



**МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

площадь Революции, д. 4, Челябинск, 454113
Тел. (351) 263-67-62, факс (351) 263-87-05,
E-mail: minobr@gov74.ru, www.minobr74.ru
ОКПО 00097442, ОГРН 1047423522277
ИНН/КПП 7451208572/745101001

20 MAR 2018

№ 1213/2661

На № _____ от _____

Руководителям
органов местного самоуправления,
осуществляющих управление в сфере
образования

Об отборе на октябрьскую
образовательную программу по
математике в «Сириус» (г. Сочи)

Уважаемые коллеги!

Направляю информационное письмо о конкурсном отборе школьников для участия с 29 сентября по 22 октября 2018 года в образовательной программе по математике в образовательном центре «Сириус» (г. Сочи).

Прошу проинформировать руководителей общеобразовательных организаций и всех заинтересованных обучающихся.

Приложение: на 8 л. в 1 экз.

Начальник управления начального,
основного, среднего общего образования

Е.А. Тюрина

Выдря Надежда Михайловна, 2636365

Рассылка: МОУО, ЧОМЛИ, ПЛП, негосударств. общеобразовательные орг.

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ФОНД «ТАЛАНТ И УСПЕХ»
(ФОНД «ТАЛАНТ И УСПЕХ»)**

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

14.03.2018 № 1005-17

На № _____

О проведении октябрьской образовательной программы Центра «Сириус» по математике

Министру
образования и науки
Челябинской области

А.И. КУЗНЕЦОВУ

Революции пл., 4 д.,
Челябинск г., 454113

Уважаемый Александр Игоревич!

Сообщаем Вам, что в период с 29 сентября по 22 октября 2018 года в Образовательном центре «Сириус» (г. Сочи), созданном по инициативе Президента Российской Федерации В.В. Путина в целях выявления, поддержки и дальнейшего сопровождения талантливых детей нашей страны, пройдет октябрьская образовательная программа по математике (далее – образовательная программа).

К участию в конкурсном отборе на образовательную программу приглашаются учащиеся 6-10-х классов образовательных организаций, реализующих программы общего и дополнительного образования из всех регионов Российской Федерации.

Для участия в конкурсном отборе необходимо пройти регистрацию на сайте Центра «Сириус» <https://sochisirius.ru/registration>. Регистрация будет открыта с 6 по 25 марта 2018 года.

Участниками образовательной программы станут до 300 одаренных школьников, успешно прошедших конкурсный отбор.

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

Просим Вас проинформировать школьников 6-10-х классов образовательных организаций Вашего региона о возможности подать заявку и принять участие в конкурсном отборе на образовательную программу. Условия участия в

образовательной программе изложены в Положении об октябрьской образовательной программе по математике и информатике (Приложение № 1) и опубликованы на сайте Центра «Сириус» <https://sochisirius.ru/obuchenie/nauka/smena166/722>.

Надеемся на Ваше содействие и активное участие обучающихся Вашего региона в октябрьской образовательной программе по математике и других проектах Центра для одаренных детей «Сириус».

Контактная информация: Лопатин Артем Александрович, +7 (962) 889 69 22, lopatin.aa@talantiuspeh.ru.

Приложение: 1. Положение об октябрьской образовательной программе по математике – на 6 л. в 1 экз.

Руководитель центра
образовательных программ



А.П. Турчин

Положение об октябрьской математической образовательной программе Центра «Сириус» по направлению «Наука»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения октябрьской математической образовательной программы Центра «Сириус» (далее – образовательная программа), методическое и финансовое обеспечение образовательной программы.

1.2. Образовательная программа по математике проводится в Центре «Сириус» (Образовательный Фонд «Талант и Успех») с **29 сентября по 22 октября 2018 года**.

1.3. Для участия в образовательной программе приглашаются школьники 7-11 классов (по состоянию на октябрь 2018 года) из образовательных организаций следующих регионов:

- Иркутская область
- Калининградская область
- Кировская область
- Курганская область
- Нижегородская область
- Пермский край
- Оренбургская область
- Республика Башкортостан
- Республика Мордовия
- Республика Татарстан (Татарстан)
- Самарская область
- Саратовская область
- Свердловская область
- Томская область
- Тюменская область
- Удмуртская Республика
- Ульяновская область
- Челябинская область
- Чувашская Республика – Чувашия.

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

1.5. Общее количество участников образовательной программы: до 300 школьников.

1.6. Регионами-организаторами, обеспечивающими научно-методическое и кадровое сопровождение образовательной программы, являются: Республика Татарстан, Удмуртская республика, Ульяновская область.

