



**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

26 ФЕВ 2019

№ 1213 / 1799

На № _____ от _____

Об отборе для участия в
образовательных программах
«Сириус» (г. Сочи)

Уважаемые коллеги!

Направляю положения об отборе школьников для участия с 1 мая по 24 мая 2019 года в образовательной программе по направлению «Биология» и с 1 октября по 24 октября 2019 года для участия в образовательной программе «Математика» в образовательном центре «Сириус» (г. Сочи).

Прошу проинформировать руководителей общеобразовательных организаций и всех заинтересованных обучающихся.

Приложение: на 11 л. в 1 экз.

Начальник Управления начального, основного,
среднего общего образования

Е.А. Тюрина

Выдря Надежда Михайловна, 2632886

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

Положение о майской биологической учебно-олимпиадной образовательной программе Образовательного центра «Сириус»

1. Общие положения

Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения майской биологической учебно-олимпиадной образовательной программы Образовательного центра «Сириус» (далее – образовательная программа), ее методическое и финансовое обеспечение.

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

1.2. Для участия в образовательной программе приглашаются школьники 7-8 классов из образовательных организаций всех субъектов Российской Федерации.

К участию в образовательной программе в виде исключения могут быть допущены учащиеся 6 классов (по состоянию на май 2019 года), прошедшие отбор по программе 7 класса.

1.3. Общее количество участников образовательной программы: не более 100 человек: из них не менее 50 школьников 7 класса.

1.4. К участию в образовательной программе могут быть допущены только граждане Российской Федерации.

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

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 одаренным детьми.

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 течение учебного года (с июля по июнь следующего календарного года) допускается участие школьников не более, чем в двух образовательных программах по направлению «Наука» (по любым профилям, включая проектные образовательные программы), не идущих подряд.

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 и организации работы с талантливыми школьниками, выявленными на региональных этапах Всероссийской олимпиады школьников по биологии 2019 года.

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 умений ведения научной дискуссии;
- популяризация биологии как науки.

3. Порядок отбора участников образовательной программы

3.1. Отбор участников образовательной программы осуществляется на основании требований, изложенных в настоящем Положении, а также в соответствии с Порядком отбора школьников на профильные образовательные программы Фонда по направлению «Наука». Отбор участников осуществляет Координационный совет, формируемый Экспертным советом Фонда «Талант и успех» по направлению «Наука».

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

3.3. Для участия в отборе на образовательную программу необходимо пройти регистрацию на сайте Образовательного центра «Сириус». Регистрация будет доступна до **15 марта 2019 года**.

3.4. Конкурсный отбор учащиеся 7-8 классов осуществляется по итогам оценки академических достижений школьников, а также результатов дистанционного тестирования (для каждого класса отдельно). При отборе учитываются академические достижения в мероприятиях (олимпиадах, конкурсах), очные туры, которых завершились до 20 февраля 2019 года.

3.5. По итогам оценки академических достижений, без дополнительных конкурсных испытаний, на образовательную программу приглашаются:

- Победители и призеры регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии 2018-2019 учебного года;
- Победители Московской олимпиады школьников по биологии 2018-2019 учебного года;
- Победители и призеры Олимпиады школьников «Ломоносов» по биологии 2018-2019 учебного года.

3.6. В рамках конкурсного отбора на образовательную программу **17 марта 2019 года** состоится дистанционное тестирование, в рамках которого школьнику

предлагается решить до 50 задач по биологии. По результатам тестирования школьник может получить до 10 баллов.

3.7. Регламент проведения дистанционного тестирования публикуется на официальном сайте Образовательного центра «Сириус» не позднее **10 марта 2019 года**.

3.8. По итогам дистанционного тестирования со школьниками, показавшими на нем высокие результаты, и не имеющими академических достижений, указанных в п.3.5. и 3.9. настоящего Положения, может быть проведено скайп-собеседование.

По результатам скайп-собеседования с экспертами Фонда школьнику может быть дополнительно начислено до 5 баллов.

3.9. Результаты дистанционного тестирования каждого школьника дополняются баллами за его академические достижения (учитывается не более 2-х достижений).

