Положение

о программе совместного дистанционного сопровождения мотивированных школьников «Региональное сопровождение. Январь 2022»

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение о программе совместного дистанционного сопровождения мотивированных школьников «Региональное сопровождение. Январь 2022» (далее Положение) определяет порядок организации и проведения программы совместного дистанционного сопровождения мотивированных школьников «Региональное сопровождение. Январь 2022» (далее образовательная программа).
- 1.2. Образовательная программа проводится в период с 1 февраля по 31 декабря 2022 года.
- 1.3. Научно-методическое и кадровое сопровождение Образовательной программы осуществляют:
 - Образовательный Фонд «Талант и успех»;
 - ГБУ КО НОО «Центр развития одаренных детей».
- 1.4. Для участия в образовательной программе приглашаются граждане Российской Федерации обучающиеся из общеобразовательных организаций Калининградской области, успешно прошедшие конкурсный отбор.
- 1.5. Общее количество участников образовательной программы не более 45 человек.
- 1.6. Персональный состав участников образовательной программы утверждается методическим советом ГБУ КО НОО «Центр развития одаренных детей» на основании конкурсного отбора.
- 1.7. В случае обнаружения недостоверных сведений в заявке на образовательную программу (в т.ч. класса обучения) участник может быть исключен из конкурсного отбора.
- 1.8. В случае нарушений правил внутреннего распорядка обучающихся в ГБУ КО НОО «Центр развития одаренных детей» или требований настоящего Положения участник может быть отчислен с образовательной программы.
- 1.9. Обучающиеся 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. Цель образовательной программы: выявление математически одаренных школьников в Калининградской области, максимальное развитие их математических и творческих способностей, повышение общекультурного и образовательного уровней обучающихся.
- 2.2. Задачи образовательной программы:
 - развитие математических способностей обучающихся;
 - подготовка обучающихся к участию в математических олимпиадах высокого уровня;
 - популяризация математики как науки;
 - формирование у участников образовательной программы навыков проектной и учебно-исследовательской деятельности;

- расширение знаний обучающихся в области естественных наук;
- эстетическое воспитание и развитие творческих способностей участников образовательной программы.

3. Порядок отбора участников образовательной программы

- 3.1. Отбор участников осуществляется методическим советом ГБУ КО НОО «Центр развития одаренных детей» на основании конкурсного отбора.
- 3.2. К участию в конкурсном отборе приглашаются школьники **7-9 классов** образовательных организаций, реализующих программы общего образования в Калининградской области и удовлетворяющие хотя бы одному из следующих условий:
 - прошедшие обучение по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам «Математика и информатика в работе с Большими данными» или «Математика и физика повышенной сложности», «Олимпиадная подготовка по математике»;
 - победители и призёры регионального и/или всероссийского этапов
 Всероссийской олимпиады школьников по математике;
 - успешно прошедшие дистанционные учебно-отборочные курсы и дистанционное тестирование в рамках январской математической программы Центра «Сириус» 2021 года;
 - имеющие сертификаты двух открытых дистанционных курсов по программам Сириус.Курсы, среди которых хотя бы один математический («Дополнительные главы геометрии», «Дополнительные главы комбинаторики», «Дополнительные главы алгебры»).
- 3.3. Для участия в конкурсном отборе необходимо пройти регистрацию на сайте регионального центра ГБУ КО НОО «Центр развития одаренных детей».
- 3.4. Регистрация открыта **c 08 по 31** декабря **2021 года.** Ссылка на регистрацию опубликована на официальном сайте ГБУ КО НОО «Центр развития одаренных детей».
- 3.5. Конкурсный отбор проходит с 10 по 22 января 2022 года и включает оценку достижений по выбранной предметной области (результатов выступлений на этапах всероссийской олимпиады школьников олимпиад, справки, подтверждающие обучение по программам ГБУ КО НОО «Центр развития одаренных детей», сертификаты о прохождении курсов на платформе Сириус.Курсы и др.). Оценка производится при наличии подтверждающих документов (сканы грамот, дипломов, выписки из протоколов и т.д.). (Приложение 1)
- 3.6. Список школьников, приглашенных для участия в образовательной программе, будет опубликован на сайте ГБУ КО НОО «Центр развития одаренных детей» не позднее 22 января 2022 года.

