



**МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ
И МОЛОДЁЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

Стасова ул., д. 180, г. Краснодар, 350075
Тел. (861) 235-10-36, факс (861) 231-16-80
ОКПО 00099412 ОГРН 1032307167056
ИНН 2308027802 КПП 231201001
e-mail: minobrkruban@krasnodar.ru
<http://www.minobrkruban.ru>

19.02.2019 № 47-01-13-2825/19

На № _____ от _____

Руководителям
муниципальных органов
управления образованием

Руководителям
государственных
общеобразовательных
организаций

О конкурсном отборе на апрельскую смену
образовательного центра «Сириус»

В целях поддержки одаренных школьников образовательный фонд «Талант и успех» (далее – Фонд) проводит конкурсный отбор на апрельские образовательные программы по физике и химии, которые пройдут с 1 по 24 апреля 2019 года на базе образовательного центра "Сириус" (г. Сочи, Олимпийский проспект, д. 40).

К участию в конкурсном отборе на апрельскую образовательную смену приглашаются обучающиеся 7-10 классов.

Программа смены и дополнительная информация о конкурсном отборе размещена на сайте центра Сириус - <https://sochisirius.ru>.

Направляем для организации участия в конкурсном отборе Положения об апрельских образовательных программах (приложение 1 и 2).

Приложение: на 8 л., в 1 экз.

Заместитель министра

А.В. Цветков

Терещенко Галина Степановна
+7(861) 231-38-53



**Положение об апрельской образовательной программе по физике
Образовательного центра «Сириус»**

1. Общие положения

Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения апрельской физической образовательной программы Образовательного центра «Сириус» (далее – образовательная программа), ее методическое и финансовое обеспечение образовательной программы.

1.1. Образовательная программа по физике проводится в Образовательном центре «Сириус» (Образовательный Фонд «Талант и Успех») с 1 по 24 апреля 2019 года.

1.2. Общее количество участников образовательной программы: не более 150 человек. Количество участников от одного субъекта Российской Федерации: не более 10 человек.

1.3. В апрельской физической образовательной программе примут участие школьники 7-8 классов из всех регионов России, успешно выступивших на по физике имени Дж. К. Максвелла (далее – олимпиада Максвелла).

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» (далее – Фонд) по направлению «Наука».

1.6. Научно-методическое и кадровое сопровождение образовательной программы осуществляют Центральная предметно-методическая комиссия по физике, Московский физико-технический институт (МФТИ).

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

2. Цели и задачи образовательной программы

2.1. Образовательная программа ориентирована на выявление в регионах Российской Федерации учащихся, одарённых в области физики, развитие их физических и математических способностей и повышение общекультурного и образовательного уровней участников образовательной программы.

2.2. Задачи образовательной программы:

- развитие способностей учащихся в области общей физики и расширение их кругозора;
- развитие умений, навыков и культуры оформления при решении олимпиадных задач;
- развитие у школьников физического мышления и формирование у них умений ведения научной дискуссии;
- популяризация физики как науки;
- подготовка к олимпиадам высокого уровня;
- подготовка к отбору на международные олимпиады IJSO и IPHO.

3. Порядок отбора участников образовательной программы

3.1 Отбор участников образовательной программы осуществляется Координационным советом, формируемым руководителем Образовательного Фонда «Талант и успех», на основании требований, изложенных в настоящем Положении, а также общих критериев отбора в Образовательный центр «Сириус».

3.2. Отбор участников образовательной программы осуществляется из числа победителей заключительного этапа олимпиады Максвелла 2018 года, а также по рейтингу, составленному на основании баллов, набранных на региональном этапе олимпиады Максвелла 21 и 23 января 2019 года.

3.3. Для участия в конкурсном отборе на образовательную программу необходимо пройти регистрацию на сайте Образовательного центра «Сириус». Регистрация будет доступна **до 17 февраля 2019 года**.

