

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о проведении фестиваля**  
**детского научно-технического творчества**  
**«КосмоФест»**

**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 2020 году **«Освоение космоса: прошлое, настоящее, будущее»**.

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 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;

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

#### 1.5. Организаторы Фестиваля:

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 223

1.6. Фестиваль освещается в средствах массовой информации и материалы о нем публикуются на официальном сайте детского сада.

1.7. Принимая участие в Фестивале, участники тем самым соглашаются с настоящим Положением и обязуются ему следовать.

## **2. Оргкомитет Фестиваля**

2.1. Для организационного и технического обеспечения формируется организационный комитет по подготовке и проведению Фестиваля (далее – оргкомитет).

2.2. Состав оргкомитета ежегодно утверждается приказом (или распоряжением) департамента информационных технологий и связи Самарской области.

2.3. Осуществляет свою деятельность на общественных началах путём проведения заседаний и принятия решений, которые оформляются протоколом. Протокол заседания оргкомитета подписывается председателем оргкомитета.

2.4. Принимает решения по вопросам в пределах компетенции оргкомитета путем голосования простым большинством голосов присутствующих на заседании.

2.5. Оргкомитет выполняет следующие функции:

осуществляет подготовку и проведение Фестиваля;

осуществляет сбор документов и материалов;

утверждает состав жюри;

организует работу членов жюри по экспертизе материалов в соответствии с критериями оценки в каждой номинации;

рассматривает конфликтные ситуации, возникающие в ходе проведения Фестиваля;

утверждает список победителей и призёров Фестиваля;

информирует участников об итогах Фестиваля;

награждает победителей и призёров Фестиваля.

2.6. Оргкомитет Фестиваля имеет право:

тиражировать, воспроизводить и демонстрировать представленные конкурсантами материалы при сохранении ссылки на авторов;

использовать конкурсные материалы с указанием авторов в целях популяризации Фестиваля;

учреждать в ходе Фестиваля дополнительные номинации и призы для участников Фестиваля.

2.7. Принимает иные решения, не противоречащие настоящему Положению и законодательству Российской Федерации.

2.8. Председатель оргкомитета осуществляет общее руководство комитетом.

### **3. Жюри Фестиваля**

3.1. Жюри осуществляет экспертизу, предоставленных на Фестиваль материалов.

3.2. Состав жюри формируется отдельно для каждой номинации Фестиваля.

3.3. Контроль результатов Фестиваля и подведение его итогов осуществляется жюри в соответствии с критериями номинаций.

### **4. Участники Фестиваля**

4.1. В Фестивале могут принимать участие:

воспитанники в возрасте 3-7 дошкольной организации, реализующих основную общеобразовательную программу дошкольного образования;

педагоги образовательной организации: МАДОУ №223;

родители (законные представители) несовершеннолетних, посещающих МАДОУ №223.

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.**

5.1.1. *Номинация «Летательные аппараты»* для дошкольников 3 до 5 лет, в номинации участвуют работы, выполненные участниками (модели ракет, беспилотных аппаратов, космических кораблей, самолетов и др.)

5.1.2. *Номинация «Межпланетные полёты»* для детей дошкольного возраста 5-7 лет. В номинации оцениваются детские технические проекты, с прилагаемым паспортом проекта.

5.1.3. *Номинация «ФанКластическое бюро»* для детей дошкольного возраста 6-7 лет В номинации оцениваются макеты зданий, космических станций, выполненные из конструктора, с прилагаемым паспортом макета.

### **5.2. Номинации для семей с детьми:**

5.2.1. *Номинация «Тайны космического пространства».* В номинации принимают участие дети дошкольного возраста 5-7 лет, родители. Оцениваются

семейные фотоальбомы/фотоколлажи детских мероприятий по тематике Фестиваля.

5.2.2. Номинация *«Эксперименты каждый день»*. В номинации принимают участие дети дошкольного возраста 5-7 лет , родители. Оцениваются видеоматериалы, содержащие совместную опытно-экспериментальную деятельность детей и родителей по тематике Фестиваля.

5.3. Номинации для педагогов дошкольных образовательных организаций:

5.3.1. Номинация *«Навстречу к звездам»*.