При оценке учитываются следующие академические достижения:

- Дипломанты основного тура Турнира имени М.В. Ломоносова по биологии (сентябрь 2018 года) – 5 баллов;

- Призеры Московской олимпиады школьников по биологии 2018-2019 учебного года- 5 баллов;

- Победитель или призер Школьной биологической олимпиады за 2017-2018 учебный год – 5 баллов;

- Победитель или призер олимпиад заключительного этапа по биологии 1-3-го уровней за 2017-2018 учебный год – 5 баллов.

Таким образом, максимальный балл для участников конкурсного отбора составляет – 20 баллов.

3.10. По итогам суммарной оценки академических достижений и результатов дистанционного тестирования формируется ранжированный список кандидатов на участие в образовательной программе, который упорядочивается по убыванию суммы баллов, набранных школьниками (отдельно по 7-му и 8-му классу).

3.11. К участию в образовательной программе не допускаются участники образовательных программ Образовательного центра «Сириус» по биологии, а именно:

- Олимпиадная биологическая образовательная программа (сентябрь 2018 года)
- Школа по агробиологии и генетике растений (сентябрь 2018 года);
- «Мартовская образовательная программа по биологии» (март 2019 года).

3.12. 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.

3.13. Список участников Образовательной программы будет опубликован на сайте Образовательного центра «Сириус» не позднее **20 марта 2019 года**.

4. Аннотация образовательной программы

Образовательная программа включает в себя теоретические и практические занятия по биологии, тренировочные туры олимпиады по биологии, лекции и семинары ведущих ученых и преподавателей, тематические экскурсии, общеобразовательные, культурно-досуговые и спортивно-оздоровительные мероприятия.

5. Финансирование образовательной программы

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

Положение об октябрьской математической образовательной программе Образовательного 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 1 по 24 октября 2019 года.

1.3. Для участия в образовательной программе приглашаются школьники 6-10 классов (по состоянию на февраль 2019 года) из образовательных организаций следующих регионов: Оренбургская область, Иркутская область, Калининградская область, Кировская область, Курганская область, Нижегородская область, Пермский край, 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.

Участник образовательной программы должен обучаться в одном из указанных регионов как на момент подачи заявки, так и по состоянию на октябрь 2019 года.

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».

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 Фонда.

1.9. 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. 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», на основании требований, изложенных в настоящем Положении, а также общего порядка отбора в Центр «Сириус». К участию в конкурсном отборе приглашаются учащиеся образовательных организаций, реализующих программы общего образования, из регионов, указанных в п.1.3.

3.2. Порядок отбора учащихся 6-х и 7-х классов (по состоянию на февраль 2019 г.).

3.2.1. К участию в конкурсном отборе приглашаются учащиеся 6-х и 7-х классов. К участию в конкурсном отборе в виде исключения могут быть допущены учащиеся 5 классов, прошедшие отбор по программе 6 класса. От таких учащихся требуется опережающее полное владение школьным курсом математики соответствующего уровня.

3.2.2. Для участия в конкурсном отборе необходимо пройти регистрацию на сайте Центра «Сириус».

Регистрация будет открыта с 19 февраля по 12 марта 2019 года.

3.2.3. По итогам оценки академических достижений на образовательную программу без прохождения отборочных испытаний приглашаются:

- участники заключительного этапа всероссийской олимпиады по математике им. Л.Эйлера 2018-2019 учебного года, набравшие пороговое количество баллов;
- участники регионального этапа всероссийской олимпиады по математике им. Л.Эйлера 2018-2019 учебного года, набравшие пороговое количество баллов.

Пороговые количества баллов будут определены и опубликованы на сайте Центра «Сириус» <https://sochisirius.ru> и в дистанционной системе Сириус.Онлайн 2 апреля 2019 г., после завершения заключительного этапа всероссийской олимпиады по математике им. Л.Эйлера.

3.2.4. С 25 февраля по 24 апреля 2019 г. состоится обучение зарегистрировавшихся школьников в дистанционном учебно-отборочном курсе на платформе Сириус.Онлайн.