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

2. Цели и задачи образовательной программы

2.1. Октябрьская математическая образовательная программа ориентирована на выявление математически одаренных школьников в регионах, указанных в п.1.3, максимальное развитие их математического потенциала, повышение общекультурного уровня участников образовательной программы.

2.2. Задачи образовательной программы:

- развитие математических способностей учащихся и расширение их математического кругозора путем интенсивных занятий по углубленной программе у ведущих педагогов России;
- развитие у школьников свойственного математике стиля мышления, повышение их общей и математической культуры, воспитание научной честности и умения вести научную дискуссию;
- подготовка учащихся к математическим олимпиадам;
- популяризация математики как науки.

3. Порядок отбора участников образовательной программы

3.1. Отбор участников образовательной программы осуществляется координационным советом, формируемым руководителем Образовательного Фонда «Талант и успех».

3.2.1. К участию в конкурсном отборе приглашаются все учащиеся 7-х и 8-х классов (по состоянию на октябрь 2018 г.) образовательных организаций, реализующих программы общего и дополнительного образования, из регионов, указанных в п.1.3.

К участию в образовательной программе в виде исключения могут быть допущены учащиеся 6 классов (по состоянию на октябрь 2018 г.), прошедшие отбор по программе 7 класса. Такие учащиеся будут обучаться в группах 7 классов, поэтому от них требуется опережающее полное владение школьным курсом математики за 6 класс.

3.2.2. К участию в конкурсном отборе приглашаются учащиеся 9-х классов (по состоянию на октябрь 2018 г.), участники регионального этапа всероссийской

олимпиады по математике имени Л. Эйлера 2017-2018 учебного года, набравшие от 42 до 49 баллов включительно. Баллы на региональном этапе всероссийской олимпиады по математике имени Л. Эйлера засчитываются по результатам проверки работ центральным жюри олимпиады.

3.2.3. Учащиеся 10-11 классов (по состоянию на октябрь 2018 г.) отбираются на образовательную программу только на основе своих результатов на математических олимпиадах высокого уровня (см. п.3.4.).

3.3. Для участия в конкурсном отборе необходимо пройти регистрацию на сайте Центра «Сириус» <https://sochisiriuss.ru>.

Регистрация будет открыта с 6 марта по 25 марта 2018 года.

3.4. **Без конкурсного отбора** на октябрьскую математическую образовательную программу приглашаются школьники из регионов, указанных в п.1.3., показавшие высокие результаты на математических олимпиадах высокого уровня:

- победители и призеры заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по математике 2016-2017 учебного года;
- победители и призеры заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по математике 2017-2018 учебного года;
- ученики 8 класса, участники регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по математике 2017-2018 учебного года по 9 классу, набравшие не менее 35 баллов,
- участники регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по математике 2017-2018 учебного года по 9 классу, набравшие не менее 42 баллов,
- участники регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по математике 2017-2018 учебного года по 10 классу, набравшие не менее 52 баллов,
- участники регионального этапа всероссийской олимпиады по математике имени Л. Эйлера 2017-2018 учебного года, набравшие не менее 50 баллов (баллы на региональном этапе всероссийской олимпиады по математике имени Л. Эйлера засчитываются по результатам проверки работ центральным жюри олимпиады),
- победители и призёры заключительного этапа всероссийской олимпиады по математике имени Л. Эйлера 2017-2018 учебного года,
- учащиеся, рекомендованные организаторами образовательной программы, и отбираемые из числа школьников, обучающихся в образовательных организациях регионов-организаторов, и имеющих высокие достижения в

олимпиадах регионального и всероссийского уровня, в количестве до 20 человек.

3.5 С 26 марта по 8 мая 2018 г. состоится обучение зарегистрировавшихся школьников 7-х и 8-х классов (по состоянию на октябрь 2018 г.) в дистанционной системе.

Ученики 7-х и 8-х классов (по состоянию на октябрь 2018 г.), приглашаемые на октябрьскую образовательную программу на основании п.3.4., имеют право при желании принять участие в обучении в дистанционной системе.

3.6 По итогам обучения в дистанционной системе формируются отдельно по классам списки школьников, на основе которого координационный совет образовательной программы утверждает список участников заочного отборочного тура. Этот список публикуется в дистанционной системе до **10 мая 2018 г.**

3.7 Заочный отборочный тур состоится **13 мая 2018 г.** Регламент проведения заочного отборочного тура публикуется в дистанционной системе. Школьники, нарушившие регламент проведения заочного отборочного тура, к заключительному очному отборочному туру не допускаются.

