

Порядок проведения  
Всероссийского фестиваля детского и молодежного  
научно-технического творчества «КосмоФест» в 2023 году

**1. Общие положения**

1.1. Настоящий порядок проведения Всероссийского фестиваля детского и молодежного научно-технического творчества «КосмоФест» в 2023 году (далее Фестиваль) подготовлен и реализуется в соответствии с Положением о проведении Фестиваля, утвержденным распоряжением министерства образования и науки Самарской области (далее – министерство) от 06.09.2022 года № 833-р.

Порядок определяет:

форма и сроки проведения Фестиваля;

условия участия в Фестивале;

состав участников Фестиваля;

номинации Фестиваля;

требования к предоставлению Фестивальных работ.

**2. Форма и сроки проведения Фестиваля**

2.1. Форма проведения Фестиваля – заочная.

2.2. Сроки проведения Фестиваля:

электронная регистрация – с 01 марта по 11 марта 2023 г.;

оценивание работ – с 15 марта по 31 марта 2023 г.;

церемония подведения итогов фестиваля – 13 апреля 2023 г.

Церемония подведения итогов Фестиваля будет проводиться в очной форме на базе АО «Ракетно – космический центр «Прогресс» и включать в себя выступление победителей и церемонию награждения.

**3. Условия участия в Фестивале**

3.1. Для участия в Фестивале необходимо в установленные сроки:

оформить папку с Фестивальными материалами в соответствии с требованиями согласно приложениям 1-7;

загрузить папку с Фестивальными материалами в облачное хранилище (Яндекс диск, Облако Mail.ru), скопировать ссылку на данную папку, предоставив «доступ всем, у кого есть ссылка», и вставить ее при регистрации, в соответствующее поле;

пройти электронную регистрацию на сайте кафедры дошкольного образования ГАУ ДПО СО ИРО в разделе «Конкурсы» <https://clck.ru/33FRXj>



3.2. Работы, ранее представленные, оргкомитетом рассматриваться не будут.

3.3. От одной образовательной организации к участию принимаются не более 3-х работ по каждой номинации Фестиваля.

3.4. Фестивальные работы - продукты творческой деятельности (макеты, постройки, модели и др.) до Церемонии подведения итогов Фестиваля должны быть сохранены.

3.5. Фестивальные работы (методические разработки и др.), присланные на Фестиваль, не рецензируются и не возвращаются авторам.

3.6. Все вопросы направлять в письменном виде электронный адрес [kosmofest-samara@mail.ru](mailto:kosmofest-samara@mail.ru)

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

4.1. В Фестивале могут принимать участие:

воспитанники в возрасте 5–7 лет государственных, муниципальных, частных образовательных организаций, реализующих основную общеобразовательную программу дошкольного образования;

дети в возрасте 5–7 лет, не посещающие дошкольные образовательные организации;

обучающиеся в возрасте в 7–17 лет общеобразовательных учреждений общего образования;

педагоги образовательных организаций всех видов и типов;

родители (законные представители) несовершеннолетних.

4.2. Участники гарантируют, что созданные ими лично работы не являются предметом незаконной переработки другого охраняемого законом произведения.

4.3. Участники гарантируют, что предоставленные ими работы не нарушают авторские права и иные права интеллектуальной собственности третьих лиц, и, в случае, предъявления претензий третьими лицами организаторам Фестиваля относительно использования предоставленных участниками материалов, участники обязуются урегулировать такие претензии самостоятельно и за свой счет.

4.4. Участники гарантируют, что предоставленные ими работы не были ранее воспроизведены, распространены путем продажи или иного отчуждения, публично показаны, доведены до всеобщего сведения.

## **5. Номинации Фестиваля**

5.1. Номинации для детей и молодежи.

