ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к распоряжению

министерства образования

Самарской области

от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№\_\_\_\_\_\_\_

Положение

о проведении Всероссийского фестиваля

детского и молодежного научно-технического творчества

«КосмоФест» – 2025

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение о проведении Всероссийского фестиваля детского и молодежного научно-технического творчества «КосмоФест» (далее – Фестиваль) определяет статус, цели, задачи, сроки, порядок проведения, основные требования к конкурсным работам, процедуру подведения итогов и награждения победителей.

1.2. Тематика Фестиваля в 2025 году посвящена достижениям космонавтики России, а также памятной дате:

* 60-летию со дня первого выхода в открытый космос А.А. Леонова.

1.3. Фестиваль является творческим мероприятием социального характера, который проводится в целях привлечения внимания широкой общественности и средств массовой информации к теме российской космонавтики, астрономии, стимулирования детей дошкольного возраста и молодежи к познавательно–исследовательской и изобретательской деятельности, поддержания интереса у подрастающего поколения к профессиям авиа– и ракетно–космической отрасли, развития детского творчества.

1.4. Основными задачами Фестиваля являются:

популяризация научно–технического творчества, изобретательства и новаторства среди детей;

создание в образовательных учреждениях условий для основ инженерного образования, развития конструктивного мышления и технического творчества у детей;

повышение интереса детей к научно-техническому творчеству и астрономии, развитие любознательности;

воспитание уважительного отношения детей к профессиям, связанным с авиа–, ракетно–космическим строением;

создание площадки для обмена опытом педагогов в сфере научно–технического творчества детей;

преемственность опыта дошкольных образовательных организаций и школ в формировании первичных представлений детей о космосе, аэрокосмической инженерии, астрономии.

1.5. Учредитель Фестиваля:

Министерство образования Самарской области (далее – министерство).

1.6. Организационный комитет Конкурса:

Для организационного и технического обеспечения формируется организационный комитет по подготовке и проведению Фестиваля (далее – Оргкомитет). Состав организационного комитета Конкурса утверждается распоряжением министерства ежегодно.

1.7. Организатор Фестиваля:

Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования Самарской области «Институт развития образования» (далее – ГАУ ДПО СО ИРО).

Организатор Фестиваля:

осуществляет подготовку и проведение Фестиваля;

принимает Фестивальные работы и сопровождающие документы;

организует экспертизу материалов в соответствии с критериями оценки;

информирует участников об итогах Фестиваля;

награждает победителей и призеров Фестиваля.

Организатор Фестиваля имеет право на:

воспроизведение и демонстрацию работ, их представление для размещения в различных изданиях, в сети Интернет, на выставках, в СМИ согласно целям и задачам Фестиваля;

тиражирование работ при сохранении ссылок на авторов;

использование работ с указанием авторства для специальных акций в целях популяризации Фестиваля.

1.8. Партнеры Фестиваля:

Госкорпорация «Роскосмос»;

Акционерное общество «Ракетно-космический центр «Прогресс»;

Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Институт образовательных технологий»;

Министерство цифрового развития и связи Самарской области;

Общество с ограниченной ответственностью «Инженерная сила».

1.9. Фестиваль освещается в средствах массовой информации и материалы о нем публикуются на официальных сайтах Фестиваля:

<http://kdo.iro63.ru/>

<https://vk.com/kosmofest.samara>

1.10. Принимая участие в Фестивале, участники соглашаются с настоящим Положением.

1.11. Учредитель и Организатор Фестиваля оставляют за собой право вносить изменения в Положение Фестиваля.

1.12. Финансирование Фестиваля:

Финансирование Фестиваля осуществляется из бюджета Самарской области.

В целях организационной поддержки Фестиваля допускается привлечение внебюджетных и иных средств.

**2. Жюри Фестиваля**

2.1**.** Жюри осуществляет экспертизу Фестивальных работ в соответствии с критериями оценки.

2.2. Состав жюри формируется отдельно для каждой номинации Фестиваля и утверждается протоколом Оргкомитета Фестиваля.

**3. Участники Фестиваля**

3.1. 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 общеобразовательных учреждений общего образования в возрасте в 7–17 лет;

педагоги образовательных организаций всех видов и типов;

родители (законные представители) несовершеннолетних.

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

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

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

**4. Номинации Фестиваля**

4.1. Фестиваль проводится по 15 номинациям.

4.2. *Номинации для детей и молодежи:*

4.2.1. Номинация «Космодром» (технический проект космодрома) проводится в двух возрастных категориях:

для детей дошкольного возраста 5–7 лет;

для школьников 7–17 лет.

4.2.2. Номинация «Космическая станция» (макет космической станции) проводится в возрастной категории:

для школьников 7–17 лет.

