

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБУ КО НОО
«Центр развития одаренных детей»



Ю.М. Малиновский
«22» августа 2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ ПРОФИЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПОТОКА №5/136-6/137-7/138 «Математика и физика повышенной сложности»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее положение (далее – Положение) о проведении профильного образовательного потока №5/136-6/137-7/138 «Математика и физика повышенной сложности» (далее – Образовательный поток) разработано в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями на 11 июня 2022 года), Постановлением Правительства РФ от 17.11.2015 №1239 (ред. от 18.09.2021) «Об утверждении Правил выявления детей, проявивших выдающиеся способности, и сопровождения их дальнейшего развития» и иными нормативно-правовыми актами, регулирующими деятельность в сфере образования и молодежной политики, а также определяет цели, задачи, порядок отбора, порядок проведения и основные направления образовательной программы.

1.2. Реализация Образовательного потока осуществляется на базе ГБУ КО НОО «Центр развития одаренных детей» (далее – Организация).

1.3. Организатором Образовательного потока является ГБУ КО НОО «Центр развития одаренных детей» в лице директора, Малиновского Юрия Михайловича (далее – Организатор).

1.4. Официальный сайт Образовательного потока в информационно-телекоммуникационной сети Интернет – <https://dc.baltinform.ru/> (далее – сайт Организации).

1.5. Официальный язык Образовательного потока – русский.

1.6. Срок проведения Образовательного потока: 24 октября – 12 ноября 2022 года.

1.7. Образовательный поток реализуется на основании утвержденного учебного плана Организации на 2022-2023 учебного года и утвержденной экспертным советом регионального центра выявления и поддержки одаренных детей Калининградской области дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Математика и физика повышенной сложности».

1.8. Формат проведения Образовательного потока: очный и дистанционный. Дистанционный и очный отборочный тур соответствует срокам и порядку отбора на образовательную программу. Образовательная программа реализуется в очном формате.

1.9. Для участия в Образовательном потоке каждому обучающемуся необходимо подать заявку на сайте Организации, успешно пройти конкурсные испытания и предоставить необходимый перечень документов для зачисления на программу.

1.10. В случае нарушений правил внутреннего распорядка обучающихся в Организации или требований Положения, участник может быть отчислен.

1.11. Обработка персональных данных участников производится в соответствии с требованиями Федерального закона от 27 июля 2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных».

1.12. Организатор и/или уполномоченные им третьи лица оставляют за собой право безвозмездной публикации на любых ресурсах материалов (в том числе творческих работ), созданных участниками в процессе Образовательного потока, с указанием авторства.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПОТОКА

2.1. Цель Образовательного потока заключается в создании условий для формирования высоких интеллектуальных и личностных способностей обучающихся, проявляющих высокую мотивацию к изучению физики и математики повышенной сложности.

2.2. Задачи Образовательного потока:

Личностные:

- развитие познавательных способностей: внимания, воображения; способность генерировать идеи и смыслы.
- формирование коммуникативных умений, а также навыков уверенного поведения в социуме и культуры общения.
- развитие логического и практического мышления личности.
- Освоение культуры коллективной мыслительной деятельности;

Метапредметные:

- формирование познавательного интереса к изучению естественнонаучных дисциплин.
- формирование умения применять свои знания из разных разделов школьного курса для конструирования способа решения олимпиадных задач;
- развитие самостоятельности и честности при решении задач.

Образовательные:

- Формирование умений и навыков решения нестандартных задач высокого уровня сложности по физике и математике;
- систематизирование и обобщение ранее изученного материала по физике и математике;
- изучение методов и способов решения различных типов олимпиадных задач по физике и математике;
- подготовка к Всероссийской олимпиаде школьников, а также к другим олимпиадам по математике и физике;

3. ОРГАНИЗАТОРЫ И УЧАСТНИКИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПОТОКА

3.1. Организатором Образовательного потока является ГБУ КО НОО «Центр развития одаренных детей» в лице директора, Малиновского Юрия Михайловича (далее – Организатор).

3.2. Организатор передает часть управленческих функций методисту, закрепленному за Образовательным потоком, по следующим направлениям деятельности: написание образовательной программы Образовательного потока, рабочей программы, определение направлений обучения (в рамках естественнонаучной направленности Образовательного потока), проведение отбора обучающихся, допущенных к очному этапу Образовательного потока, подбор педагогических кадров, организация методических совещаний с педагогическими

кадрами, задействованными в организации и проведении Образовательного потока, работа с экспертным сообществом, работа с обучающимися, прошедшими отбор, в рамках образовательной программы.

