2. Информационный плакат о проведении конкурсного отбора на майскую образовательную программу по генетике – на 1 л.
 3. Положение о Майской учебно-олимпиадной образовательной программе по биологии Образовательного центра «Сириус» – на 4 л.
 4. Положение о Майской образовательной программе по генетике Образовательного центра «Сириус» – на 4 л.

Заместитель руководителя Фонда —
руководитель учебно-методического
центра

А.Н. Горбачев

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 центра «Сириус» (далее — образовательная программа), её методическое и финансовое обеспечение.

1.2. Образовательная программа проводится в Образовательном центре «Сириус» (Образовательный Фонд «Талант и успех») с 1 по 24 мая 2022 года.

1.3. Для участия в образовательной программе приглашаются школьники **7–8 классов** из образовательных организаций всех субъектов Российской Федерации.

Общее количество участников образовательной программы: не более 140 человек, из числа участников 8 класса — не более 50 человек

1.4. К участию в образовательной программе допускаются школьники, являющиеся гражданами Российской Федерации.

1.5. Персональный состав участников образовательной программы утверждается Экспертным советом Образовательного Фонда «Талант и успех» по направлению «Наука».

1.6. Научно-методическое и кадровое сопровождение профильной образовательной программы осуществляют Биологический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, Центр педагогического мастерства г. Москвы, ведущие преподаватели российских вузов и учителя, имеющие опыт работы с одарёнными детьми.

1.7. В целях создания более широких возможностей посещения Образовательного центра «Сириус» 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 Экспертным советом Фонда.

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

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

1.10.1. Школьник может быть отчислен с программы в случае если им не усваиваются материалы образовательной программы, независимо от результатов отбора.

2. Цели и задачи образовательной программы

2.1. 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.

2.2. Задачи образовательной программы:

- подготовка к олимпиадам по биологии высокого уровня;
- развитие практических способностей учащихся в области биологии;
- развитие умений и навыков решения олимпиадных задач;
- развитие у школьников биологического мышления и формирование у них умения вести научную дискуссию;
- популяризация биологии как науки.

3. Порядок отбора участников образовательной программы

3.1. Отбор участников осуществляется Координационным советом, формируемым Руководителем Образовательного Фонда «Талант и успех», 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 будет открыта с 2 декабря 2021 года по 16 января 2022 года.

Незарегистрировавшиеся школьники к участию в образовательной программе не допускаются.

3.4. Отбор участников осуществляется в два этапа. Первый этап — дистанционный учебно-отборочный курс в системе «Сириус.Онлайн». Второй этап — заключительный отборочный тур (проводится в регионах).

3.4.1. С **24 декабря 2021 года по 12 февраля 2022** 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 с целью отбора на заключительный (очный) тур будет проведено **12 февраля 2022 года**.

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 **26 февраля 2022 года**.

3.4.4. Список школьников, допущенных к участию в заключительном очном отборочном туре, будет опубликован на сайте Образовательного центра «Сириус» не позднее 16 февраля 2022 года.

3.4.5. Регламент проведения заключительного отборочного тура, места и время проведения этого тура в регионах будут опубликованы на сайте Образовательного центра «Сириус» не позднее 16 февраля 2022 года.

3.4.6. Предварительные (до апелляции) результаты заключительного тура будут опубликованы не позднее 14 марта.

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

– участники заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии 2021/2022 учебного года

– победители Московских олимпиад школьников по биологии и генетике 2021/22 учебного года;

– победители Олимпиады школьников «Ломоносов» по биологии 2021/22 учебного года.

3.7. В образовательной программе могут принять участие не более 20 школьников от одного субъекта Российской Федерации. Распределение участников между классами внутри регионов, превысивших квоту, определяется Координационным советом программы.

3.8. К участию в образовательной программе не допускаются участники Мартовской образовательной программы по биологии Образовательного центра «Сириус» (март 2022 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). Решение о замене участников принимается Координационным советом программы. Внесение изменений в список участников программы происходит до 15 апреля 2022 года.

3.10. Список участников образовательной программы будет опубликован на сайте Образовательного центра «Сириус» **не позднее 17 марта 2022 года.**

4. Аннотация образовательной программы

Образовательная 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, пребывания и питания обучающихся Образовательной программы осуществляется за счёт средств Образовательного Фонда «Талант и успех».

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 центра «Сириус» (далее — Образовательная программа), её методическое и финансовое обеспечение.

1.2. Образовательная программа проводится в Образовательном центре «Сириус» (Образовательный Фонд «Талант и успех») с 1 по 24 мая 2022 года.