3.2.5. По итогам обучения в дистанционном учебно-отборочном курсе формируются отдельно по классам списки школьников, на основе которого координационный совет программы утверждает список участников заочного отборочного тура. Этот список публикуется в дистанционной системе до 25 апреля 2019 г.

3.2.6. Заочный отборочный тур состоится 27 апреля 2019 г. Регламент проведения заочного отборочного тура публикуется в дистанционной системе до 15 апреля 2019 г. Школьники, нарушившие регламент проведения заочного отборочного тура, к заключительному очному отборочному туру не допускаются.

3.2.7. По совокупности результатов обучения в дистанционном учебно-отборочном курсе и результатов заочного отборочного тура будет сформирован список участников заключительного отборочного тура, который будет опубликован на сайте Центра «Сириус» <https://sochisirius.ru> и в системе Сириус.Онлайн до 29 апреля 2019 г.

3.2.8. Заключительный очный отборочный тур проводится 18 мая 2019 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 опубликован на сайте Центра «Сириус» и в системе Сириус.Онлайн не позднее 29 апреля 2019 г. Работы школьников, нарушивших регламент проведения заключительного очного отборочного тура, не рассматриваются. Заключительный очный отборочный тур проводится с использованием средств видеофиксации. Работы участников заключительного очного отборочного тура проверяются централизованно. Порядок отправки отсканированных работ на централизованную проверку определяется

координационным советом программы. Процедуры показа работ и апелляции детализируются в регламенте проведения очного отборочного тура.

3.2.9. На заключительный очный отборочный тур, вне зависимости от результатов обучения в дистанционном учебно-отборочном курсе и в заочном отборочном туре, приглашаются следующие учащиеся, прошедшие регистрацию на программу в соответствии с п.3.2.2 настоящего Положения:

- участники регионального этапа олимпиады им. Л.Эйлера 2018-2019 учебного года, набравшие не менее 32 баллов; баллы на региональном этапе олимпиады им. Л. Эйлера засчитываются по результатам проверки работ центральным жюри олимпиады;
- участники октябрьской образовательной математической программы по математике 2018 г., являющиеся учениками не выше 7 класса по состоянию на февраль 2019 г., успешно сдавшие до 15 апреля зачет в системе дистанционного постсопровождения. Список таких школьников публикуется в дистанционной системе в срок до 25 апреля 2019 г.

3.2.10. 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.

3.2.10.1. На образовательную программу приглашаются от каждого региона три ученика 7 класса с наивысшим рейтингом при условии, что они набрали необходимое пороговое количество баллов, определяемое координационным советом программы. На оставшиеся места приглашаются ученики 7 класса в соответствии с общим рейтингом.

3.2.10.2. На образовательную программу приглашаются от каждого региона три ученика 6 класса с наивысшим рейтингом при условии, что они набрали необходимое пороговое количество баллов, определяемое координационным советом программы. На оставшиеся места приглашаются ученики 6 класса в соответствии с общим рейтингом.

3.3. Порядок отбора учащихся 8-х классов (по состоянию на февраль 2019 г.).

Учащиеся 8-х классов (по состоянию на февраль 2019 г.) участвуют в конкурсном отборе на образовательную программу только при наличии достижений на математических мероприятиях высокого уровня.

3.3.1. По итогам оценки академических достижений на образовательную программу без прохождения отборочных испытаний приглашаются:

- участники заключительного этапа всероссийской олимпиады по математике им. Л.Эйлера 2018-2019 учебного года, набравшие пороговое количество баллов;
- участники регионального этапа всероссийской олимпиады по математике им. Л.Эйлера 2018-2019 учебного года, набравшие пороговое количество баллов;
- участники заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по

математике 2018-2019 учебного года, набравшие пороговое количество баллов;
- участники регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по математике 2018-2019 учебного года, набравшие пороговое количество баллов.