3.3. Организатор передает часть управленческих функций координатору, закрепленному за Образовательным потоком, по следующим направлениям деятельности: организация бытовых условий для обучающихся, подбор воспитателей, непосредственная работа с воспитателями и обучающимися во время проведения очного этапа Образовательного потока по психолого-педагогическим вопросам.

3.4. Участниками Образовательного потока являются обучающиеся в образовательных организациях Калининградской области с 8 по 10 классы (на момент проведения отбора и очного этапа Образовательного потока).

4. УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПОТОКЕ

4.1. В Образовательном потоке могут принять участие обучающиеся 8-10 классов образовательных организаций Калининградской области на условиях конкурсного отбора.

4.2. Обучающиеся могут принять участие только в одном направлении образовательного потока.

4.3. Участниками Образовательного потока являются обучающиеся, выполнившие конкурсные задания дистанционного этапа заявочной кампании и прошедшие очный отборочный тур.

4.4. В случае болезни или иных видов отсутствия возможности принять участие в Образовательном потоке, участник не может самостоятельно предоставить замену вместо себя.

4.5. В случае освобождения места после публикации результатов конкурсного отбора и до начала Образовательного потока, к очному участию приглашается участник, следующий по рейтингу.

4.6. Участие обучающихся в Образовательном потоке осуществляется на безвозмездной основе за счёт средств областного бюджета Калининградской области.

4.7. Обучающийся может принять участие в Образовательном потоке вне конкурса на основании официального приглашения, выданного Организацией.

4.8. Участники конкурса допускаются к участию в Образовательном потоке при условии предоставления полного комплекта документов:

- копия документа, удостоверяющего личность (паспорт, свидетельство о рождении);
- заполненное согласие родителей (законных представителей) на обработку персональных данных (согласие);
- заполненное согласие на условия пребывания (Согласие на условия пребывания);
- копия полиса обязательного медицинского страхования;
- медицинская справка, разрешающая посещать детский коллектив (по форме 079/у);
- отметка/справка об отсутствии контактов с больными инфекционными заболеваниями (об эпидемиологическом окружении);
- заявление родителей / законных представителей о зачислении ребенка на образовательную программу Организации (Заявление);
- сертификат ПФДО.

4.9. Регистрация и заезд на Образовательный поток осуществляется в первый день начала Образовательного потока, иные сроки, в том числе по уважительным причинам, не предусмотрены.

4.10. Расходы, связанные с проездом участников к месту проведения Образовательного потока и обратно несет сам участник (или законный представитель), либо образовательная организация, в которой он обучается.

4.11. Расходы, связанные с размещением, питанием, образовательной и досуговой программой в месте проведения Образовательного потока, несет Организатор.

4.12. Участники самостоятельно несут ответственность за точность и достоверность предоставляемых данных. В случае выявления несоответствия указанных участником данных или наличия пустой формы в заявке по итогам рассмотрения конкурсных работ заявка такого участника может быть аннулирована.

5. СРОКИ И ПОРЯДОК ОТБОРА

5.1. Отбор участников осуществляется Экспертным советом Регионального центра выявления и поддержки одаренных детей Калининградской области на основании требований, изложенных в настоящем Положении, а также общих критериев отбора ГБУ КО НОО «ЦРОД».

5.2. К участию в конкурсном отборе приглашаются обучающиеся 8–10 классов образовательных организаций Калининградской области, реализующих программы общего и дополнительного образования.

5.3. К участию в конкурсном отборе в виде исключения могут быть допущены школьники 7 класса (на сентябрь 2022 года), прошедшие отбор по правилам 8 класса. Такие школьники будут обучаться в группах 8 классов, поэтому от них требуется опережающее полное владение курсом математики за 7 класс.

5.4. Для участия в конкурсном отборе необходимо пройти регистрацию на сайте Организации. Регистрация будет открыта с 23 августа по 12 сентября 2022 года (включительно).

5.5. Отбор участников из числа обучающихся 8–10 классов (на сентябрь 2022 года) образовательных организаций Калининградской области осуществляется в два этапа по двум направлениям отдельно.

Первый этап – дистанционный отборочный тур.

