

# **ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ «Янтарные искры», «Организация исследовательской и проектной деятельности в области космонавтики»**

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

- 1.1. Настоящее положение (далее – Положение) о реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ «Янтарные искры», «Организация исследовательской и проектной деятельности в области космонавтики» (далее – Программы) 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 Программ осуществляется на базе ГБУ КО НОО «Центр развития одаренных детей» (далее – Организация).
- 1.3. Организатором Программ является ГБУ КО НОО «Центр развития одаренных детей».
- 1.4. Официальный сайт Организации в информационно-телекоммуникационной сети Интернет – <https://dc.baltinform.ru/> (далее – сайт Организации).
- 1.5. Официальный язык Программ – русский.
- 1.6. Срок проведения Программ с 2 по 17 декабря 2023 г.
- 1.7. Программы реализуются на основании утвержденного учебного плана Организации на 2023-2024 учебный год.
- 1.8. Формат проведения Программ: очный и дистанционный. Дистанционно подаются заявки на Программы, проводятся конкурсные испытания по определению мотивации и уровня знаний и навыков. Очный этап соответствует основным срокам проведения Программ.
- 1.9. Для участия в Программах каждому обучающемуся необходимо подать заявку на сайте Организации, успешно пройти конкурсные испытания и предоставить необходимый перечень документов для зачисления на программу.
- 1.10. Не допускается повторное участие обучающихся в Программах по одному профилю (направленности) в течение 6 месяцев.
- 1.11. В случае нарушений правил внутреннего распорядка обучающихся в Организации или требований Положения, участник может быть отчислен.
- 1.12. Обработка персональных данных участников производится в соответствии с требованиями Федерального закона от 27 июля 2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных».

1.13. 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 реализации Программ, с указанием авторства, при условии наличия Согласия на обработку персональных данных субъекта (в том числе, разрешённых субъектом персональных данных для распространения).

## **2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ**

### **2.1. Цель и задачи программы «Янтарные искры»**

Цель реализации программы – Создание условий для формирования проектных умений и навыков обучающихся, способствующих развитию их индивидуальности и творческой самореализации, освоение знаний, умений и навыков для работы в проектных группах, решающих сложные междисциплинарные практические задачи, отбор и подготовка высокомотивированных школьников для участия в конкурсах различного уровня.

Задачи программы:

Образовательные:

- обучение навыкам целеполагания, самоопределения и решения проектных задач;
- освоение современной методологии проектной деятельности;
- развитие навыков публичных выступлений;
- обучение основам работы с различными видами информации;
- обмен и обобщение опыта успешной учебной работы.
- Обучение навыкам создания действующих прототипов, востребованных обществом, имеющим высокий потенциал для внедрения.

Развивающие:

- формирование первичных организаторских умений и навыков;
- развитие коммуникативных качеств, умения работать в команде.
- развитие уверенности в себе;
- формирование проектного мышления

Воспитательные:

- воспитание активной гражданской позиции;
- воспитание лидерских качеств;
- повышение мотивации для научно-исследовательской, инженерно-технической и общественной деятельности.

## **2.2. Цель и задачи программы «Организация исследовательской и проектной деятельности в области космонавтики»**

Цель программы: Создание современной образовательной среды для формирования у школьников знаний, умений и навыков, необходимых для успешного участия в конкурсах научно-технического творчества в области детско-юношеской космонавтики.

Задачи программы:

Обучающие задачи.

- Обучение современным технологиям конструирования и моделирования ракет;
- Изучение основ проектирования наземных приёмных станций для работы со спутниковыми сигналами;
- Освоение современных методов работы с компьютерными программами и интернет-платформами по работе с космическими снимками;
- изучение основ конструирования и программирования роботов для работы в космосе;
- Обучение эффективной методологии проектной деятельности.

Развивающие задачи.

- Освоение культуры проектной деятельности;
- Формирование познавательного интереса к освоению современных компетенций;
- Развитие познавательных способностей: внимание, художественное восприятие; способности генерировать идеи и смыслы, развитие самостоятельности, ответственности;

Воспитательные задачи.

- Формирование у обучающихся культуры общения
- Воспитание социальной ответственности в командной работе;
- Формирование навыков уверенного поведения в социуме.

