

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

«09» сентября 2019 г.

«Утверждаю»
Директор ГБУ ДО ЦДЮТТ
_____ Е.С. Ясинская
«09» сентября 2019 г.

ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОТКРЫТОМ РАЙОННОМ ФЕСТИВАЛЕ
«АСТРОНОМИЧЕСКИЙ КАЛЕЙДОСКОП»
(1 этап «От познания к творчеству»)

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/edutt>

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:

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

4.2 Законные представители участников 2 этапа Фестиваля должны заполнить согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего (**Приложение №3**). Ответственность за сбор персональных данных несет Оргкомитет.

5. Порядок проведения Второго этапа Фестиваля «С мечтой о космосе»

5.1 Фестиваль проводится **07 апреля (вторник) 2020 г. в 16.00** (по заявкам образовательных учреждений).

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.

☐ **Стеновые 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;
- литература.

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 (**см. приложение № 1**);
- ☐ презентация, мультимедийные и компьютерные рисунки
- ☐ текст работы

6.2 Сроки предоставления заявок и работ на 2 этап Фестиваля:

6.2.1 Заявки и творческие работы на участие во 2 этапе Фестиваля принимаются **до 3 апреля 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).

6.2.2 Электронный вариант презентаций, мультимедийные и компьютерные рисунки высылаются **до 31 марта 2020 года** на электронную почту: **cstt@kirov.spb.ru**, с пометкой **Астрономический калейдоскоп**

6.2.3 Выставка конкурсных работ проводится с **07.04.2020 по 14.04.2020 г.** в актовом зале ЦДЮТТ. Возврат работ проводится после завершения церемонии награждения.

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 **14 апреля (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 мечтою о космосе» считаются работы, занявшие 1, 2, 3 степени. По решению жюри, могут быть учреждены специальные поощрительные призы. Всем победителям вручаются Дипломы.

8.3 По решению Оргкомитета могут быть вручены специальные дипломы 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.

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

Приложение № 1

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, должность (полностью)	Контактный телефон (мобильный)

Руководитель ОУ _____ / _____ /

подпись

МП

Дата _____

Форма этикетки

Сведения об авторе работы:

- Ф. И.О. Савенко Никита Дмитриевич
- Возраст, класс; 3 «Б, 9 лет»

Сведения о творческой работе:

- Название работы: «В открытом космосе»
- Номинация «Космос»
- ГБОУ СОШ № 493, Кировского района
- Сведения о руководителе творческой работы:

Третьякова Дарья Владимировна, педагог дополнительного образования

Приложение № 3

В Оргкомитет
Открытого районного Фестиваля
«Астрономический калейдоскоп»
(Положение от 09 июля 2019 года)

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