

**АДМИНИСТРАЦИЯ КИРОВСКОГО РАЙОНА ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ**  
**Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования**  
**ЦЕНТР ДЕТСКОГО (ЮНОШЕСКОГО) ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА**  
**КИРОВСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**



**«Согласовано»**  
Начальник Отдела образования  
Администрации Кировского района  
Ю.В. Ступак

2020 г.



**«Утверждаю»**  
Директор ГБУ ДО ЦДЮТТ  
Е.С. Ясинская

2020г.

**ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОТКРЫТОМ РАЙОННОМ ФЕСТИВАЛЕ**  
**«АСТРОНОМИЧЕСКИЙ КАЛЕЙДОСКОП»**

**(2 этап Фестиваля «С мечтой о космосе»)**

Фестиваль является творческим мероприятием социального характера, которое проводится в целях привлечения внимания учащихся к теме астрономии, космонавтики, стимулирования их к познавательной-исследовательской и изобретательской деятельности, поддержания интереса к профессиям авиа- и ракетно-космической отрасли, развития детского и молодежного творчества.

**Общие положения**

1.1 Фестиваль проводится в соответствии с планом районных массовых мероприятий Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Центра детского (юношеского) технического творчества Кировского района Санкт –Петербурга (далее – ЦДЮТТ).

1.2. Фестиваль проводится очно - заочно Организационным комитетом (далее – Оргкомитет) Фестиваля.

1.3. Информация о проведении Фестиваля размещена на официальном сайте Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Центр детского (юношеского) технического творчества Кировского района Санкт –Петербурга в информационно телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу:  
**<http://www.kirov.spb.ru/sc/cdutt>**

**1. Цель:** создание условий для стимулирования интереса учащихся к истории и современности развития Российской космонавтики, к сфере отечественных космических исследований и технологий, активизации творческой, познавательной, интеллектуальной инициативы учащихся.

**2. Задачи:**

- развитие у учащихся интереса к достижениям науки и техники в сфере астрономии и космонавтики России, воспитание чувства патриотизма;
- создание условий для развития интеллектуальных и творческих способностей детей и подростков;
- развитие у участников Фестиваля умений и навыков презентации творческой деятельности;
- формирование у учащихся познавательного интереса к профессиям, связанным с астрономией и

космонавтикой;

обмен опытом среди школьников в образовательной области технического творчества и технологий.

### **3. Учредители и организаторы Фестиваля:**

Отдел Образования Кировского района;

Непосредственную организацию и проведение Фестиваля осуществляет ГБУ ДО Центр детского (юношеского) технического творчества Кировского района (Отдел технического творчества и Отдел организационно-массовой работы).

Фестиваль проводится при поддержке АНО НОО «Земля и Вселенная» и фонда поддержки образовательных инициатив «Траектория»

### **4. Состав участников Фестиваля:**

К участию в Фестивале приглашаются учащиеся образовательных учреждений Кировского района в возрасте с **1 по 11 класс**.

### **5. Порядок проведения Фестиваля:**

**5.1 Второй этап Фестиваля «С мечтой о космосе» будет проводиться 20 октября (вторник) 2020 г. в 15.30 (по заявкам образовательных учреждений).**

В программе: Выставка – конкурс, демонстрация и защита творческих работ.

### **5.2 Во втором этапе Фестиваля могут принять участие работы по теме фестиваля в номинациях:**

**Познавательно-исследовательские проекты по тематике «Авиация и космонавтика», «Беспилотные летательные аппараты», «Астрономия», «Космические технологии» и др.** Предполагает в своем итоге описание или расчеты решения поставленной проблемы в форме презентации, видеоклипа, видеоролика.

**«Научно-техническая и изобретательская»:** в форме защиты творческой работы:

А) **Модель:** упрощенный объект, сохраняющий лишь важнейшие свойства настоящего существующего объекта или системы, (модели приборов, механизмов и оборудования, выполненные из различного материала). Конкурсная работа состоит из двух частей:

1-изготовленная модель, информационная справка;

2- сообщение или презентация, содержащая информацию об истории возникновения модели, о процессе и специфике изготовления и практической значимости модели.

Б) **Макет:** участник представляет масштабные или функциональные авиационные, космические макеты. Конкурсная работа состоит из двух частей:

1- изготовленный макет и информационная справка;

2- доклад, исследовательская работа, проект, презентация, видеофильм, содержащие информацию об истории возникновения авиационных, космических макетов, об изготовлении макета, о процессе и специфике изготовления и практической значимости макета;

В) **Изделие:** участник разрабатывает и изготавливает проект (изделие) по авиа, аэрокосмическому направлению, имеет в качестве презентуемого продукта изготовленный прототип устройства, техническое описание;

Г) **Технический проект:** – творческий проект с повышенным уровнем новизны (изобретение, полезные модели). Подноминация подразумевает идейное создание, изобретение,

усовершенствование, изготовление технического продукта. Технические параметры вновь придуманных моделей на усмотрение автора.