### **3. ОРГАНИЗАТОРЫ И УЧАСТНИКИ ПРОГРАММ**

3.1. Организатор передает часть управленческих функций методисту, закрепленному за Программами, по следующим направлениям деятельности: написание образовательной программы, рабочей программы, определение направлений обучения (в рамках естественнонаучной направленности Программ), проведение отбора обучающихся, допущенных к очному этапу Программ, подбор педагогических кадров, организация методических совещаний с педагогическими кадрами, задействованными в организации и проведении Программ, работа с экспертным сообществом, работа с обучающимися, прошедшими отбор, в рамках образовательной программы.

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

3.3. Участниками Программ являются граждане Российской Федерации, обучающиеся в образовательных организациях Калининградской области с 7 по 10 классы (на момент проведения отбора и очного этапа реализации программ).

3.4. Количественный состав обучающихся: 100 человек (90 обучающихся по программе «Янтарные искры», 10 по программе «Организация исследовательской и проектной деятельности в области космонавтики»).

### **4. УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММАХ**

4.1. В Программах могут принять участие обучающиеся с 7 по 10 классы по программам «Янтарные искры» и «Организация исследовательской и проектной деятельности в области космонавтики» образовательных организаций Калининградской области на условиях конкурсного отбора.

4.2. Участниками Программ являются обучающиеся, выполнившие конкурсное задание в срок и успешно прошедшие дистанционный этап заявочной кампании.

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

4.4. В случае освобождения места после опубликования результатов конкурсного отбора и до начала Программы, к очному участию приглашается участник, следующий по рейтингу.

4.5. Участие обучающихся в Программах осуществляется на безвозмездной основе за счёт средств областного бюджета Калининградской области.

4.6. Обучающийся может принять участие в Программах вне конкурса на основании официального приглашения, выданного Организацией.

4.7. Участники конкурса допускаются к участию в Программах 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);
- согласие на обработку персональных данных обучающегося, разрешённых родителем (законным представителем) субъекта персональных данных для распространения;
- копия полиса обязательного медицинского страхования;
- медицинская справка об отсутствии контактов с больными инфекционными заболеваниями (об эпидемиологическом окружении);
- заявление родителей / законных представителей о зачислении ребенка на образовательную программу Организации (Заявление);
- номер сертификата ПФДО.

4.8. Регистрация и заезд на Программы осуществляется в первый день начала Программы, иные сроки, в том числе по уважительным причинам, не предусмотрены.

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

4.10. Расходы, связанные с размещением, питанием, образовательной и досуговой программой в месте проведения Программ, несет Организатор.

4.11. 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, заявка такого участника может быть аннулирована.

## **5. СРОКИ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ**

5.1. Старт заявочной кампании начинается – 21 ноября 2023 г.

5.2. Заявочная кампания и приём выполненных заданий осуществляется в период с начала заявочной кампании и заканчивается 28 ноября 2023 г.

5.4. Результаты заявочной кампании публикуются на официальном сайте Организации и в группе Вконтакте – 30 ноября 2023 г.

5.5. Заявочная кампания проводится в дистанционном формате на сайте Организации.

5.6. Место проведения Программ ГБУ КО НОО «Центр развития одаренных детей», 238322, Калининградская область, Гурьевский муниципальный округ, пос. Ушаково, ул. Дружбы, зд. 1.

## **5. СТРУКТУРА ПРОВЕДЕНИЯ И НАПРАВЛЕНИЯ ПРОГРАММ**

5.1. Программы направлены на выявление, поддержку и развитие способностей и талантов у детей и молодежи Региона в области естественных наук и научно-технического творчества, искусства и спорта.

5.2. Трудоёмкость образовательной программы составляет 64 академических часа, из которых: 48 часов – образовательные модули Программ, 8 часов – внеучебная деятельность/мастер-классы (развитие гибких навыков), 4 часа - открытые мероприятия в рамках программы воспитания «Разговоры о важном».

## 6. КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ

6.1. Контакты образовательной организации:

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

Адрес: 238322, Калининградская область, Гурьевский муниципальный округ, пос. Ушаково, ул. Дружбы, зд. 1.

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

E-mail: [centerdtc39@yandex.ru](mailto:centerdtc39@yandex.ru)

Сайт: [dc.baltinform.ru](http://dc.baltinform.ru)

Группа Вконтакте: [vk.com/clubzrod](https://vk.com/clubzrod)