Второй этап – очный отборочный тур (проводится на установленной Организацией площадке).

5.6. Дистанционный отборочный тур будет проходить с 23 августа по 12 сентября 2022 года.

5.7. Списки школьников, прошедших на второй очный этап отбора по результатам дистанционного тура, будут опубликованы на сайте Организации и в группе Вконтакте. не позднее 20 сентября 2022 года.

5.8. Второй очный этап отбора будет проводиться на базе площадки установленной Организацией. В следующие сроки:

- олимпиадная подготовка по физике - 24 октября 2022 года
- олимпиадная подготовка по математике - 25 октября 2022 года.

Регламент и площадка проведения будут опубликованы на сайте Организации и группе Вконтакте не позднее 20 сентября 2022 г.

5.9. Предварительные результаты очного тура будут опубликованы не позднее 5 октября 2022 года.

5.10. Итоговые результаты участников, приглашенных на Образовательный поток, публикуются за 14 дней до начала Образовательного потока на официальном сайте Центра и в группе Вконтакте – 10 октября 2022 г.

5.11. Участник успешно прошедший конкурсный отбор по двум направлениям должен сообщить о выборе направления не позднее 6 октября 2022 года на почту malinovskaya.crod@gmail.com.

5.12. Образовательный поток проводится в очном формате с 24 октября по 12 ноября 2022 г.

5.13. Место проведения Образовательного потока: ГБУ КО НОО «Центр развития одаренных детей», Калининградская область, Гурьевский городской округ, пос. Ушаково, ул. Дружбы.

6. СТРУКТУРА ПРОВЕДЕНИЯ И НАПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

6.1. Образовательный поток направлен на выявление, поддержку и развитие способностей и талантов у детей и молодежи Калининградской области в области естественнонаучной направленности.

6.2. Объем образовательной программы составляет 72 ак. часов.

6.3. Образовательная программа реализуется по 2 направлениям:

- олимпиадная подготовка по физике;
- олимпиадная подготовка по математике.

6.3. Содержание образовательных направлений:

6.3.1. Олимпиадная подготовка по физике

8 класс

- Раздел 1. Кинематика.
- Раздел 2. Теплота.
- Раздел 3. Статика.
- Раздел 4. Гидростатика.
- Олимпиада

9 класс

- Раздел 1. Кинематика.
- Раздел 2. Механика.
- Раздел 3. Оптика.
- Раздел 4. Электричество.
- Раздел 5. Теплота.
- Олимпиада

10 класс

- Раздел 1. Кинематика.
- Раздел 2. Механика.
- Раздел 3. Оптика.
- Раздел 4. Электричество.
- Раздел 5. Электростатика.
- Раздел 6. Молекулярно-кинетическая теория, газовые законы.
- Олимпиада

6.3.2. Олимпиадная подготовка по математике:

8 класс

- Раздел 1. Алгебра
- Раздел 2. Геометрия.
- Раздел 3. Комбинаторика
- Раздел 4. Теория Чисел
- Раздел 5. Теория графов
- Олимпиада. Матбой. Зачет.

9 класс

- Раздел 1. Алгебра и теория чисел
- Раздел 2. Геометрия.
- Раздел 3. Комбинаторика.
- Раздел 4. Теория Чисел.
- Раздел 5. Теория Графов
- Олимпиада. Матбой. Зачет.

10 класс

- Раздел 1. Алгебра и анализ
- Раздел 2. Геометрия.
- Раздел 3. Комбинаторика.
- Раздел 4. Теория Чисел
- Раздел 5. Теория Графов
- Олимпиада. Матбой. Зачет.

7. КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ

7.1. Контакты образовательной организации:

Государственное бюджетное учреждение Калининградской области нетиповая образовательная организация «Центр развития одаренных детей»

Адрес: 238322, Гурьевский городской округ, пос. Ушаково, ул. Дружбы

Телефон (факс): +7 (4012) 640-966; 640-967.

Е-mail: centerdtc39@yandex.ru

Сайт: dc.baltinform.ru

Группа Вконтакте: vk.com/clubzrod

7.2. Отдел по вопросам набора на образовательные потоки:

Малиновская Дина Витальевна

Е-mail: malinovskaya.crod@gmail.com

7.3. Методист Образовательного потока:

Тен Виктория Николаевна

Телефон: +7-991-920-62-12

Е-mail: dop.crod@yandex.ru