«**Есть такая профессия**»: презентация о профессиях, связанных с космическим приборостроением, обороной или исследованиями космоса и т.д.;

«**История одной экспедиции**»: презентация об истории конкретной космической экспедиции;

«**Я – фантазер**»: «Межпланетные полёты», «Летательные аппараты будущего», «Тайны космического пространства» и др.

Участник представляет научные исследования и проекты в форме презентации или другого творчества (литературное, проект, изобретение и др.) о наблюдении звездного неба; об исследовании планет; исследовании в области развития авиации и космонавтики; проекты полетов межпланетных автоматических станций, новых транспортных космических систем; системы жизнеобеспечения межпланетных полетов; симуляторы, тренажеры.

**Стендовые доклады** («Космическая лаборатория», «Навстречу к звездам», «Герои отечественной космонавтики» и др.)

«**Литературная**»: стихи, эссе, рассказ и т.д. по теме Фестиваля (не более 3 страниц печатного текста);

«**Художественное прикладное творчество**»: работы, выполненные в любой технике ДПИ, мультимедийные и компьютерные рисунки, баннеры и т.д. по теме Фестиваля;

### 5.3 Критерии оценки творческих работ:

Оценка творческих работ будет осуществляться по следующим критериям:

- глубина раскрытия темы, идеи;
- системность изложения материала;
- оригинальность;
- соответствие теме Фестиваля;
- аккуратность и качество исполнения;
- уровень самостоятельности работы учащегося;
- оформление работы и ее наглядность;
- оригинальность, яркость и выразительность работы;
- убедительность и наглядность при защите работы.

**В каждой номинации предусмотрена индивидуальная система оценки.**

Оценка представленных работ проводится по **возрастным группам**:

I возрастная группа: 1 - 3 класс

II возрастная группа: 4 - 6 класс

III возрастная группа: 7 - 8 класс

IV возрастная группа: 9 - 11 класс

### 5.4. Особые условия участия во 2 этапе Фестиваля:

- Каждый участник имеет право участвовать во всех номинациях;
- Принимаются индивидуальные и коллективные работы (не более **3 авторов**);
- В создании проектов могут принимать участие **родители** участников Фестиваля. В этом случае в заявке **необходимо указывать Ф.И.О. родителей (полностью)**. Семейное творчество приветствуется.
- Каждая работа сопровождается этикеткой (**приложение № 2**).
- Номинация работы определяется автором (авторами).
- Текст выполняется в формате: MS Word, формат страницы А4, кегль 14, шрифт Times New Roman, все поля 20 мм, интервал 1,5, отступ 1,25. Объем до 5 страниц.
- Продолжительность презентации, видеоклипа, видеоролика не более 3 минут.

**5.5** Прилагается техническое **описание**, которое содержит:

- название темы (работы);
- идею разработки;
- описание принципа работы;
- при необходимости прилагаются эскизы, чертежи, схемы и пр.;
- описание новизны технического решения (идея, конструкция, технология);
- область практического использования.

**Техническое описание** выполняется в печатном виде и остается в архиве конкурса.

## **6 Порядок подачи заявок:**

**6.1.** Для участия во 2 этапе Фестиваля необходимо предоставить в указанные сроки следующий комплект документов:

- заявка на участие в Фестивале;
- согласие родителей (законных представителей) на обработку персональных данных. (сдается в день проведения мероприятия) (**Приложение №4**).

Ответственность за сбор персональных данных несет Оргкомитет.

## **6.2 Сроки предоставления заявок и работ на 2 этап Фестиваля:**

Заявки и творческие работы на участие во 2 этапе Фестиваля принимаются **до 14 октября 2020 года** по адресу: ГБУ ДО Центр детского (юношеского) технического творчества Кировского района по адресу: ст. метро «Нарвская», ул. Маршала Говорова, д.34, лит 3 (парк «9 января»); кабинет № 301 (3 этаж), тел. 252-15-40, (Луговая Татьяна Павловна).

Электронный вариант презентаций, мультимедийные и компьютерные рисунки высылаются **до 14 октября 2020 года** на электронную почту: **cstt@kirov.spb.ru**, с пометкой **Астрономический калейдоскоп**

Заявка оформляется по предложенной форме (**см. приложение № 2**) и этикетка (**см. приложение № 3**).

## **7. Жюри конкурса на 2 этапе Фестиваля:**

**7.1** Работы участников конкурса оценивает жюри по представленным выше критериям оценки. Состав жюри определяется приказом директора ЦДЮТТ.