В номинации принимают участие педагоги образовательной организации с методическими разработками различных форм образовательной деятельности и мероприятий по тематике Фестиваля с детьми разных возрастных категорий.

5.3.2. Номинация *«Техносреда»*.

В номинации принимают участие педагоги образовательной организации. Оцениваются электронные презентации, включающие описание модели техносреды в образовательной организации по данной тематике.

5.3.3. Номинация *«С Фребелем в космос...»*.

В номинации принимают участие педагоги образовательных организаций всех видов и типов. Оцениваются мастер-классы педагогов, отражающие опыт образовательной деятельности с детьми с применением игрового набора «Дары Фребеля».

5.4. Специальные номинации.

5.4.1. Специальная номинация *«Герои космонавтики»* для детей дошкольного возраста 5-7 .В номинации оцениваются видеоролики (фильмы) о героях космонавтики.

5.4.2. Специальная номинация *«Мультипликация»* для детей дошкольного возраста 5-7 лет. В номинации оцениваются мультипликационные фильмы по тематике Фестиваля.

## **6. Сроки и порядок проведения Фестиваля**

6.1. Фестиваль проводится в два этапа – отборочный (заочный) и финальный (очный) - награждение.

Приём материалов оргкомитетом осуществляется в сроки с 23 марта до 30 марта 2020 г.

Отборочный этап проводится с 23 марта по 30 апреля 2020 г.

Финальный этап проводится – 31 апреля 2020 г.

6.2. От группы на Фестиваль принимаются не более 5 работ по каждой номинации Фестиваля.

6.3. По итогам отборочного этапа определяются финалисты, которые принимают участие в финальном этапе.

6.4. Финальный этап проводится по всем номинациям Фестиваля с представлением реальных продуктов творческой деятельности.

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

7.1. Подведение итогов Фестиваля происходит в день проведения его финального этапа. Победители (1 место) и лауреаты (2 и 3 место) Фестиваля определяются жюри в каждой из заявленных номинаций Фестиваля.

7.2. Все участники Фестиваля получают сертификат участника, победители и лауреаты Фестиваля награждаются дипломами.

7.3. Объявление победителей и лауреатов Фестиваля по всем номинациям проводится на церемонии награждения.

7.4. Итоги Фестиваля публикуются в течение пяти дней после его окончания на сайтах организаторов Фестиваля.

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

## **Требования к материалам по номинациям Фестиваля**

**Номинация «Межпланетные полёты»** для детей дошкольного возраста 5-7 лет.

В номинации оцениваются детские технические проекты, с прилагаемым паспортом проекта.

Для участия в номинации необходимо предоставить видеозапись защиты детского технического проекта по тематике Фестиваля. В создании модели могут быть использованы конструкторы разных видов, в том числе робототехнические. 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 проекта, Ф.И.О. участников, населенный пункт с указанием региона, наименование образовательной организации (по Уставу).

Для финального этапа размеры представляемого технического проекта не должны превышать 1 кв. м., время представления проекта не более 5 мин. В номинации принимает участие команда: 2-3 ребенка под руководством педагога.

Так же для участия в данной номинации участники представляют паспорт проекта. На отборочный этап паспорт представляется в электронном виде не более 7 страниц. На финальный этап предоставляется распечатанный паспорт проекта, оформленные творчески из произвольно выбранных материалов объемом не более 7 страниц. На титульном листе указывается: название проекта, Ф.И.О. участников, населенный пункт с указанием региона, наименование образовательной организации (по Уставу).

Паспорт включает описание этапов создания творческого проекта по следующей структуре:

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;

техническая сложность постройки;

целостность художественного образа;

качество выполнения работы;

применение нестандартных техник выполнения;

соотношение работы и возраста автора;

описание паспорта проекта.

**Номинация «ФанКластическое бюро»** для детей дошкольного возраста 6-7 . В номинации оцениваются макеты зданий, космических станций, выполненные из конструктора «Фанкластик», с прилагаемым паспортом макета. Принимаются индивидуальные или групповые (не более 3-х человек) работы. Участники предоставляют видеозапись защиты постройки по тематике Фестиваля. 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 макета, Ф.И.О. участников, населенный пункт с указанием региона, наименование образовательной организации (по Уставу).

