

**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
« 3 » _____ 2020 г.

«Утверждаю»
Директор ГБУ ДО ЦДЮТТ

_____ Е.С. Ясинская
« 3 » _____ 2020 г.

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

(2 этап Фестиваля «С мечтой о космосе»)

Открытый районный фестиваль «Астрономический калейдоскоп» (далее 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 спортивно-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 Санкт-Петербурга с **1 по 11 класс**.

5. Особые условия проведения:

5.1. Второй этап Фестиваля «С мечтой о космосе» проводится дистанционно с 15 марта 2021 г. по 15 апреля 2021 г.

- Защита творческих и исследовательских работ, презентаций и видео-роликов проходит дистанционно в формате видео-доклада. Видео-работы, видео-записи докладов, презентации и литературное творчество принимаются по электронной почте отдела спортивно-технического творчества **cdutt_stt@mail.ru**, с пометкой **Астрономический калейдоскоп**.

- Конкурс художественных работ проходит дистанционно в формате виртуальной-выставки. Фотографии работ, цветные фотоснимки в формате JPEG принимаются по электронной почте отдела спортивно-технического творчества **cdutt_stt@mail.ru**, с пометкой **Астрономический калейдоскоп**.

- Фотографии работ будут размещены на официальном сайте ГБУ ДО ЦДЮТТ, в группе Фестиваля Астрономический калейдоскоп социальной сети В Контакте по ссылке: **<http://vk.com/astrokaleidoskop>**.

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: упрощённый 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.

- **«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, 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. Требования к конкурсным работам для 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 – не более 10 слайдов.
- Продолжительность видеоклипа, видеоролика – не более 3 минут.
- Видео-защита исследовательской работы – не более 7 минут в формате видео, прикрепленном к письму или по ссылке на любое хранилище файлов (Яндекс.Диск, Google-диск с открытым доступом).
- Литературное творчество может быть представлено в аудио-формате и дополнено фотографией автора для публикации в сети Интернет и сообществе вконтакте.

5.5. К моделям 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 электронном виде и остается в архиве конкурса.

6. Порядок проведения Фестиваля:

6.1. Форма и порядок подачи заявок.

Форма подачи заявок и работ – дистанционная. Заявка на участие в конкурсе подается отдельно на каждого конкурсанта. 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 (**Приложение №4**). Ответственность за сбор персональных данных несет Оргкомитет.

После подачи заявки на контактный электронный адрес участника придет уведомление об успешной регистрации участия в конкурсе.

6.2. Сроки проведения конкурса – 2-го этапа Фестиваля:

Заявки, презентации, видео и творческие работы принимаются дистанционно **до 06 апреля 2021 г.** на электронную почту отдела спортивно-технического творчества ГБУ ДО ЦДЮТТ Кировского района Санкт-Петербурга по адресу: **cdutt_stt@mail.ru** с пометкой **Астрономический калейдоскоп**. Заявка оформляется по предложенной форме (см. **приложение № 2**) и этикетка (см. **приложение № 3**).

Публикация и выставка конкурсных работ проводится с **06 апреля 2021 г. по 15 апреля 2021 г.** в формате виртуальной выставки в сообществе ВКонтакте по адресу **http://vk.com/astrokaleidoskop**.

Работа жюри и подведение итогов конкурса проходит с **07 апреля 2021 г. по 15 апреля 2021 г.** Список победителей конкурса будет опубликован **19 апреля 2021 г.**

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.

8. Подведение итогов Фестиваля:

8.1. Протокол конкурса и списки победителей публикуются на сайте ГБУ ДО ЦДЮТТ и в сообществе Фестиваля в социальной сети ВКонтакте по адресу <http://vk.com/astrokaleidoskop>. Наградная документация по итогам 2 этапа Фестиваля будет передана в ОУ через Отдел образования Кировского района.

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 грамоты.

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).

8. Ответственные организаторы:

- Луговая Татьяна Павловна - заведующая отделом спортивно- технического творчества.
- Кириллов Андрей Кузьмич, зав. отделом.
- Мурылева Алина Владиславовна – педагог – организатор.
- Прокопенко Михаил Васильевич - педагог - организатор.

Справки по телефону: 252-15-40 - Луговая Татьяна Павловна, зав. отделом спортивно-технического творчества, и в сообщениях сообщества Фестиваля в социальной сети ВКонтакте по адресу <http://vk.com/astrokaleidoskop>.

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>
• Ф. И.О. Савенко Никита Дмитриевич
• Возраст, класс; 3 «Б, 9 лет»
<u>Сведения о творческой работе:</u>
• Название работы: «В открытом космосе»
• Номинация «Космос»
• ГБОУ СОШ № 493, Кировского района
• Сведения о руководителе творческой работы: Третьякова Дарья Владимировна, педагог дополнительного образования

**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