3.4. В первую очередь на образовательную программу приглашаются победители заключительного этапа олимпиады Максвелла 2018 года (за 7 класс) из всех регионов Российской Федерации (9 человек).

3.5. Во вторую очередь на образовательную программу приглашаются учащиеся 7 и 8 классов из всех регионов РФ, в соответствии с рейтингом, составленным на основании результатов регионального этапа олимпиады Максвелла 2019 года (не более 75 человек по 7 классу и не более 66 человек по 8 классу). Точное количество приглашенных по каждому классу устанавливается только после подведения итогов регионального этапа и зависит от числа участников, набравших одинаковое количество баллов.

3.6. Отбор участников образовательной программы осуществляется на основании рейтинга участников регионального этапа Олимпиады Максвелла по физике 2018/2019 учебного года (далее – Олимпиада).

3.7. Рейтинг участников Олимпиады формируется на основании итоговых протоколов проверки работ участников Олимпиады в параллелях 7-8-х классов (далее – Протоколы).

3.8. Протоколы, содержащие баллы участников регионального этапа Олимпиады, должны быть загружены региональными организаторами Олимпиады в государственный информационный ресурс о детях, проявивших выдающиеся способности, в срок до 10 февраля 2019 года.

3.9. Указанные Протоколы упорядочиваются в порядке убывания баллов, набранных участниками Олимпиады. В результате чего формируются рейтинговые списки участников Олимпиады для 7 класса и для 8 класса.

3.10. По итогам анализа Протоколов с результатами Олимпиады Координационным советом определяется минимальный (пороговый) балл (по каждому классу), необходимый для участия в образовательной программе.

3.11. В случае отсутствия Протоколов регионального этапа Олимпиады в государственном информационном ресурсе о детях, проявивших выдающиеся способности, школьники из данного субъекта Российской Федерации не могут быть допущены к участию в конкурсном отборе на образовательную программу.

3.12. В случае, если не из всех регионов к 10 февраля 2019 года Протоколы будут загружены в государственный информационный ресурс, Координационный совет может увеличить количество учащих, приглашаемых для участия в образовательной программе, из тех регионов, которые своевременно представили Протоколы. При этом приглашение дополнительных участников образовательной программы осуществляется строго на основании рейтинга участников Олимпиады.

3.13. По решению Координационного совета могут быть приглашены (не более 5 участников в каждом из классов) победители регионального этапа олимпиады Максвелла, не набравшие проходного балла, из тех регионов, которые не имеют ни одного представителя на заключительном этапе олимпиады Максвелла. Данная квота распространяется только на победителей, набравших на региональном этапе не менее 50% от максимально возможных баллов.

3.14. Учащиеся, отказавшиеся от участия в образовательной программе, могут быть заменены на следующих за ними по рейтингу школьников. Решение о замене участников принимается Координационным советом программы.

3.15. Список кандидатов на участие в образовательной программе будет опубликован на официальном сайте Образовательного центра «Сириус» не позднее 20 февраля 2019 года.

4. Аннотация образовательной программы

Образовательная программа включает в себя теоретические и экспериментальные занятия по физике, контрольные и зачетные работы, туры заключительного этапа олимпиады Максвелла, лекции и семинары ведущих педагогов, общеобразовательные, спортивные и культурно-досуговые мероприятия, экскурсии по олимпийскому парку, в Красную Поляну, по историческим местам города Сочи.

5. Финансирование образовательной программы

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

Положение об апрельской химической образовательной программе Образовательного центра «Сириус»

1. Общие положения

Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения апрельской химической образовательной программы Образовательного центра «Сириус» (далее – образовательная программа), ее методическое и финансовое обеспечение.

1.1. Образовательная программа по химии проводится в Образовательном центре «Сириус» (Образовательный Фонд «Талант и Успех») с 1 по 24 апреля 2019 года.

