

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Руководителям органовисполнительной власти субъектов Российской Федерации,осуществляющимгосударственное управление в сфере образования(по списку рассылки)РуководителямРегиональных центров выявления и поддержки одаренных детей Российской Федерации(по списку рассылки) |
|  27.10.2022  | № |  Ф/5157-АГ  |
| На №  |  | от  |

О проведении конкурсного отбора на Апрельскую образовательную программу по химии

Уважаемые коллеги!

Информируем Вас о начале конкурсного отбора на Апрельскую образовательную программу по химии, которая пройдёт с 1 по 24 апреля 2023 года на базе Образовательного центра «Сириус», 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 образовательную программу Центра «Сириус» **просим Вас проинформировать образовательные организации** Вашего региона о возможности для школьников принять участие в конкурсном отборе на образовательную программу, **направив им информационный плакат** (Приложение 1).

Для участия в образовательной программе приглашаются школьники 8-10 классов из образовательных организаций субъектов Российской Федерации.

Приём заявок для участия в конкурсном отборе открыт:

* по 18 декабря 2022 года для школьников 8 класса;
* по 29 января 2023 года для школьников 9-10 классов.

Подробные условия участия в образовательной программе изложены в Положении об образовательной программе (Приложение 2) 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 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 Апрельскую образовательную программу по химии – на 1 л.
2. Положение об Апрельской образовательной программе по химии Образовательного центра «Сириус» – на 5 л.

Действителен с 16.03.2022 по 30.03.2023

|  |  |
| --- | --- |
| Заместитель руководителя Фонда – **ДОКУМЕНТ****ЭЛЕКТРОННО**руководитель учебно-методического Сертификат 0342 16DB 005Владелец сертификата: зам– руководитель учебноцентра **Горбачев Алек** | **ПОДПИСАН****Й ПОДПИСЬЮ**A AE23 8B48 E537 B161 9272 C3еститель руководителя Фонда-методического центра**сей Николаевич** А.Н. Горбачев |

Исп.: Ушков Дмитрий Валерьевич Тел.: +7 (964) 949 08 56

E-mail: ushkov.dv@talantiuspeh.ru

Приложение № 2

к письму № Ф/5157-АГот 27.10.2022 Фонда «Талант и успех»

# Положение об Апрельской образовательной программе по химии Образовательного центра «Сириус».

1. **Общие положения**
	1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Апрельской химической образовательной программы Образовательного центра

«Сириус» (далее – образовательная программа), ее методическое и финансовое обеспечение.

* 1. Образовательная программа проводится в Образовательном центре «Сириус» (Образовательный Фонд «Талант и Успех») с 1 по 24 апреля 2023 года.
	2. Для участия в образовательной программе приглашаются учащиеся 8-10 классов из образовательных организаций всех субъектов Российской Федерации и стран

СНГ, успешно прошедшие конкурсный отбор.

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

* 1. Количество участников образовательной программы: не более 175 школьников 8-10 классов, успешно прошедших конкурсный отбор, из них: 8 класс – до 50

человек, 9 класс – до 75 человек, 10 класс – до 50 человек.

Координационный совет может своим решением перераспределить квоты по классам.

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

«Наука».

* 1. Научно-методическое и кадровое сопровождение образовательной программы осуществляют Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, Центр

Педагогического мастерства г. Москвы.

* 1. 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.

* 1. 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.
	2. 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. Школьник может быть отчислен с программы в случае, если им не

усваиваются материалы образовательной программы, независимо от результатов отбора.

* 1. В соответствии с п.11 Общих критериев допускается участие школьников с июля 2022 года по июнь 2023 года не более, чем в двух образовательных

программах по направлению «Наука», не идущих подряд.

# Цели и задачи образовательной программы

* 1. Цели проведения образовательной программы: подготовка к участию в олимпиадах по химии высшего уровня, развитие способностей учащихся и

расширение кругозора путем интенсивных занятий по углубленной программе у ведущих педагогов России, развитие проектного мышления и умения работать в коллективе в процессе выполнения практико-ориентированных задач.

* 1. Задачи образовательной программы:
* углубление знаний участников образовательной программы в области химии и материаловедения;
* развитие умений, навыков и отработка приемов решения олимпиадных задач;
* развитие умений и навыков экспериментальной работы с веществами и материалами;
* развитие умений ставить перед собой задачи и самостоятельно их решать;
* формирование межпредметных связей путем решения практико-ориентированных задач;
* популяризация химии и смежных областей знания.

# Порядок отбора участников образовательной программы

* 1. Отбор участников образовательной программы осуществляется

Координационным советом, формируемым Руководителем Образовательного Фонда

«Талант и успех», на основании требований, изложенных в настоящем Положении, а также [Порядком отбора школьников на профильные образовательные программы](https://sochisirius.ru/kak-popast/science-regulations) [Фонда по направлению «Наука»](https://sochisirius.ru/kak-popast/science-regulations).