4.2.3. Номинация «Космические аппараты» (модель технического устройства) проводится в двух возрастных категориях:

для детей дошкольного возраста 6-7 лет;

для школьников 7–17 лет.

4.2.4. Номинация «Время первых» (мультипликационный фильм) проводится в двух возрастных категориях:

для детей дошкольного возраста 5–7 лет;

для школьников 7–12 лет.

4.2.5. Номинация «Кем быть?» (видеодоклад о профессиях авиа– и ракетно–космической промышленности) проводится в возрастной категории:

для школьников 12–17 лет.

4.3. *Номинации для семей с детьми:*

4.3.1. Номинация «Космическая миссия» (видеоролик, демонстрирующий совместные семейные посещения выставок, музейных экспозиций, планетариев по тематике Фестиваля) проводится в двух возрастных категориях:

для семей с детьми дошкольного возраста 5-7 лет;

для семей с детьми школьниками 7–12 лет.

4.3.2. Номинация «Космическая лаборатория» (видеоролик, презентующий совместную опытно-экспериментальную деятельность ребенка/ детей с родителем) проводится в двух возрастных категориях:

для семей с детьми дошкольного возраста 5-7 лет;

для семей с детьми школьниками 7–12 лет.

4.4. *Номинации для педагогов образовательных организаций:*

4.4.1. Номинация по поддержке интереса к профессиям авиа– и ракетно–космической промышленности у детей старшего дошкольного возраста (конспект воспитательно–образовательной деятельности) проводится для категории:

педагогов дошкольных образовательных организаций.

4.4.2. Номинация «А.А. Леонов: первый выход в открытый космос» (конспект внеурочной деятельности) проводится для категории:

педагогов общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования детей.

4.5. *Специальная номинация:*

4.5.1. Номинация «Космос – это интересно!» (интерактивный плакат) проводится для категории:

семей сотрудников предприятий авиа и ракетно-космической промышленности.

**5. Сроки и форма проведения Фестиваля**

5.1. Сроки проведения Фестиваля утверждаются распоряжением министерства ежегодно.

5.2. Форма проведения Фестиваля – заочная.

**6. Требования к предоставлению Фестивальных работ**

6.1. Для участия в Фестивале необходимо в установленные сроки:

оформить папку с Фестивальными материалами в соответствии с выбранной номинацией и с требованиями п.6.2. Положения;

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 по ссылке <https://clck.ru/3FuRc2> или QR коду



Папка с Фестивальными материалами должна содержать Фестивальную работу, состоящую из материалов в соответствии с выбранной номинацией и с требованиями п.6.2. Положения. Папка с Фестивальными материалами должна быть названа по ФИО участника(ов).

Работы, ранее представленные, оргкомитетом рассматриваться не будут.

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

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

Фестивальные работы (конспекты и др.), предоставленные на Фестиваль, не рецензируются и не возвращаются авторам.

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

6.2. Требования к работам по номинациям Фестиваля.

6.2.1. Номинации для детей и молодежи.

***Номинация «Космодром».***

Номинация проводится в двух возрастных категориях:

для детей дошкольного возраста 5–7 лет;

для школьников 7–17 лет.

В номинации принимает участие команда: 1–2 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;
* паспорт проекта;
* видеоролик защиты детского технического проекта.

Требования к детскому техническому проекту:

в создании проекта могут быть использованы конструкторы разных видов, в том числе робототехнические;

размеры представляемого проекта не должны превышать 1кв.м.;

проекты до Церемонии подведения итогов Фестиваля должны быть сохранены.

Требования к видеоролику:

продолжительность не более 3–5 минут;

формат: AVI, MPEG, WMV 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).

Требования к паспорту проекта:

паспорт проекта должен быть представлен на заочном этапе в электронном виде (один файл в формате .pdf.) объемом не более 3 страниц;

на очной церемонии 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 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 «Космическая станция»*.**

Номинация проводится в возрастной категории: школьники 7–17 лет.

В номинации принимает участие команда: 1–2 ребенка под руководством одного педагога.

В номинации оцениваются:

* макет космической станции;
* паспорт макета;
* видеоролик презентации макета.

Требования к макету:

в создании макета могут быть использованы конструкторы разных видов, в том числе робототехнические;

допускается использование в оформлении макета дополнительного материала;

размеры представляемого макета не должны превышать 1кв.м.;

макеты до Церемонии подведения итогов Фестиваля должны быть сохранены.

Требования к паспорту макета:

паспорт макета должен быть представлен на заочном этапе в электронном виде (один файл в формате .pdf.) объемом не более 3 страниц;

на очной церемонии 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).

*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.

Требования к видеоролику:

продолжительность: не более 3-5 минут;

формат: AVI, MPEG, WMV 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».***

Номинация проводится в двух возрастных категориях:

для детей дошкольного возраста 6-7 лет;

для школьников 7–17 лет.