К макету прилагается паспорт макета. На отборочный этап паспорт представляется в электронном виде не более 7 страниц. На финальный этап предоставляется распечатанный паспорт макета, оформленный творчески из произвольно выбранных материалов объемом не более 7 страниц. На титульном листе указывается: название макета, Ф.И.О. участников, населенный пункт с указанием региона, наименование образовательной организации (по Уставу).

Паспорт включает описание этапов создания макета по следующей структуре:

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.

*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.

***Номинация «Летательные аппараты будущего»*** для дошкольников 3 до лет в номинации участвуют работы, выполненные участниками (модели ракет, беспилотных аппаратов, космических кораблей, самолетов и др.).

Принимаются индивидуальные или групповые (не более 3-х человек) работы по тематике Фестиваля. Для создания моделей используются разные виды конструкторов, в том числе робототехнические. Принимаются видеоматериалы, демонстрирующие созданные модели (внешний вид, технологию и этапы создания, действие модели). 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 моделей, 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.

**Номинация «Тайны космического пространства».** В номинации принимают участие дети дошкольного возраста 5-7 лет, школьники в возрасте 7-12 лет, родители. Оцениваются семейные фотоальбомы/фотоколлажи детских мероприятий по тематике Фестиваля.

Принимаются электронные презентации фотоальбомов/фотоколлажей по тематике Фестиваля. Формат презентации PowerPoint (количество слайдов не более 20). На титульном листе необходимо указать: название работы, Ф.И.О. участников, населенный пункт с указанием региона, наименование образовательной организации (по Уставу).

На финальном этапе участники представляют оригиналы фотоальбомов/фотоколлажей, оформленных творчески из произвольно выбранных материалов.

*Критерии оценивания:*

соответствие тематике Фестиваля;

содержательность и разнообразие форм мероприятий;

описание представленных мероприятий;  
оригинальность оформления.

**Номинация «Эксперименты каждый день».** В номинации принимают участие дети дошкольного возраста 5-7 лет, родители. Оцениваются видеоматериалы, содержащие совместную опытно-экспериментальную деятельность детей и родителей по тематике Фестиваля.

Для участия в номинации необходимо предоставить видеозапись, отражающую содержание совместной опытно-экспериментальной деятельности детей и родителей. 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).

*Критерии оценивания:*

соответствие тематике Фестиваля;  
соответствие работы опытно-экспериментальной деятельности;  
вовлеченность детей;  
безопасность.

**Номинация «Навстречу к звездам».**

В номинации принимают участие педагоги образовательных организаций всех видов и типов с методическими разработками различных форм образовательной деятельности и мероприятий по тематике Фестиваля с детьми разных возрастных категорий. Одну разработку в соавторстве могут представить не более 2-х педагогов.

Методическая разработка предоставляется в электронном виде в текстовом редакторе Word Шрифт Times New Roman, размер шрифта 12, интервал 1,5. Объем методической разработки не должен превышать 7 страниц.

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;

эстетика работы.

***Номинация «Техносреда».***

В номинации принимают участие педагоги образовательных организаций всех видов и типов. Оцениваются электронные презентации, включающие описание модели техносреды в образовательной организации по данной тематике.

Одну презентацию в соавторстве могут представить не более 2-х педагогов.

Необходимо предоставить электронную презентацию, включающую описание модели и фотоматериалы техносреды в группах (классах) и других помещениях образовательной организации. Формат презентации PowerPoint, количество слайдов не более 20.

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

*Критерии оценивания:*

соответствие тематике Фестиваля;

оригинальность;

содержательность и разнообразие;

описание среды;

оригинальность оформления.

***Номинация «С Фрёбелем в космос...».***

В номинации принимают участие педагоги образовательных организаций всех видов и типов. Оцениваются мастер-классы педагогов, отражающие опыт образовательной деятельности с детьми с применением игрового набора «Дары Фребеля».

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 Фр беля». 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).

Очное выступление на финальном этапе не должно превышать 10 мин.

*Критерии оценивания:*

соответствие тематике Фестиваля;

педагогическая целесообразность;

практическая значимость;

оригинальность;

презентабельность.

