

Положение об Августовской образовательной программе по информатике Образовательного центра «Сириус»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения августовской образовательной программы по информатике Образовательного центра «Сириус» (далее — образовательная программа), её методическое и финансовое обеспечение.

1.2. Образовательная программа проводится в Образовательном центре «Сириус» (Образовательный Фонд «Талант и успех») с 1 по 24 августа 2022 года.

1.3. К участию в образовательной программе приглашаются учащиеся 8–9 классов (на сентябрь 2022 года) образовательных организаций субъектов Российской Федерации, принимающих участие в октябрьской, ноябрьской или декабрьской программах по математике (кроме учащихся из образовательных организаций города Москвы).

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» по направлению «Наука».

1.6. Общее число участников образовательной программы — не более 40 человек.

1.7. Научно-методическое и кадровое сопровождение осуществляют члены Центральной предметно-методической комиссии по информатике, сотрудники Центра педагогического мастерства г. Москвы, ведущие преподаватели из регионов РФ.

1.8. Допускается участие школьников в течение учебного года (с июля 2022 года по июнь 2023 года) не более, чем в двух образовательных программах по направлению «Наука» (по любым профилям, включая проектные образовательные программы), не идущих подряд.

1.9. В связи с целостностью и содержательной логикой образовательной программы, интенсивным режимом занятий и объёмом 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 «Талант и успех».

1.10. В случае обнаружения недостоверных сведений в заявке на образовательную программу (в т.ч. региона или класса обучения) участник исключается из конкурсного отбора.

1.11. 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.

1.12. Школьник может быть отчислен с программы решением Координационного совета программы, если им не усваиваются материалы образовательной программы, независимо от результатов отбора.

2. Цели и задачи образовательной программы

2.1. Образовательная программа ориентирована на подготовку учащихся к участию в олимпиадном движении по информатике, прежде всего к различным этапам Всероссийской олимпиады школьников по информатике, организацию систематической работы с талантливыми школьниками, прошедшими конкурсный отбор по итогам самостоятельной работы.

2.2. Задачи образовательной программы:

- развитие компетенций учащихся в области цифровых технологий и программировании;
- изучение структур данных и алгоритмов, использующихся при решении олимпиадных задач по информатике;
- популяризация информатики как науки и подготовка к олимпиадам высокого уровня.

3. Порядок отбора участников образовательной программы

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

3.2. К участию в образовательной программе приглашаются учащиеся 8–9 классов (на сентябрь 2022 года) образовательных организаций субъектов Российской Федерации, принимающих участие в октябрьской, ноябрьской или декабрьской программах по математике (кроме учащихся из образовательных организаций города Москвы).

Количество участников из одного региона не может превышать 4 человек.

3.3. В образовательной программе могут принять участие школьники, не принимавшие ранее участие в образовательных программах Образовательного центра «Сириус» по направлению «Информатика»: «Информатика. Юниоры», «Информатика. Регионы», мартовская образовательная программа.

3.4. Для участия в конкурсном отборе школьникам необходимо подать заявку на странице программы на официальном сайте Образовательного центра «Сириус».

Регистрация будет доступна с 21 февраля по 20 марта 2022 года.

3.5. С 28 февраля по 12 мая для зарегистрировавшихся школьников будет организован первый этап отбора — учебно-отборочный курс и дистанционный тур 14 мая 2022 года. 10 мая состоится объявление проходного балла на дистанционный тур.

3.6. По итогам дистанционного отбора будет сформирован список участников заключительного отборочного тура. Список участников заключительного отборочного тура будет опубликован 18 мая 2022 года.

3.7. Заключительный отборочный тур будет проводиться в регионах России в согласованных с организаторами образовательной программы местах 28 мая 2022 года. Регламент проведения заключительного отборочного тура будет опубликован на сайте Центра «Сириус» не позднее 18 мая 2022 года.

3.8. Отбор на образовательную программу осуществляется на основании рейтинга участников заключительного отборочного тура.

3.9 Учащиеся, отказавшиеся от участия в образовательной программе, могут быть заменены на следующих за ними по рейтингу школьников (по итогам заключительного отборочного тура). Решение о замене участников принимается Координационным советом программы. Внесение изменений в список участников программы происходит до 15 июля 2022 года.

3.10. Список участников образовательной программы будет опубликован на сайте Образовательного центра «Сириус» не позднее 1 июня 2022 года.

4. Аннотация образовательной программы

Образовательная программа включает в себя теоретические и практические занятия по информатике, пробные туры олимпиад, лекции и семинары ведущих педагогов, 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» Образовательного центра «Сириус».