В номинации принимает участие команда: 1–2 ребенка под руководством одного педагога.

В номинации оцениваются:

* модель технического устройства, используемого для выполнения разнообразных задач в космическом пространстве, а также проведения исследовательских и иного рода работ на поверхности небесных тел;
* видеоролик презентации модели.

Требования к модели:

в создании модели могут быть использованы конструкторы разных видов, в том числе робототехнические;

допускается использование в оформлении модели дополнительного материала;

размеры модели не должны превышать 1кв.м.;

модели до Церемонии подведения итогов Фестиваля должны быть сохранены.

Требования к видеоролику:

продолжительность не более 3–5 минут;

формат: AVI, MPEG, WMV 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).

*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 «Время первых»***

Номинация проводится в двух возрастных категориях:

для детей дошкольного возраста 5–7 лет;

для школьников 7–12 лет.

В номинации принимает участие команда: 3 ребенка под руководством одного педагога.

В номинации оцениваются:

* мультипликационный фильм, созданный в любой технике анимации (рисованная, сыпучая, кукольная, пластилиновая и т.д.);
* фотоматериалы, отражающие процесс создания мультипликационного фильма командой.

Команды представляют мультипликационные фильмы, посвященные 60-летию со дня первого выхода в открытый космос А.А. Леонова.

Требования к видеоролику:

продолжительность не более 3–5 минут;

формат: AVI, MPEG, WMV и др.;

видеоролик должен быть оформлен информационной заставкой, на которой необходимо указать: название мультипликационного фильма, Ф.И.О. участников, населенный пункт с указанием региона, наименование образовательной организации (по Уставу).

Требования к фотоматериалам:

Участники представляют 3 – 4 фотографии, в формате .jpeg отражающие процесс создания мультипликационного фильма командой.

*Критерии оценивания:*

соответствие тематике номинации;

оригинальность замысла;

оригинальность техники исполнения работы;

содержательность/сюжет работы;

эстетика работы;

соответствие требованиям оформления.

***Номинация «Кем быть?»***

В номинации принимают участие школьники 12–17 лет (1–2 ребенка) под руководством одного педагога.

В номинации оценивается:

* видеодоклад, в формате видеоролика, о профессиях авиа– и ракетно–космической промышленности.

Требования к видеоролику:

продолжительность не более 3–5 минут;

формат: AVI, MPEG, WMV и др.;

видеоролик должен быть оформлен информационной заставкой, на которой необходимо указать: название видеоматериала, Ф.И.О. участников, населенный пункт с указанием региона, наименование образовательной организации (по Уставу).

*Критерии оценивания:*

соответствие тематике номинации;

оригинальность замысла;

качество техники исполнения видеоролика;

содержательность/сюжет работы;

эстетика работы;

соответствие требованиям оформления.

6.2.2. Номинации для семей с детьми:

***Номинация «Космическая миссия».***

Номинация проводится в двух возрастных категориях:

для семей с детьми дошкольного возраста 5–7 лет;

для семей с детьми школьниками 7–12 лет.

В номинации принимают участие семейные команды в составе: родитель(и)/ родственник(и) с ребенком (детьми).

Оценивается:

* семейный видеоролик, демонстрирующий совместные семейные посещения выставок, музейных экспозиций, планетариев по тематике Фестиваля.

Предоставляются видеоролики познавательного и информационного содержания с оригинальной (авторской) озвучкой, со звуковыми и анимационными эффектами, а также графическими и текстовыми вставками.

Требования к видеоролику:

продолжительность не более 3–5 минут;

формат видео: AVI, MPEG, WMV и др.;

видеоролик должен быть оформлен информационной заставкой, на которой необходимо указать: название работы, Ф.И.О. участников, населенный пункт с указанием региона.

*Критерии оценивания:*

соответствие тематике Фестиваля;

содержательность сюжета;

эстетика работы;

творчество и оригинальность идеи;

соответствие требованиям оформления.

***Номинация «Космическая лаборатория»***

Номинация проводится в двух возрастных категориях:

для семей с детьми дошкольного возраста 5–7 лет;

для семей с детьми школьниками 7–12 лет.

В номинации принимают участие семейные команды в составе: родитель(и)/ родственник(и) с ребенком (детьми).

Оценивается:

* видеоролик, презентующий процесс и результат совместной опытно-экспериментальной деятельности ребенка/ детей с родителем.

Опытно-экспериментальная деятельность должна отражать процессы, протекающие на Земле и в космосе, а так же их влияние на человека.

Требования к видеоролику:

продолжительность не более 3–5 минут;

формат видео: AVI, MPEG, WMV и др.;

видеоролик должен быть оформлен информационной заставкой, на которой необходимо указать: название работы, Ф.И.О. участников, населенный пункт с указанием региона.