1.3. К участию в образовательной программе приглашаются школьники **9-10 классов** образовательных организаций всех субъектов Российской Федерации.

К участию в конкурсном отборе в виде исключения могут быть допущены обучающиеся 7–8 классов, прошедшие отбор по общим правилам.

Общее количество участников образовательной программы — не более 80 человек.

1.4. К участию в образовательной программе допускаются школьники, обучающиеся в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих программы общего и дополнительного образования, являющиеся гражданами Российской Федерации.

1.5. Персональный состав участников образовательной программы утверждается Экспертным советом Образовательного Фонда «Талант и успех» по направлению «Наука».

1.6. Научно-методическое и кадровое сопровождение профильной образовательной программы осуществляют Биологический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, Центр педагогического мастерства г. Москвы, сотрудники вузов и институтов РАН и ФМБА, имеющие опыт работы в области классической или молекулярной генетики и необходимую педагогическую квалификацию.

1.7. В целях создания более широких возможностей посещения Образовательного центра «Сириус» допускается участие школьников в течение учебного года (с июля 2021 по июнь 2022 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 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 Образовательного Фонда «Талант и успех».

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

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

1.10.1. Школьник может быть отчислен с программы в случае если им не усваиваются материалы образовательной программы, независимо от результатов отбора.

2. Цели и задачи образовательной программы

2.1. 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.

2.2. Задачи образовательной программы:

- знакомство школьников с актуальным положением в областях молекулярной и медицинской генетики;
- развитие практических способностей учащихся в области современных генетических методов;
- развитие умений и навыков решения задач по генетике и молекулярной генетике;
- развитие у школьников навыков критического мышления и формирование у них представлений о возможностях современных генетических технологий;
- популяризация генетики как науки.

3. Порядок отбора участников образовательной программы

3.1. Отбор участников осуществляется Координационным советом, формируемым Руководителем Образовательного Фонда «Талант и успех», 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 будет открыта с 2 декабря 2021 года до 16 января 2022 года.

Незарегистрировавшиеся школьники к участию в образовательной программе не допускаются.

3.3. Отбор участников осуществляется в два этапа. Первый этап — дистанционный учебно-отборочный курс в системе Сириус.Онлайн. Второй этап — заключительный очный отборочный тур (проводится в регионах).

3.4. **С 24 декабря 2021 года по 19 февраля 2022** года для зарегистрировавшихся школьников будет организован дистанционный учебно-отборочный курс. Информация о курсе размещается в личном кабинете участника после его регистрации.

3.4.1. В рамках дистанционного учебно-отборочного курса оценивается успешность освоения учебного материала, а также результат, показанный на дистанционном тестировании, проводившемся в рамках курса. Дистанционное тестирование состоится **19 февраля 2022 года**.

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

3.5. Заключительный отборочный тур будет проводиться в регионах России в согласованных с организаторами образовательной программы местах **5 марта 2022** года.

Список школьников, допущенных к участию в заключительном отборочном туре, регламент проведения заключительного отборочного тура, места и время проведения этого тура в регионах будут опубликованы на сайте Образовательного центра «Сириус» не позднее 24 февраля 2022 года.

3.6. Олимпиады, конкурсы и турниры любого уровня не дают права внеконкурсного зачисления на программу. Победители и призёры Московской олимпиады школьников по генетике 2020/2021 учебного года получают при регистрации на программу бонусный балл на дистанционном этапе, не превышающий 20% для победителей и 10% для призёров от максимальной суммы баллов за отбор дистанционного этапа. В заключительном отборочном туре льгот или бонусных баллов не предусмотрено.

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

3.7.1. В образовательной программе могут принять участие не более 30 школьников от одного субъекта Российской Федерации.

3.7.2. Школьники, принявшие участие в Майской образовательной программе по генетике 2021 года и Декабрьской образовательной программе по генетическим технологиям 2021 года, не смогут участвовать в Майской образовательной программе по генетике 2022 года.

3.8. Список участников образовательной программы будет опубликован на сайте Образовательного центра «Сириус» **не позднее 23 марта 2022 года.**

3.9. Учащиеся, отказавшиеся от участия в образовательной программе, могут быть заменены на следующих за ними по рейтингу школьников (по итогам заключительного очного отборочного тура). Решение о замене участников принимается Координационным советом программы. Внесение изменений в список участников программы происходит до 27 апреля 2022 года.

4. Аннотация образовательной программы

Образовательная 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, пребывания и питания обучающихся Образовательной программы осуществляется за счёт средств Образовательного Фонда «Талант и успех».