3.3.2. К участию в конкурсном отборе приглашаются учащиеся 8-х классов:
- набравшие на региональном этапе всероссийской олимпиады по математике им. Л.Эйлера 2018-2019 учебного года или на региональном этапе всероссийской олимпиады школьников по математике за 9 класс баллы в диапазоне, устанавливаемом координационным советом образовательной программы;
- участники октябрьской образовательной математической программы по математике 2018 г., являющиеся учениками 8 класса по состоянию на февраль 2019 г., успешно сдавшие зачет в системе дистанционного сопровождения. Список таких школьников публикуется в дистанционной системе в срок до 20 апреля 2019 г.

Конкурсный отбор будет проходить в форме очного отборочного тура в сроки и по регламенту заключительного очного отборочного тура для 6-х и 7-х классов (см. п. 3.2.8). По его итогам участники приглашаются на образовательную программу в соответствии с общим для всех регионов рейтингом.

3.3.3. Пороговые количества баллов в п.3.3.1. и диапазон баллов в 3.3.2. будут определены и опубликованы на сайте Центра «Сириус» <https://sochisirius.ru> 2 апреля 2019 г., после завершения заключительного этапа всероссийской олимпиады по математике им. Л.Эйлера. Регистрация учащихся 8-х классов на образовательную программу и для участия в конкурсном отборе будет проходить с 2 по 25 апреля 2019 г. После завершения заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по математике списки участников, приглашаемых на образовательную программу по ее итогам, будут дополнены.

3.3.4. Если на основании п 3.3.1-3.3.3. на образовательную программу от региона не будет приглашено ни одного участника 8 класса, то от региона приглашается участник, набравший наибольшее количество баллов на очном отборочном туре, при условии, что он набрал необходимое пороговое количество баллов, определяемое координационным советом программы.

3.4. Порядок отбора учащихся 9-х и 10-х классов (по состоянию на февраль 2019 г.).

Учащиеся 9-х и 10-х классов (по состоянию на февраль 2019 г.) отбираются на образовательную программу только на основе своих достижений на математических олимпиадах высокого уровня.

3.4.1. По итогам оценки академических достижений на образовательную программу без прохождения отборочных испытаний приглашаются:
- участники заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по математике 2018-2019 учебного года, набравшие пороговое количество баллов;
- участники регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по математике 2018-2019 учебного года, набравшие пороговое количество баллов.

3.4.2. Пороговые количества баллов по каждому классу будут определены и опубликованы на сайте Центра «Сириус» <https://sochisirius.ru> 1 мая 2019 г., после завершения заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по математике. Регистрация учащихся 9-х и 10-х классов на образовательную программу будет проходить с 1 по 20 мая 2019 г.

3.5. Список школьников, приглашенных к участию в октябрьской образовательной программе, публикуется на официальном сайте Центра «Сириус» не позднее 20 июня 2019 года.

3.6. Учащиеся, отказавшиеся от участия в октябрьской образовательной программе, могут быть заменены на следующих за ними по рейтингу школьников.

3.7. Предельная численность участников октябрьской образовательной программы от каждого региона Российской Федерации составляет 40 человек. В случае приглашения на основании п.3.2.3., 3.3.1. и 3.4.1. суммарно более 25 участников от одного региона координационный совет программы может изменить для этого региона критерии приглашения, перечисленные в этих пунктах. В случае прохождения на образовательную программу более 40 участников от одного региона по решению координационного совета программы в этом регионе могут изменены критерии приглашения в п 3.2.10.1 и 3.2.10.2. и/или проведен дополнительный очный отборочный тур. Дата и регламент проведения дополнительного отборочного тура утверждаются координационным советом программы.

3.7. Координационный совет программы может устанавливать для регионов-организаторов более высокие проходные баллы по итогам заключительного очного отборочного тура. В регионах-организаторах по решению координационного совета программы может быть проведен дополнительный очный отборочный тур среди учащихся 6-10 классов. Дата и регламент проведения дополнительного отборочного тура утверждаются координационным советом программы.

3.8. В сентябре 2019 г. все участники октябрьской образовательной программы из 7-х и 8-х классов (по состоянию на сентябрь 2019 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.

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».