5.1.1. *Номинация «Космодром»* для детей дошкольного возраста 5-7 лет и для школьников 7-17 лет;

5.1.2. *Номинация «Космическое техническое бюро: Космический корабль будущего»* для детей дошкольного возраста 6-7 лет и школьников 7-12 лет;

5.1.3. *Номинация «Космические аппараты»* для детей дошкольного возраста 6-7 лет и школьников 7-17 лет;

5.1.4. *Номинация «Следующая остановка - Космос»* для детей дошкольного возраста 5-7 лет, школьников 7-12 лет.

5.2. Номинации для семей с детьми:

5.2.1. Номинация «Космическая миссия» для детей дошкольного возраста 5-7 лет, школьников 7-12 лет, родителей;

5.2.2. Номинация «Космическая лаборатория» для детей дошкольного возраста 5-7 лет, школьников 7-12 лет, родителей.

5.3. Номинации для педагогов образовательных организаций:

5.3.1. Номинация «Номинация «Детям о космосе...» для педагогов дошкольных образовательных организаций;

5.3.2. Номинация «Полет первой женщины В. В.Терешковой в космос» для педагогов общеобразовательных организаций и организация дополнительного образования детей;

5.3.3. Номинация «Космические истории» (с использованием игрового набора «Дары Фрёбеля») для педагогов дошкольных образовательных организаций.

5.4. Специальные номинации:

5.4.1. Номинация «Кем быть?» для семей сотрудников предприятий авиа и ракетно-космической промышленности и смежных отраслей;

5.4.2. Номинация «Окрыленные светом звезд...» для детей дошкольного возраста 5-7 лет и для школьников 7-17 лет.

## **6. Требования к предоставлению Фестивальных работ**

6.1. Для участия в Фестивале необходимо в установленные сроки:

оформить папку с Фестивальными материалами в соответствии с требованиями согласно приложениям 1-7;

загрузить папку с Фестивальными материалами в облачное хранилище (Яндекс диск, Облако Mail.ru), скопировать ссылку на данную папку, предоставив «доступ всем, у кого есть ссылка», и вставить ее при регистрации, в соответствующее поле;

пройти электронную регистрацию на сайте кафедры дошкольного

образования ГАУ ДПО СО ИРО в разделе «Конкурсы» <https://clck.ru/33FRXj>



6.2. Требования к работам по номинациям Фестиваля.

6.2.1. Номинации для детей и молодежи.

*Номинация «Космодром»* для детей дошкольного возраста 5-7 лет и школьного возраста 7-17 лет.

В номинации принимает участие команда: 2-3 ребенка под руководством одного педагога. В номинации оцениваются детские технические проекты космодромов для запуска в космос ракет-носителей с полезным грузом или космонавтами, или испытательных космодромов, с прилагаемым паспортом проекта. В создании проекта могут быть использованы конструкторы разных видов, в том числе робототехнические. Необходимо предоставить видеозапись защиты детского технического проекта. Формат записи продолжительностью не более 3-4 минут, с возможностью воспроизведения на большом количестве современных цифровых устройств: AVI, MPEG, MKV, WMV, FLV, Full HD и др.; видеоролик должен быть оформлен информационной заставкой, на которой необходимо указать: название проекта, Ф.И.О. участников, населенный пункт с указанием региона, наименование образовательной организации (по Уставу).

Размеры представляемого технического проекта не должны превышать 1 кв. м., время представления проекта не более 3-5 мин. Паспорт проекта на заочном этапе оценивания работ представляется в электронном виде не более 3 страниц. На очный этап подведения итогов паспорт проекта предоставляется в распечатанном виде. На титульном листе указывается: название проекта, Ф.И.О. участников, населенный пункт с указанием региона, наименование образовательной организации (по Уставу).

*Структура паспорта проекта:*

идея и общее содержание проекта;

описание процесса подготовки проекта;

технологическая часть проекта (описание структуры, состава, назначения и свойств каждого модуля проекта);

описание конструкций (основные механизмы сопровождаются схемами, фотографиями, указывается какой дополнительный материал и детали каких конструкторов использовались);

программирование (описание программы при наличии);

перспективы проекта.

