

## Положение об образовательной программе «Информатика. Регионы» Образовательного центра «Сириус»

### 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Ноябрьской 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 ноября 2022 года.

1.3. К участию в образовательной программе приглашаются обучающиеся 8–10 классов (на сентябрь 2022 года) образовательных организаций всех субъектов Российской Федерации, кроме учащихся из образовательных организаций города Москвы.

Регион образовательной организации участника учитывается на момент фактического проведения образовательной программы.

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 80 человек (в том числе не менее 40% учащихся 8–9 классов).

Координационный совет программы оставляет за собой право скорректировать указанные квоты в зависимости от количества поданных заявок и итогового рейтинга кандидатов.

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

1.8. Допускается участие школьников в течение учебного года (с июля 2022 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 случае обнаружения недостоверных сведений в заявке на образовательную программу (в т.ч. класса и региона обучения) участник может быть исключён из конкурсного отбора.

1.10. 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 Образовательного Фонда «Талант и успех».

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 в случае 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 олимпиадам по информатике высокого уровня, в том числе к региональному этапу Всероссийской олимпиады школьников по информатике, и 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;
- 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. В образовательной программе могут принять участие не более 10 участников из одного субъекта Российской Федерации с учетом участников августовской образовательной программы по информатике, при этом не более 4 учащихся 10 класса (на сентябрь 2022 года) от региона.

### 3.3. В образовательной программе не могут принимать участие

- участники мартовских образовательных программ по информатике Образовательного центра «Сириус»;
- участники программы «Олимпиадная информатика» Образовательного центра «Сириус»;
- участники программы «Информатика.Юниоры» Образовательного центра «Сириус» 2022 года;
- участники «Августовской образовательной программы по информатике»;
- участники образовательных программ «Информатика.Юниоры» (июнь 2021 года) и «Информатика.Регионы» (ноябрь 2021 года), обучавшиеся по программе «Алгоритмы и структуры данных-2» (первая учебная группа в каждой из программ).

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

Регистрация будет доступна до 29 мая 2022 года включительно.

### 3.5. К участию в программе без предварительного отбора допускаются:

- участники заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников по информатике 2022 года, набравшие на региональном этапе 2022 года проходной балл;
- победители олимпиады им. М. Келдыша 2022 года.

3.6. С 1 мая по 27 августа 2022 года для зарегистрировавшихся школьников будет организован первый этап отбора — учебно-отборочный курс и дистанционный тур

3.7. По итогам дистанционного отбора будет сформирован список участников второго отборочного этапа. Количество задач, которые необходимо выполнить в рамках учебно-отборочного этапа для участия в дистанционном отборе, будет опубликовано 23 августа. Регламент дистанционного тура будет опубликован на странице программы не позднее 23 августа.

Дистанционный отборочный тур состоится 27 августа.

3.8. На заключительный отборочный тур, вне зависимости от результатов обучения в дистанционной системе, в случае своевременной подачи заявки на программу и с учетом пункта 3.3. Положения, приглашаются:

- учащиеся, которые набрали на региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников по информатике 2022 года не менее 320 баллов;
- призеры олимпиады им. М. Келдыша 2022 года;

– победители олимпиад РСОШ по информатике 1 и 2 уровня 2021/2022 учебного года

Участники образовательных программ «Информатика.Юниоры» и «Информатика.Регионы» прошлых лет могут быть приглашены для участия в заключительном отборочном туре только по итогам оценки приведенных академических достижений.

3.9. Список школьников, допущенных к участию во втором этапе отбора, будет опубликован на сайте Образовательного центра «Сириус» 30 августа 2022 года.

3.10. Заключительный отборочный тур будет проводиться в регионах России в согласованных с организаторами образовательной программы местах 10 сентября 2022 года.

Регламент проведения заключительного отборочного тура будет опубликован на сайте Центра «Сириус» не позднее 30 августа 2022 года.

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

3.12 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 18 октября 2022 года.

3.13. Список участников образовательной программы будет опубликован на сайте Образовательного центра «Сириус» не позднее 19 сентября 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, 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».