* 1. К участию в конкурсном отборе приглашаются учащиеся 8-10 классов

образовательных организаций, реализующих программы общего и дополнительного образования, из всех регионов России.

* 1. Для участия в конкурсном отборе необходимо пройти регистрацию на сайте Образовательного центра «Сириус». Регистрация будет открыта
* по 18 декабря 2022 года для школьников 8 класса
* по 29 января 2023 года для школьников 9-10 классов.
	1. Отбор участников из числа учащихся 8-х классов осуществляется в два этапа. Первый этап – дистанционный учебно-отборочный курс на платформе

Сириус.Курсы. Второй этап – заключительный отборочный тур (проводится в регионах).

* + 1. Дистанционный учебно-отборочный курс будет проходить с 1 декабря 2022 года по 14 января 2023 года.
		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 тур будет проведено 14 января 2023 года.

* + 1. Список школьников, допущенных к участию в заключительном отборочном туре, будет опубликован на сайте Образовательного центра «Сириус» не позднее 18 января.
		2. По итогам дистанционного учебно-отборочного курса и обязательного дистанционного тестирования будут определены участники заключительного отборочного тура, который пройдет на площадках в субъектах Российской Федерации 28 января.
		3. Регламент проведения заключительного отборочного тура, места и время проведения этого тура в регионах будут опубликованы на сайте Образовательного центра «Сириус» не позднее 20 января 2023 года.

Предварительные результаты заключительного тура будут опубликованы не позднее 10 февраля.

* 1. Отбор участников из числа учащихся 9-х и 10-х классов осуществляется в соответствии с рейтингом, составленным на основании оценки академических достижений школьников.
		1. При отборе на образовательную программу будут оцениваться следующие академические достижения школьников:
* Победитель регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по химии 2022/23 учебного года – 10 баллов.
* Призер регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по химии

2022/23 учебного года – 7 баллов.

* Победитель олимпиад по химии 1-го уровня за 2021/22 учебный год – 5 баллов.
* Призер олимпиад по химии 1-го уровня за 2021/22 учебный год – 3 балла.
* Победитель олимпиад по химии 2–3-го уровней за 2021/22 учебный год – 2 балла.
* Призер олимпиад по химии 2–3-го уровней за 2021/22 учебный год – 1 балл.

Сведения для оценки академических достижений формируются автоматически на основании данных из Государственного информационного ресурса о детях,

проявивших выдающиеся способности.

Прикладывать к заявке подтверждающие документы не требуется.

* + 1. По итогам оценки академических достижений формируется рейтинговый список кандидатов на участие в образовательной программе, который

упорядочивается по убыванию суммы баллов, набранных школьниками (отдельно по 9-му и 10-му классу).

* + 1. При формировании рейтинга суммируются наивысшее достижение школьника за участие во Всероссийской олимпиаде школьников 2022/23 учебного года и

наивысшее достижение школьника за участие в олимпиадах по химии 1-го, 2-го и 3-го уровня 2021/22 учебного года.

В случае равенства баллов в рейтинговом списке у двух и более школьников приоритет в приглашении на программу имеют школьники, показавшие лучший

результат на региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников по химии 2022/23 учебного года.

* 1. Школьники, набравшие проходной балл на заключительный этап

Всероссийской олимпиады школьников по химии 2022/23 учебного года, не могут принять участие в Апрельской образовательной программе по химии. При этом они могут принять участие в Августовской образовательной программе по химии

Образовательного центра «Сириус».

* + 1. Школьники, принявшие участие в Августовской образовательной программе по химии 2022 года, не смогут участвовать в Апрельской образовательной

программе по химии 2023 года.

* 1. От одного региона в образовательной программе могут принять участие не более 20% школьников по каждому классу.
	2. Список школьников, приглашенных для участия в образовательной программе, будет опубликован на официальном сайте Образовательного центра «Сириус» не позднее 22 февраля.
	3. Учащиеся, отказавшиеся от участия в образовательной программе, будут заменены на следующих за ними по рейтингу школьников. Внесение изменений в список участников программы происходит до 17 марта.
	4. Учащиеся 9-10 классов, приглашенные на Образовательную программу, должны прислать организаторам смены собственную оригинальную задачу по химии олимпиадного уровня.

# Аннотация образовательной программы

Программа включает в себя теоретические (лекции, семинары) и практические занятия в лабораториях по неорганической, аналитической и органической химии, лекции и семинары ведущих преподавателей. Также предусмотрены спортивные и культурно-досуговые мероприятия, экскурсии по Олимпийскому парку, в Красную

Поляну. Помимо этого, в вечернее время школьникам предоставляется возможность посещать образовательные лекции, расширяющие их кругозор.

# Финансирование образовательной программы

* 1. Оплата проезда, пребывания и питания школьников – участников

образовательной программы – осуществляется за счет средств Образовательного Фонда «Талант и успех».