*Критерии оценивания творческого проекта:*

соответствие тематике Фестиваля;

целостность и техническая сложность постройки;

качество выполнения работы;

применение нестандартных техник выполнения;

соотношение работы и возраста автора;

описание паспорта проекта;

соответствие требованиям оформления.

*Номинация «Космическое техническое бюро: Космический корабль будущего»* для детей дошкольного возраста 6-7 лет и школьного возраста 7-12 лет.

В номинации оценивается макет космического корабля «Космический корабль будущего» Принимаются индивидуальные или групповые (не более 3-х человек) работы, выполненные из разных видов конструктора, в том числе «Фанкластик», с прилагаемым паспортом макета.

*Структура паспорта макета:*

идея и общее содержание макета;

описание процесса подготовки;

технологическая часть проекта (инструкция по сборке макета, указывается количество и типы используемых деталей конструктора, схема постройки, фотографии);

практическая значимость.

Паспорт макета на заочном этапе оценивания работ представляется в электронном виде не более 3 страниц. На очный этап подведения итогов паспорт макета предоставляется в распечатанном виде. На титульном листе указывается: название макета, Ф.И.О. участников, населенный пункт с указанием региона, наименование образовательной организации (по Уставу). Участники предоставляют видеозапись презентации макета. Формат записи продолжительностью не более 3-4 минут, с возможностью воспроизведения на большом количестве современных цифровых устройств: AVI, MPEG, MKV, WMV, FLV, Full HD и др.; видеоролик должен быть оформлен информационной заставкой на которой необходимо указать: название макета, Ф.И.О. участников, населенный пункт с указанием региона, наименование образовательной организации (по Уставу).

*Критерии оценивания:*

- соответствие тематике Фестиваля;
- наличие инструкции по сборке;
- новизна;
- качество и эстетика выполнения работы;
- соотношение работы и возраста автора;
- техническая сложность;
- описание паспорта макета;
- соответствие требованиям оформления.

*Номинация «Космические аппараты»* для детей дошкольного возраста 6-7 лет и школьного возраста 7-17 лет.

В номинации участвуют работы, представляющие технические устройства, используемые для выполнения разнообразных задач в космическом пространстве, а также проведения исследовательских и иного рода работ на поверхности небесных тел. Работы могут быть индивидуальные или групповые (не более 3-х человек). Для создания моделей используются разные виды

конструкторов, в том числе робототехнические. Допускается использование в оформлении (декорировании) постройки дополнительного и/или подручного материала. Принимаются видеоматериалы, демонстрирующие созданные модели технических устройств (внешний вид, технологию и этапы создания, действие модели). Формат записи продолжительностью не более 3-5 минут, с возможностью воспроизведения на большом количестве современных цифровых устройств: AVI, MPEG, MKV, WMV, FLV, Full HD и др.; видеоролик должен быть оформлен информационной заставкой, на которой необходимо указать: название модели, Ф.И.О. участников, населенный пункт с указанием региона, наименование образовательной организации (по Уставу). Размеры модели не должны превышать 1 кв. м.

*Критерии оценивания:*

- соответствие тематике Фестиваля;
- оригинальность;
- техническая сложность;
- качество и эстетика выполнения работы;
- применение нестандартных техник выполнения;
- соотношение работы и возраста автора;
- возможность внедрения;
- соответствие требованиям оформления.

*Номинация «Следующая остановка – Космос!»* для детей дошкольного возраста 5-7 лет (1-3 чел.) и школьного возраста 7-12 лет (1-3 чел.) под руководством одного педагога.

В номинации оцениваются мультипликационные фильмы о вымышленных и/или реальных событиях по освоению космического пространства. Предоставляется видеоматериал продолжительностью не более 3-5 минут, с возможностью воспроизведения на большом количестве современных цифровых устройств: AVI, MPEG, MKV, WMV, FLV, Full HD и др. Видеоролик должен быть оформлен информационной заставкой, на которой



необходимо указать: название работы, Ф.И.О. участников, населенный пункт с указанием региона, наименование образовательной организации (по Уставу).