**7.2** Каждый член жюри оценивает самостоятельно и независимо от других членов представленные работы.

**7.3** Результаты работы жюри оформляются протоколом и публикуются на сайте ГБУ ДО ЦДЮТТ.

## **8. Подведение итогов Фестиваля:**

**8.1** Награждение по итогам 2 этапа Фестиваля состоится **20 октября (вторник) 2020 г. в 15.30** в ГБУ ДО Центр детского (юношеского) технического творчества Кировского района по адресу: ст. метро «Нарвская», ул. Маршала Говорова, д. 34 литер 3 (парк «9 января»), тел. 252-15-40.

**8.2** Победителями 2 этапа Фестиваля **«С мечтой о космосе»** считаются работы, награжденные дипломами 1, 2, 3 степени. По решению жюри, могут быть учреждены специальные поощрительные призы.

**8.3** По решению Оргкомитета могут быть вручены благодарственные письма за помощь в организации Фестиваля (жюри, отборочная комиссия и другие представители общественных организаций).

## **9. Финансирование**

Финансирование Фестиваля осуществляется за счет средств бюджета Санкт-Петербурга (субсидий, выделенных на выполнение государственного задания).

## **10. Ответственные организаторы:**

- Луговая Татьяна Павловна - заведующая отделом спортивно- технического творчества.
- Сизова Ирина Анатольевна – педагог – организатор.
- Прокопенко Михаил Васильевич - педагог - организатор.

Справки по телефону: 252-15-40 - Луговая Татьяна Павловна, зав. отделом спортивно-технического творчества.

к положению об Открытом районном  
Фестивале «Астрономический калейдоскоп»

**ФОРМА ЗАЯВКИ**

В оргкомитет Открытого районного Фестиваля «Астрономический калейдоскоп»

Заявитель \_\_\_\_\_

(полное наименование ОУ, адрес, телефон)

на участие в 1 этапе открытого районного Фестиваля «Астрономический калейдоскоп»  
просим включить:

№	Класс/возраст	Ф.И.О. руководителя, подготовившего участника в ОУ(полностью), должность	Контактный телефон (мобильный)

Руководитель ОУ \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
подпись

МП

Дата \_\_\_\_\_

Приложение № 2  
к положению об Открытом районном  
Фестивале «Астрономический калейдоскоп»

**ФОРМА ЗАЯВКИ**

В оргкомитет Открытого районного Фестиваля «Астрономический калейдоскоп»

Заявитель \_\_\_\_\_

(полное наименование ОУ, адрес, телефон)

на участие во 2 этапе открытого районного Фестиваля «Астрономический калейдоскоп»  
просим включить работы следующих учащихся:

№	Ф.И.О. автора(ов) работы	Класс/возраст	Номинация	Название работы	Ф.И.О. руководителя, подготовившего участника в ОУ (полностью), должность	Контактный телефон (мобильный)

Руководитель ОУ \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
подпись

МП

Дата \_\_\_\_\_

Приложение № 3

**Форма этикетки**

<u>Сведения об авторе работы:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ф. И.О. Савенко Никита Дмитриевич</li><li>• Возраст, класс; 3 «Б, 9 лет»</li></ul> <u>Сведения о творческой работе:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Название работы: «В открытом космосе»</li><li>• Номинация «Космос»</li><li>• ГБОУ СОШ № 493, Кировского района</li><li>• Сведения о руководителе творческой работы: <b>Третьякова Дарья Владимировна, педагог дополнительного образования</b></li></ul>
---

**Приложение № 4**  
**В Оргкомитет**  
**Открытого районного Фестиваля**  
**«Астрономический калейдоскоп»**

**Согласие на обработку персональных данных участника**  
**Фестиваля «Астрономический калейдоскоп»**

Я, \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

родитель учащегося (ейся) класс \_\_\_\_\_,

ОУ \_\_\_\_\_,

(наименование школы, учреждения дополнительного образования)

проживаю по адресу:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (адрес места жительства)

мой контактный телефон:

\_\_\_\_\_

Имею паспорт: серия, \_\_\_\_\_ номер \_\_\_\_\_

выданный «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ г.

(место выдачи паспорта, код подразделения)

даю согласие на участие в Открытом районном Фестивале «Астрономический калейдоскоп» и на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию в том числе, в сети Интернет, персональных данных моего ребенка

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
ФИО ребенка – участника Фестиваля «Астрономический калейдоскоп»

Персональные данные моего ребенка, в отношении которых дается данное согласие, включают: фамилию, имя, отчество, дату рождения, пол, место обучения, класс, место занятий в дополнительном образовании, место жительства, контактный телефон. Разрешаю фото и видеосъемку в рамках подготовки и участия в Фестивале.

Согласие действует на время подготовки, участия, подготовки и размещения информации об итогах Фестиваля «Астрономический калейдоскоп» или прекращается по письменному заявлению, содержание которого определяется частью 3 ст. 14 Федерального закона от 27.07.2006 № 152 –ФЗ «О персональных данных».

\_\_\_\_\_ дата

\_\_\_\_\_ подпись