4. Порядок отбора преподавателей для реализации образовательной программы

- 4.1. Преподавателями программы выступают педагоги или иные квалифицированные лица, прошедшие необходимую проверку квалификации в Образовательном центре «Сириус».
- 4.2. Основные критерии отбора преподавателей программы:
 - наличие учеников, ставших победителями или призёрами заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по математике, или (для студентов, обучающихся на математической специальности) опыт успешного выступления на олимпиадах высокого уровня (не ниже призёра заключительного этапа ВсОШ

- по математике), а также имеющий опыт работы со школьниками и желание развиваться в области;
- успешное прохождение тестирования и повышения квалификации в Образовательном центре «Сириус».
- 4.3. Основные задачи преподавателя программы:
 - проверка работ участников в рамках «Задачного практикума»,
 - консультации участников по ходу программы в дистанционной среде.

5. Содержание образовательного потока

- 5.1. Образовательная программа ориентирована на обучение школьников с разным уровнем подготовленности. Обучающиеся будут разбиты на учебные группы с учетом их возраста и уровня подготовки. Изучаемые темы предполагают у участников хорошее знание всех разделов школьного курса математики.
- 5.2. Образовательная программа проходит на платформе «Сириус.Курсы» одновременно с программой сопровождения участников январской математической образовательной программы Образовательного центра «Сириус» по тем же материалам. Примерное содержание программы текущего года публикуется на сайте Образовательного центра «Сириус»: https://sochisirius.ru/obuchenie/distant
- 5.3. Образовательная программа состоит из учебных модулей и практикума решения задач «Задачный практикум». Учебные модули состоят из видеолекций и задач с автоматической проверкой. «Задачный практикум» раздел, в котором школьникам предлагаются задачи для самостоятельного решения. Письменные решения школьников проверяются преподавателями.

6. Финансирование образовательной программы

6.1. Участие в образовательном потоке ГБУ КО НОО «Центр развития одаренных детей» осуществляется за счет средств областного бюджета.

Приложение 1 к Положению о программе совместного дистанционного сопровождения мотивированных школьников «Региональное сопровождение. Январь 2022»

КРИТЕРИИ ОТБОРА

на программу совместного дистанционного сопровождения мотивированных школьников «Региональное сопровождение. Январь 2022»

| | Показатели отбора | Муниципальный уровень | Региональный уровень | | | Всероссийский уровень | | | Международный уровень | | |
|-----------------|---|---|-------------------------|--------|----------|--------------------------|--------|----------|--------------------------|--------|----------|
| № п/п | | победитель ; / призер | победитель | призер | участник | победитель | призер | участник | победитель | дәєидп | участник |
| | Обучение по дополнительным общеобразовательным | | | | | | | | | | |
| | общеразвивающим программам «Математика и информатика в работе с Большими данными» или | В рамках сетевого взаимодействия – 8 баллов | | | | | | | | | |
| | «Математика и физика повышенной сложности», «Олимпиадная подготовка по математике» в ГБУ КО | В рамках образовательного потока – 6 баллов за каждую программу | | | | | | | | | |
| 2. | НОО «Центр развития одаренных детей»; Победители и призёры регионального и/или всероссийского этапов Всероссийской олимпиады школьников по математике; | | 3 | 2 | 1 | 4 | 3 | 2 | 5 | 4 | 3 |
| 3. | Перечневые олимпиады по математике (очное участие); | | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 |
| 4. | Перечневые олимпиады по математике (заочное участие); | | 1 | 1 | | 2 | 2 | | 2 | 1 | |
| | Успешно прошедшие дистанционные учебно-отборочные курсы и дистанционное тестирование в рамках январской математической программы Центра «Сириус» 2021 года | | | 1 | 5 | баллон | 3 | | ı | | |

| 6. Имеете сертификаты двух открытых дистанционны курсов по программам Сириус. Куры, среди которых хот | 0.4 |
|---|-------------------------------------|
| бы один математический («Дополнительные глави | ${f I}$ |
| геометрии», «Дополнительные главы комбинаторики» | , |
| «Дополнительные главы алгебры»); | |
| 7. Смена образовательного центра «Сириус» (за | 10 баллов за участие в каждой смене |
| исключением январской образовательной программы | |
| 2022 г.); | |