*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 по поддержке интереса к профессиям авиа– и ракетно–космической промышленности у детей старшего дошкольного возраста*** (конспект воспитательно–образовательной деятельности)

В номинации принимают участие педагоги дошкольных образовательных организаций всех видов и типов.

В номинации оценивается:

* конспект воспитательно–образовательной деятельности с детьми старшего дошкольного возраста.

Автором конспекта должен быть один педагог.

Требования к конспекту:

объем конспекта не более 5 страниц текстового документа;

шрифт Times New Roman;

размер шрифта 12 пунктов;

межстрочный интервал 1,5;

формат предоставляемого конспекта: .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 номинации;

актуальность;

содержательность воспитательно-образовательной деятельности;

практическая значимость;

образовательная и воспитательная значимость;

соответствие требованиям оформления.

***Номинация «А.А. Леонов: первый выход в открытый космос»***

В номинации принимают участие педагоги общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования детей.

В номинации оценивается:

* конспект внеурочной деятельности.

Автором конспекта должен быть один педагог.

Требования к конспекту:

объем конспекта не более 5 страниц текстового документа;

шрифт Times New Roman;

размер шрифта 12 пунктов;

межстрочный интервал 1,5;

формат предоставляемого конспекта: .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 номинации;

актуальность;

содержательность внеурочной деятельности;

практическая значимость;

образовательная и воспитательная значимость;

соответствие требованиям оформления.

6.2.4. Специальные номинации:

***Номинация «Космос – это интересно!»***

Номинация для семей с детьми (5-17 лет) сотрудников предприятий авиа– и ракетно–космической промышленности и смежных отраслей.

В номинации принимают участие семейные команды в составе: родитель(и)/ родственник(и) с ребенком (детьми) дошкольного возраста 5–7 лет и школьниками 7–17 лет.

В номинации оценивается:

* интерактивный плакат, созданный семейной командой, посвященный профессии члена семьи/сотрудника предприятия авиа– и ракетно–космической промышленности.

Требования к интерактивному плакату:

Интерактивный плакат представляет собой способ визуализации информации на основе одного изображения, к которому в виде меток («горячих точек») прикрепляются ссылки на веб-ресурсы и интернет-документы, мультимедийные объекты: видео, аудио, презентации, слайд-шоу, игры, опросы и т.д.

Предоставляются интерактивные плакаты познавательного и информационного содержания с оригинальной (авторской) озвучкой, со звуковыми и анимационными эффектами, а также графическими и текстовыми вставками.

Интерактивный плакат должен быть изготовлен с помощью программы для изготовления презентаций и представлен в формате .ppt, .pptx.

Интерактивный плакат должен состоять из двух слайдов:

1. информационный;
2. интерактивный плакат.

На информационном слайде необходимо указать: название работы, Ф.И.О. участников, населенный пункт с указанием региона.

*Критерии оценивания:*

соответствие тематике номинации;

оригинальность идеи;

наличие интерактивных элементов (навигация, ссылки, QRкоды, анимация, аудио-, видео элементы и т.д.);

содержательность: наглядная и познавательная;

соответствие требованиям оформления.

**7. Подведение итогов Фестиваля и награждение участников**

7.1. По результатам оценки Фестивальных работ жюри определяются:

пять работ, набравших наибольшее количество баллов, в каждой из 15 номинаций Фестиваля, которые занимают 1 место;

пятнадцать работ, следующие по рейтингу баллов, которые занимают 2 место;

пятнадцать работ, следующие по рейтингу баллов, которые занимают 3 место.

7.2. Участникам, занявшим 1 место, присуждается звание «Победитель Фестиваля». Участникам, занявшим 2 и 3 места, присуждается звание «Лауреат Фестиваля». Остальные работы считаются участниками Конкурса.

7.3. Победители (1 место) Фестиваля награждаются призами и дипломами министерства образования Самарской области. Лауреаты (2 и 3 место) награждаются дипломами министерства образования Самарской области. Остальные участники Фестиваля получают электронный сертификат ГАУ ДПО СО ИРО.

7.4. Дополнительно могут быть учреждены призы от партнеров Фестиваля, общественных организаций, отдельных ведомств и учреждений.

7.5. Объявление победителей Фестиваля по всем номинациям проводится на церемонии подведения итогов.

7.6. Дата и место проведения церемонии подведения итогов утверждается протоколом Оргкомитета. Информация о дате, месте и форме проведения церемонии подведения итогов будет представлена дополнительно на официальных сайтах Фестиваля.

7.7. Итоги Фестиваля публикуются в течение пяти дней после его окончания на сайте организатора Фестиваля.

7.8. Претензии, возражения, апелляции по итогам Фестиваля не принимаются.