

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ФОНД «ТАЛАНТ И УСПЕХ»
(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

19.11.2020 № 3499-АГ

На № _____ от _____

О проведении конкурсного отбора
на апрельскую физическую
образовательную программу

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

Руководителям
Региональных центров выявления и
поддержки одаренных детей
Российской Федерации
(по списку рассылки)

Уважаемые коллеги!

Информируем Вас о начале конкурсного отбора на апрельскую физическую образовательную программу, которая пройдет с 1 по 24 апреля 2021 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.

Отбор участников образовательной программы осуществляется по рейтингу, составленному на основании баллов, набранных на региональном этапе олимпиады Максвелла.

Регистрация на программу открыта

– до 29 ноября 2020 года для участников учебно-отборочного курса;

– до 31 января 2021 года для победителей и призеров муниципального этапа олимпиады Максвелла 2020-2021 года, а также победителей регионального этапа олимпиады Максвелла 2020 года (за 7 класс).

Каждый учащийся, который подал заявку, получит возможность поучиться дистанционно и попробовать свои силы в дистанционном учебно-отборочном курсе.

По итогам дистанционного учебно-отборочного курса и обязательного дистанционного тестирования будет определен дополнительный список участников регионального этапа олимпиады имени Дж. Максвелла.

Подробные условия участия в образовательной программе изложены в Положении об апрельской физической образовательной программе (Приложение 1) и опубликованы на сайте Центра «Сириус» <https://sochisirius.ru/obuchenie/nauka>.

В связи с подготовкой и проведением конкурсного отбора на апрельскую физическую 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 о проведении программы (Приложение 2);

– в срок **до 25 декабря 2020 года** направить в ответном письме информацию о месте проведения регионального этапа Олимпиады (название организации, адрес, контакты), для публикации этой информации на странице апрельской физической образовательной программы;

– направить контактные данные (Ф.И.О., адрес электронной почты, телефон) ответственного за организацию и проведение регионального этапа олимпиады имени Дж. Максвелла по физике.

– загрузить итоговые результаты (ФИО, класс, образовательная организация, суммарный итоговый балл, статус: победитель, призер, участник) участников в Государственный ресурс о детях, проявивших выдающиеся способности в срок **до 15 февраля**.

Надеемся на Ваше содействие и активное участие обучающихся Вашего региона в конкурсном отборе на апрельскую физическую образовательную программу, а также в других проектах Центра «Сириус».

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

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

Приложение: 1. Положение об Апрельской физической образовательной программе Образовательного центра «Сириус» – на 5 л.

2. Информационный плакат о проведении конкурсного отбора на апрельскую физическую образовательную программу – на 1 л.

Заместитель руководителя Фонда,
– руководитель Учебно-методического центра

А.Н. Горбачев

Положение об апрельской физической образовательной программе 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 2021 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 региональном этапе олимпиады 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.

1.9. В соответствии с п.11 Общих критериев отбора допускается участие школьников с июля 2020 года по июнь 2021 года не более, чем в двух образовательных программах по направлению «Наука», не идущих подряд.

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 по рейтингу, составленному на основании баллов, набранных на региональном этапе олимпиады Максвелла 23 и 25 января 2021 года.

Формат и точные даты проведения регионального этапа олимпиады Максвелла будут объявлены после решения Минпросвещения РФ.

3.2.1. Согласно Положению о Всероссийской олимпиаде школьников по физике имени Максвелла 2021 года (<http://4ipho.ru/dokumenty>) к участию в региональном этапе Олимпиады допускаются:

- учащиеся седьмых и восьмых классов учебных заведений общего среднего и неполного общего среднего образования России, набравшие на втором (муниципальном) этапе Всероссийской олимпиады школьников по физике текущего

года в соответствующей параллели необходимое количество баллов, установленное организатором Олимпиады в данном регионе;

– учащиеся других классов (до 7 класса включительно), ставшие победителями или призерами муниципального этапа, выступая за 7 или 8 класс, и набравшие необходимое число баллов, установленное организатором Олимпиады в данном регионе;

– участники дистанционного учебно-отборочного курса Образовательного центра «Сириус», успешно прошедшие данный курс и дистанционное тестирование в количестве не более 5 человек, если число участников по параллели в регионе не превышает 50 человек, и не более 10% от числа участников, если число участников по параллели в регионе превышает 50 человек;

– победители (начиная с 2020/2021 учебного года, только победители) регионального этапа Олимпиады предыдущего учебного года, продолжающие обучение в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, в классе не старше восьмого в текущем учебном году.

3.3. Для участия в конкурсном отборе необходимо пройти регистрацию на сайте Образовательного центра «Сириус». Регистрация будет открыта

– **до 29 ноября 2020 года** для участников учебно-отборочного курса;

– **с 1 декабря 2020 года по 31 января 2021 года** для победителей и призеров муниципального этапа олимпиады Максвелла 2020/21 года и победителей регионального этапа олимпиады Максвелла 2020 года (за 7 класс).

3.4. Дистанционный учебно-отборочный курс будет проходить с 23 ноября 2020 года по 10 января 2021 года. 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 обязательном дистанционном тестировании. Дистанционное тестирование с целью отбора на региональный этап олимпиады Максвелла будет проведено 10 января 2021 года.

3.4.2 По итогам дистанционного учебно-отборочного курса и обязательного дистанционного тестирования будут определены участники регионального этапа олимпиады Максвелла, который пройдет в субъектах Российской Федерации 23 и 25 января 2021 года.

Формат и точные даты проведения регионального этапа олимпиады Максвелла будут объявлены после решения Минпросвещения РФ.

3.4.3. Список участников регионального этапа олимпиады Максвелла, по итогам дистанционного учебно-отборочного курса и дистанционного тестирования, будет опубликован на сайте Образовательного центра «Сириус» 14 января 2021 года.

3.5. На образовательную программу приглашаются учащиеся 7-х и 8-х классов из всех регионов РФ, в соответствии с рейтингом, составленным на основании результатов регионального этапа олимпиады Максвелла 2021 года (не более 80 человек по 7 классу и не более 70 человек по 8 классу). Точное число 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 2020/2021 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 2021 года.

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

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 2021 года Протоколы будут загружены в государственный информационный ресурс, Координационный совет может увеличить количество учащихся, 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. 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 24 февраля 2021 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».