

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

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения июньской 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 июня 2019 года**.

1.3. Для участия в образовательной программе приглашаются школьники 7-8 классов (по состоянию на май 2019 года) из образовательных организаций следующих регионов Дальневосточного, Северо-Западного, Сибирского, Поволжского и Уральского федеральных округов:

Алтайский край, Амурская область, Еврейская автономная область, Забайкальский край, Камчатский край, Кемеровская область, Красноярский край, Магаданская область, Ненецкий автономный округ, Пензенская область, Приморский край, Республика Алтай, Республика Бурятия, Республика Марий Эл, Республика Саха (Якутия), Республика Тыва, Республика Хакасия, Сахалинская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Чукотский автономный округ, Ямало-Ненецкий автономный округ.

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

1.5. Общее количество участников образовательной программы: до 110 школьников.

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

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.

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. Июньская 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 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».

3.2. К участию в конкурсном отборе приглашаются учащиеся 7-8-х классов 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 май 2019 г.), прошедшие отбор по программе 7 класса. Такие учащиеся будут обучаться в группах 7 классов, поэтому от них предполагается опережающее полное владение школьным курсом математики за 7 класс.

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

Регистрация будет открыта с **24 декабря 2018 года по 20 января 2019 года**.

3.4. С **12 января 2019 г. по 18 марта 2019 г.** состоится обучение зарегистрировавшихся школьников в дистанционной системе в форме дистанционного учебно-отборочного курса.

3.5. По итогам освоения дистанционного учебно-отборочного курса формируется ранжированный список школьников, на основе которого координационный совет программы утверждает список участников дистанционного

заочного отборочного тура. Этот список публикуется в дистанционной системе до 20 марта 2019 г.

3.6. Заочный отборочный тур состоится **23 марта 2019 г.** Регламент проведения заочного отборочного тура публикуется в дистанционной системе до 20 марта 2019 г. Школьники, нарушившие регламент проведения заочного отборочного тура, к заключительному очному отборочному туру не допускаются. Проведение заочного тура в любой форме в другие сроки невозможно.

3.7. По совокупности результатов обучения в дистанционной системе и результатов заочного отборочного тура формируется список участников заключительного очного отборочного тура, который будет опубликован в дистанционной системе до **25 марта 2019 г.**

3.8. На заключительный очный отборочный тур, вне зависимости от результатов обучения в дистанционной системе, приглашаются:

- школьники, прошедшие регистрацию в соответствии с п.3.3. настоящего Положения, являющиеся участниками регионального этапа Олимпиады им. Л. Эйлера 2018-2019 учебного года и набравшие необходимое количество баллов на региональном этапе, устанавливаемое координационным советом образовательной программы в срок до 25 марта 2019; список таких школьников публикуется в дистанционной системе в срок до 25 марта 2019 г. Эти школьники имеют право при желании пройти в ней полный курс дистанционного обучения. Баллы на региональном этапе Олимпиады им. Л. Эйлера засчитываются по результатам проверки работ центральным жюри олимпиады;

- участники июньской образовательной программы по математике 2018 г., являющиеся учениками не выше 8 класса по состоянию май 2019 г., успешно сдавшие итоговый зачет в системе дистанционного постсопровождения. Список таких школьников публикуется в дистанционной системе в срок до 12 января 2019 г. Эти школьники имеют право при желании пройти в ней полный курс дистанционного обучения.

3.9. Заключительный очный отборочный тур проводится **6 апреля 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 публикуется на сайте Центра «Сириус» <http://sochisirius.ru/> и в дистанционной образовательной системе не позднее 25 марта 2019 г. Работы школьников, нарушивших регламент проведения заключительного очного отборочного тура, не рассматриваются. Проведение заключительного очного отборочного тура в любой форме в другие сроки невозможно. 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. Процедура показа

работ не предусмотрена. Процедура апелляции проводится в соответствии с общим Положением об апелляциях по направлению «Наука» Фонда «Талант и Успех».

3.10. По итогам заключительного очного отборочного тура формируется ранжированный список школьников по регионам. От каждого региона на образовательную программу приглашаются участники с двумя наивысшими результатами по 7 классу и с двумя наивысшими результатами по 8 классу, при условии, что они набрали минимально необходимое количество баллов, устанавливаемое координационным советом программы. Далее составляется общий по всем регионам ранжированный список участников, отдельно по 7 классу и отдельно по 8 классу, школьники с наивысшими результатами приглашаются к участию в июньской математической образовательной программе.

3.11. **Без конкурсного отбора** на июньскую математическую образовательную программу приглашаются ученики 7-8 классов (из регионов, указанных в п. 1.3.), прошедшие регистрацию в соответствии с п.3.3. настоящего Положения и являющиеся участниками регионального и/или заключительного этапов Олимпиады им. Л. Эйлера 2018/2019 учебного года, набравшие необходимое количество баллов на этих этапах, устанавливаемое координационным советом образовательной программы после подведения итогов заключительного этапа Олимпиады им. Л. Эйлера. Этот список школьников публикуется в дистанционной системе не позднее 20 апреля 2019 г. Баллы на региональном этапе Олимпиады им. Л. Эйлера засчитываются по результатам проверки работ центральным жюри олимпиады.

3.12. Список школьников, приглашенных к участию в июньской образовательной программе, публикуется на официальном сайте Центра «Сириус» **не позднее 20 апреля 2019 года.**

3.13. Учащиеся, отказавшиеся от участия в образовательной программе, решением координационного совета программы могут быть заменены на следующих за ними по рейтингу школьников.

3.14. В целях создания более широких возможностей посещения Образовательного центра «Сириус» допускается участие школьников в течение учебного года (с июля по июнь следующего календарного года) не более, чем в двух образовательных программах по направлению «Наука» (по любым профилям, включая проектные образовательные программы), не идущих подряд.

3.15. Предельная численность участников июньской образовательной программы от одного региона Российской Федерации составляет 12 человек. В случае превышения предельной численности участников от одного региона координационный совет программы устанавливает для соответствующего региона более высокие проходные баллы.

Выдержка из общего порядка отбора: «п.8. Участие в профильной программе Образовательного центра «Сириус» возможно только в случае подачи заявки на официальном сайте Образовательного центра «Сириус» в сроки, указанные в Положении, а также успешного прохождения отбора на программу.»

4. Аннотация образовательной программы

4.1. 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, обширные культурно-досуговую, развивающую и спортивно-оздоровительную программы.

4.2. 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».