### ***Специальная номинация «Герои космонавтики»***

Принимают участие дети дошкольного возраста 5-7 лет (1-2 чел.), совместно с педагогом. В номинации оцениваются видеоролики (фильмы) о людях, которые внесли вклад в развитие космонавтики. Один видеоролик (фильм) содержит информацию об одном персонаже (герое).

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.; информационной заставкой на которой необходимо указать: название работы, Ф.И.О. авторов видеоролика

(фильма), населенный пункт с указанием региона, наименование образовательной организации (по Уставу).

*Критерии оценивания:*

соответствие тематике Фестиваля;

оригинальность замысла;

содержательность/сюжет работы;

эстетика работы.

### ***Специальная номинация «Мультипликация»***

Принимают участие дети дошкольного возраста 5-7 лет (1-3 чел.) совместно с педагогом. В номинации оцениваются мультипликационные фильмы по тематике Фестиваля. Предоставляется видеозапись мультипликационного фильма. 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).

*Критерии оценивания:*

соответствие тематике Фестиваля;

оригинальность замысла;

оригинальность техники исполнения работы;

содержательность/сюжет работы;

эстетика работы.

к Положению  
о Всероссийском фестивале  
детского и молодежного  
научно-технического  
творчества «КосмоФест»

В оргкомитет Фестиваля

**ЗАЯВКА**  
на участие  
в Фестивале детского  
научно-технического творчества «КосмоФест» в 2020 году

**Номинации для детей дошкольников**

Номинация Фестиваля	
Регион проживания	
Населенный пункт	
Полное наименование образовательного учреждения по Уставу	
Сокращенное наименование образовательного учреждения по Уставу	
Контакты организации: e-mail, тел. для связи	
Название работы	
Ф.И.О. воспитанника(ков) (полностью), возраст	
Ф.И.О. педагога, должность, моб. телефон	
Ф.И.О. родителя (законного представителя), моб. телефон	

к Положению  
о Всероссийском фестивале  
детского и молодежного  
научно-технического  
творчества «КосмоФест»

В оргкомитет Фестиваля

**ЗАЯВКА**  
на участие  
в Фестивале детского  
научно-технического творчества «КосмоФест» в 2020 году

**Номинации для семей с детьми**

Номинация Фестиваля	
Регион проживания	
Населенный пункт	
Полное наименование образовательного учреждения по Уставу	
Сокращенное наименование образовательного учреждения по Уставу	
Контакты организации: e-mail, тел. для связи	
Название работы	
Ф.И.О. ребенка (полностью), возраст,	
Ф.И.О. родителя (законного представителя), моб. телефон	
Ф.И.О. педагога, должность, моб. телефон	

к Положению  
о Всероссийском фестивале  
детского и молодежного  
научно-технического  
творчества «КосмоФест»

В оргкомитет Фестиваля

**ЗАЯВКА**  
на участие  
в Фестивале детского  
научно-технического творчества «КосмоФест» в 2020 году

**Номинации для педагогов МАДОУ №223**

Номинация Фестиваля	
Регион проживания	
Населенный пункт	
Полное наименование образовательного учреждения по Уставу	
Сокращенное наименование образовательного учреждения по Уставу	
Контакты организации: e-mail, тел. для связи	
Название работы	
Ф.И.О. участника (участников), должность, моб. телефон	

## Приложение 5

к Положению  
о Всероссийском фестивале  
детского и молодежного  
научно-технического  
творчества «КосмоФест»

В оргкомитет Фестиваля

**ЗАЯВКА**  
на участие  
в Фестивале детского  
научно-технического творчества «КосмоФест» в 2020 году

### **Специальная номинация**

Номинация Фестиваля	
Регион проживания	
Населенный пункт	
Полное наименование образовательного учреждения по Уставу	
Сокращенное наименование образовательного учреждения по Уставу	
Контакты организации: e-mail, тел. для связи	
Название работы	
Ф.И.О. воспитанника(ков) (полностью), возраст	
Ф.И.О. педагога, должность, моб. телефон	
Ф.И.О. родителя(ей) (законного представителя(ей)), моб. телефон	