1.2. Количество участников образовательной программы: не более 150 школьников 8-10 классов, успешно прошедших конкурсный отбор, из них: 8 класс – до 25 человек, 9 класс – до 75 человек, 10 класс – до 50 человек.

Принять участие в образовательной программе могут только зарегистрировавшиеся школьники.

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

1.4. Персональный состав участников образовательной программы утверждается Экспертным советом Образовательного Фонда «Талант и успех» (далее – Фонд) по направлению «Наука».

1.5. Научно-методическое и кадровое сопровождение образовательной программы осуществляют Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, Центр Педагогического мастерства г. Москвы.

1.6. 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».

1.7. 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.

2. Цели и задачи образовательной программы

2.1. 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.

2.2. 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.

3. Порядок отбора участников образовательной программы

3.1. Отбор участников образовательной программы осуществляется Координационным советом, формируемым Руководителем Образовательного Фонда «Талант и успех», на основании требований, изложенных в настоящем Положении, а также Порядку отбора школьников на профильные образовательные программы Фонда по направлению «Наука».

3.2. Для участия в образовательной программе приглашаются учащиеся образовательных организаций всех регионов РФ, показавшие высокие результаты на химических олимпиадах в 2017-2018 и 2018-2019 учебных годах.

3.3. Для участия в отборе на образовательную программу необходимо пройти регистрацию на сайте Образовательного центра «Сириус». Регистрация будет доступна до 22 февраля 2019 года.

3.4. На образовательную программу приглашаются учащиеся 8-9-10 классов в соответствии с рейтингом, составленным на основании оценки академических достижений школьников.

3.5. При отборе на образовательную программу будут оцениваться следующие академические достижения школьников:

- Победитель регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по химии 2018-2019 учебного года – 10 баллов.

- Призер регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по химии 2018-2019 учебного года – 7 баллов.

- Участник регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по химии 2018-2019 учебного года (только для 8 класса) – 5 баллов.
- Победитель олимпиад по химии 1-го уровня за 2017-2018 учебный год – 5 баллов.
- Призер олимпиад по химии 1-го уровня за 2017-2018 учебный год – 3 балла.
- Победитель олимпиад по химии 2-3-го уровней за 2017-2018 учебный год – 2 балла.
- Призер олимпиад по химии 2-3-го уровней за 2017-2018 учебный год – 1 балл.

3.6. К участию в конкурсном отборе также приглашаются школьники 8 класса – победители и призеры муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по химии 2018-2019 учебного года.

Учащиеся 8 класса, участвующие в конкурсном отборе, дополнительно должны предоставить мотивационное письмо, с указанием трех наивысших, по мнению школьника, академических достижений по химии и смежным дисциплинам.

За оценку мотивационного письма может быть дополнительно начислено от 0 до 3 баллов.

3.7. По итогам оценки академических достижений кандидатов формируется рейтинговый список кандидатов на участие в образовательной программе, который упорядочивается по убыванию суммы баллов, набранных школьниками (отдельно по 8-му, 9-му и 10-му классу).

3.8. При формировании рейтинга суммируются наивысшее достижение школьника за участие во Всероссийской олимпиаде школьников 2018-2019 учебного года и наивысшее достижение школьника за участие в олимпиадах по химии 1-2-3-го уровня 2017-2018 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 2018-2019 учебного года.

3.9. От одного региона в образовательной программе могут принять участие не более 20% школьников по каждому классу, то есть, за 8 класс – до 5 человек, за 9 класс – до 15 человек, за 10 класс – до 10 человек.

3.10. Участники заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников по химии 2018-2019 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».

3.11. Учащиеся, отказавшиеся от участия в образовательной программе, могут быть заменены на следующих за ними по рейтингу школьников. Решение о замене участников принимается Координационным советом программы.

3.12. Список участников Образовательной программы будет опубликован на сайте Образовательного центра «Сириус» не позднее 26 февраля 2018 года.

4. 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.

5. Финансирование образовательной программы

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