3.8 По совокупности результатов обучения в дистанционной системе и результатов заочного отборочного тура будет сформирован список участников заключительного отборочного тура, который будет опубликован на сайте Центра «Сириус» <https://sochisirius.ru> до **16 мая 2018 г.**

3.9 Заключительный очный отборочный тур проводится **27 мая 2018 г.** в регионах Российской Федерации, указанных в п.1.3. В одном регионе может быть несколько пунктов проведения. Регламент проведения заключительного очного отборочного тура будет опубликованы на сайте Центра «Сириус» <http://sochisirius.ru/> не позднее **16 мая 2018 г.** Работы школьников, нарушивших регламент проведения заключительного очного отборочного тура, не рассматриваются. Заключительный очный отборочный тур проводится с использованием средств видео-фиксации. Работы участников заключительного очного отборочного тура проверяются централизованно. Порядок отправки отсканированных работ на централизованную проверку определяется координационным советом образовательной программы. Процедура показа работ и апелляции не предусмотрена.

3.10 На заключительный очный отборочный тур, вне зависимости от результатов обучения в дистанционной системе, приглашаются ученики 7-х и 8-х классов (по состоянию на октябрь 2018 г.), являющиеся участниками регионального этапа всероссийской олимпиады по математике имени Л. Эйлера 2017-2018 учебного года, набравшие не менее 38 баллов.

Для участия в октябрьской образовательной программе они должны пройти регистрацию в личном кабинете до **25 марта 2018 года.** Эти школьники имеют право при желании пройти полный курс обучения в дистанционной системе.

3.11. Отбор участников образовательной программы по итогам очного заключительного отборочного тура производится следующим образом. По итогам очного заключительного отборочного тура формируется ранжированный список школьников отдельно по каждой параллели и по каждому региону.

3.11.1. Ученики 9 класса (по состоянию на октябрь 2018 г.) приглашаются на образовательную программу в соответствии с общим рейтингом.

3.11.2. На образовательную программу приглашаются от каждого региона два ученика 8 класса (по состоянию на октябрь 2018 г.) с наивысшим рейтингом при условии, что они набрали необходимое пороговое количество баллов, определяемое координационным советом образовательной программы. На оставшиеся места приглашаются ученики 8 класса в соответствии с общим рейтингом.

3.11.3. На образовательную программу приглашаются от каждого региона три ученика 7 класса (по состоянию на октябрь 2018 г.) с наивысшим рейтингом при условии, что они набрали необходимое пороговое количество баллов, определяемое координационным советом образовательной программы. На оставшиеся места приглашаются ученики 7 класса в соответствии с общим рейтингом.

3.12. Список школьников, приглашенных к участию в октябрьской образовательной программе, публикуется на официальном сайте Центра «Сириус» не позднее 20 июня 2018 года.

3.13. Учащиеся, отказавшиеся от участия в октябрьской образовательной программе, заменяются следующими за ними по рейтингу школьниками.

3.14. Общая численность участников октябрьской образовательной программы из регионов-организаторов: до 110 школьников.

3.15. В сентябре 2018 года все участники октябрьской образовательной программы из 7-8 классов (по состоянию на октябрь 2018 г.) могут продолжить обучение в дистанционной системе. Темы занятий на октябрьской образовательной программе будут являться логическим продолжением тем дистанционного обучения, поэтому от участников предполагается, что они овладеют материалом, изучаемым в дистанционной системе.

3.16. Предельная численность участников октябрьской образовательной программы от каждого региона Российской Федерации составляет 40 человек. В случае приглашения на основании п.3.4 40 участников отборочные туры в регионах не проводятся. Если на основании п.3.4. на октябрьскую образовательную программу приглашается более 40 участников, то координационный совет образовательной программы изменяет для этого региона критерии приглашения, перечисленные п.3.4.

4. Аннотация образовательной программы

Образовательная программа ориентирована на развитие математических и творческих способностей учащихся. Программа включает в себя углубленные

занятия математикой, различные математические соревнования, лекции ведущих ученых и педагогов страны, общеобразовательную, обширную культурно-досуговую, развивающую и спортивно-оздоровительную программы.

Программа ориентирована на обучение школьников с разным уровнем подготовленности. Учащиеся будут разбиты на учебные группы с учетом их возраста и уровня подготовки. Изучаемые темы предполагают у участников хорошее знание всех разделов школьного курса математики.

5. Финансирование образовательной программы

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