*Критерии оценивания:*

соответствие тематике Фестиваля;  
оригинальность замысла;  
оригинальность техники исполнения работы;  
содержательность/сюжет работы;  
эстетика работы;  
соответствие требованиям оформления.

6.2.2. Номинации для семей с детьми:

*Номинация «Космическая миссия»* для детей дошкольного возраста 5-7 лет и школьного возраста 7-12 лет, родителей.

Оцениваются семейные видеоролики, демонстрирующие совместные семейные посещения выставок, музейных экспозиций, планетариев по тематике Фестиваля. Предоставляются видеоролики познавательного и информационного содержания с оригинальной озвучкой, музыкальными и звуковыми эффектами, а также графическими и текстовыми вставками. Формат записи продолжительностью не более 3-5 минут, с возможностью воспроизведения на большом количестве современных цифровых устройств: AVI, MPEG, MKV, WMV, FLV, Full HD и др.; видеоролик должен быть оформлен информационной заставкой, на которой необходимо указать: название работы, Ф.И.О. участников, населенный пункт с указанием региона, наименование образовательной организации (по Уставу).

*Критерии оценивания:*

соответствие тематике Фестиваля;  
содержательность сюжета;  
эстетика работы;  
творчество и оригинальность идеи;  
соответствие требованиям оформления.

*Номинация «Космическая лаборатория» для детей дошкольного возраста 5-7 лет и школьного возраста 7-12 лет, родителей.*

Оцениваются видеоролики, презентующие процесс и результат опытно-экспериментальной деятельности детей совместно с родителем. Опытно-экспериментальная деятельность должна отражать процессы, протекающие на Земле, их влияние на человека и взаимосвязь с космосом. Для участия в номинации необходимо предоставить видеозапись, отражающую содержание совместной опытно-экспериментальной деятельности детей и родителей. Формат видеозаписи продолжительностью не более 5 минут, с возможностью воспроизведения на большом количестве современных цифровых устройств: AVI, MPEG, MKV, WMV, FLV, Full HD и др.; видеоролик должен быть оформлен информационной заставкой, на которой необходимо указать: название работы, Ф.И.О. участников, населенный пункт с указанием региона, наименование образовательной организации (по Уставу).

*Критерии оценивания:*

соответствие тематике Фестиваля;

соответствие работы опытно-экспериментальной деятельности;

вовлеченность детей;

безопасность;

соответствие требованиям оформления.

6.2.3. Номинации для педагогов образовательных организаций.

*Номинация «Номинация «Детям о космосе...» для педагогов дошкольных образовательных организаций.*

В номинации принимают участие педагоги дошкольных образовательных организаций всех видов и типов с методическими разработками в форме фрагментов комплексно - тематических планов, включающих серию мероприятий и воспитательных событий космической тематики, планируемых и проводимых в дошкольной образовательной организации. Одну фестивальную работу в соавторстве могут представить не более 2-х педагогов.

Объем методической разработки не должен превышать 7-8 страниц текстового документа шрифтом Times New Roman, размер шрифта 12, интервал 1,5. Методическая разработка предоставляется в электронном виде в формате .pdf

На титульном листе необходимо указать: название работы, Ф.И.О., должность участника, населенный пункт с указанием региона, наименование образовательной организации (по Уставу).

*Критерии оценивания:*

соответствие тематике Фестиваля;  
актуальность;  
содержательность планирования,  
практическая значимость;  
образовательная и воспитательная значимость;  
соответствие требованиям оформления.

*Номинация «Полет первой женщины В.Терешковой в космос»* для педагогов общеобразовательных организаций и организация дополнительного образования детей.

В номинации принимают участие педагоги общеобразовательных организаций и организация дополнительного образования детей с методическими разработками образовательной деятельности (уроков), посвященных 60 - летию полета первой женщины космонавта В.В. Терешковой в космос. Разработка может быть представлена в соавторстве не более 2-х педагогов. Объем методической разработки не должен превышать 6-7 страниц текстового документа шрифтом Times New Roman, размер шрифта 12, интервал 1,5. Методическая разработка предоставляется в электронном виде в формате .pdf

На титульном листе необходимо указать: название работы, Ф.И.О., должность участника, населенный пункт с указанием региона, наименование образовательной организации (по Уставу).

