

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 ебеля». 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	