*Критерии оценивания:*

соответствие тематике Фестиваля;  
актуальность;  
новизна;  
практическая значимость;  
образовательная и воспитательная значимость;  
соответствие требованиям оформления.

*Номинация «Космические истории...» (с использованием игрового набора «Дары Фрёбеля»)* для педагогов дошкольных образовательных организаций.

В номинации принимают участие педагоги дошкольных образовательных организаций всех видов и типов. Оцениваются мастер-классы педагогов, отражающие опыт образовательной деятельности с детьми старшего дошкольного возраста с применением игрового набора «Дары Фребеля» по теме «Космические истории», знакомящие с интересными фактами освоения космоса. Один мастер-класс в соавторстве могут представить не более 2-х педагогов. Предоставляется видеозапись мастер-класса по тематике Фестиваля, демонстрирующего опыт работы педагога с детьми с применением игрового набора «Дары Фрёбеля». Формат записи продолжительностью не более 5 минут, с возможностью воспроизведения на большом количестве современных цифровых устройств: AVI, MPEG, MKV, WMV, FLV, Full HD и др.; видеоролик должен быть оформлен информационной заставкой на которой необходимо указать: название работы, Ф.И.О. участников, населенный пункт с указанием региона, наименование образовательной организации (по Уставу). Выступление на очном этапе подведения итогов не должно превышать 10 мин.

*Критерии оценивания:*

соответствие тематике Фестиваля;  
педагогическая целесообразность;  
практическая значимость;  
оригинальность;  
презентабельность;

соответствие требованиям оформления.

#### 6.2.4. Специальные номинации:

*Специальная номинация «Кем быть?»* для семей сотрудников предприятий авиа и ракетно-космической промышленности и смежных отраслей.

Принимают участие дети дошкольного возраста 5-7 лет (1-2 чел.), школьного возраста 7-17 лет (1-2 чел.), родители. В номинации оцениваются социальные ролики, созданные детьми совместно с родителем, рассказывающие о профессии родителей, работающих в авиа- ракетно-космической отрасли и смежных с космонавтикой отраслей. Формат записи продолжительностью не более 3-5 минут, с возможностью воспроизведения на большом количестве современных цифровых устройств: AVI, MPEG, MKV, WMV, FLV, Full HD и др.; информационной заставкой на которой необходимо указать: название работы, Ф.И.О. участников, населенный пункт с указанием региона, наименование образовательной организации (по Уставу).

#### *Критерии оценивания:*

соответствие тематике Фестиваля;

оригинальность замысла;

содержательность и информативность;

культура представления;

соответствие требованиям оформления.

*Специальная номинация «Окрыленные светом звезд...»* для детей дошкольного возраста 5-7 лет, школьного возраста в возрасте 7-17 лет под руководством педагога (1-2 чел).

Видеоролик сценического номера (исполнение стихотворных и песенных произведений, литературно-музыкальных зарисовок) по теме Фестиваля. Материалы предоставляются в формате AVI, MPEG, MKV, WMV, FLV, FullHD с возможностью воспроизведения на большом количестве современных цифровых устройств; качество не ниже 360 px, объемом не более 1,5 Гб.

Длительность ролика не более 5 минут. Видеоролик должен быть оформлен информационной заставкой, на которой необходимо указать: название работы, Ф.И.О. участников, населенный пункт с указанием региона, наименование образовательной организации (по Уставу). Работы могут быть выполнены индивидуально и коллективно (не более 5 человек).

*Критерии оценивания:*

соответствие тематике Фестиваля;

репертуар, соответствующий возрасту исполнителя

оригинальность идеи номера;

художественная трактовка, выдержанность представленного стиля;

сценическая культура (сценический костюм, культура движений);

артистизм, соответствие образа исполняемому произведению;

исполнительское качество;

соответствие требованиям оформления.