УТВЕЖДАЮ
Президент Федерации
космонавтики РФ
В.В.Коваленок

УТВЕЖДАЮ
Генеральный директор
ГБПОУ «Воробьевы
горы»
А.А.Шашков

Положение
об открытом Московском конкурсе
«Знамя Мира в Космосе»,
приуроченного к 55-летнему юбилею со дня полета Ю.А.Гагарина в космос
посвящается 80-летию ГБПОУ «Воробьевы горы»

2016 год

Сейчас на сломе эпох, когда столько войн, несправедливости и разрушений, как никогда актуальна идея нашего великого соотечественника Н.К.Рериха о Знамени Мира – всемирном знаке охраны достижений культуры прошлого, настоящего и будущего.

Мы поднимаем Знамя Мира высоко над планетой, как символ воли к миру на Земле, как символ защиты всех мирных достижений человечества.

Спросим детей, в каком мире они хотят жить? Пусть мечтают о будущем. Пусть подумают, как улучшить жизнь на Земле, основываясь на новейших открытиях науки, достижениях культуры и высоких духовно-нравственных ценностях.

«Из космоса границ не видно», − говорил Юрий Алексеевич Гагарин. Космос объединяет всех – это наш общий дом. Пусть реет Знамя Мира в космосе, как символ надежды на объединение и сотрудничество всех народов Земли для мирного строительства, созидания и процветания.

Конкурс «Знамя Мира в Космосе» проводится отделом космонавтики Центра астрономического и космического образования Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Воробьевы горы» совместно с Федерацией Космонавтики Российской Федерации при поддержке РОСКОСМОСа, Ракетно-космической корпорации «Энергия» им. С.П. Королева, Института космических исследований (ИКИ РАН), Федерального государственноого унитарного предприятия «Центральный научно-исследовательский институт машиностроения» (ФГУП ЦНИИмаш), Московского технологического университета (МИРЭА) с участием Мемориального музея Космонавтики, Общественно-государственной организации Национальный Рериховский Комитет, а так же при поддержке комитета Государственной Думы по науке и наукоемким технологиям.

Конкурс является частью образовательных программ отдела Космонавтики ГБПОУ «Воробьевы горы» и направлен на мотивацию учащихся на создание творческих работ и научных разработок космического профиля. Особая миссия Конкурса – привить идеи гуманизма и патриотизма, способствовать формированию понимания роли науки и культуры в деле сохранения мира на Земле.

Возраст участников конкурса **от 7 до 18 лет**.

Общие положения

Настоящее Положение о проведении открытого Московского конкурса с международным участием «Знамя Мира в Космосе», приуроченного к 55-летнему юбилею со дня полета Ю.А.Гагарина в космос и 80-летию ГБПОУ «Воробьевы горы» (далее - Конкурс) определяет порядок организации и проведения Конкурса, критерии отбора работ, состав участников, порядок награждения победителей и призёров.

Учредители конкурса

- Федерация Космонавтики РФ
- ГБПОУ «Воробьевы горы», Центр астрономического и космического образования, Отдел Космонавтики

При участии

- Федеральное космическое агентство «Роскосмос»
- Мемориальный музей Космонавтики

При поддержке

- Комитет Государственной Думы по науке и наукоемким технологиям.
- Ракетно-космической корпорации «Энергия» им. С.П. Королева
- Институт космических исследований (ИКИ РАН)
- Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный научно-исследовательский институт машиностроения» (ФГУП ЦНИИмаш)
- Московского технологического университета (МИРЭА)
- Общественно-государственная организация Национальный Рериховский Комитет

Цели и задачи конкурса

- воспитание и развитие у подрастающего поколения широкого мировоззрения и космического мышления;
- воспитание ответственности за сохранность и защиту культурных и научных ценностей человечества;
- стимулирование участия школьников к творческой работе в области литературы, изобразительного и декоративно-прикладного искусства, робототехники и др. под девизом «Космонавтика будущего в деле сохранения мира на Земле»;
- объединение педагогов, ученых и деятелей искусства на ниве просвещения и воспитания детей и молодежи.

Порядок проведения и требования к участникам Конкурса

В конкурсе могут принять участие коллективы общеобразовательных школ, лицеев, гимназий, учреждений дополнительного образования, творческих коллективов, студий, кружков, отдельные участники.

К участию в конкурсе допускаются учащиеся в возрасте от 7 до 18лет.

Конкурс проводится в 3-х возрастных категориях:

- 7-10 лет
- 11-14 лет
- 15-18 лет

Этапы конкурса

Первый этап (заочный). Каждый участник готовит творческую работу по темам Конкурса и направляет работу координатору по номинации.

Второй этап (очный). Выставки и конкурсы.

Третий этап. Экипаж Международной космической станции выбирает победителей по номинациям и по возрастным группам.

Номинации и темы Конкурса

Номинации Конкурса:

- Изобразительное искусство (Приложение 1)
- Литературное творчество (Приложение 2)
- Декоративно-прикладное искусство (Приложение 3)
- Техническое творчество (робототехника, разработка реально действующих космических конструкций для проведения исследований в космосе) и научно - исследовательские проекты (Приложение 4)

Темы Конкурса:

- Знамя Мира как символ лучших мирных достижений человечества
- Знамя Мира – знамя Культуры
- Техника мирного Космоса
- Земные и космические города будущего
- Наука и культура для сохранения мира на Земле и в Космосе

Состав оргкомитета Конкурса

Председатель Оргкомитета.

Коваленок Владимир Васильевич – дважды Герой Советского Союза, президент Федерации Космонавтики России.

Заместитель Председателя Оргкомитета.

Князева Марина Данииловна – к.т.н., руководитель отдела Космонавтики ЦАиКО ГБПОУ «Воробьевы горы». Координатор направления «Научно-техническое творчество».

Члены Оргкомитета.

1. Авдеев Сергей Васильевич – Летчик-космонавт, герой Российской Федерации, Кавалер Ордена Почетного Легиона
2. Бакула Тамара Алексеевна – главный специалист по связям с общественностью Федерации Космонавтики России
3. Гиндилис Лев Миронович – к.ф-м-н., действительный член Российской академии космонавтики им. К.Э.Циолковского, заслуженный научный сотрудник МГУ им.М.В.Ломоносова
4. Гусева Галина Юрьевна – педагог дополнительного образования отдела Космонавтики ЦАиКО ГБПОУ «Воробьевы горы». Координатор направления «Декоративно – прикладное творчество»
5. Калери Александр Юрьевич – Летчик-космонавт РФ, Герой России
6. Кузнецов Василий Иванович – Первый вице-президент, генеральный директор Федерации Космонавтики России.
7. Лазуткин Александр Иванович – Летчик-космонавт РФ, Герой России
8. Маняхина Валентина Геннадьевна – к.п.н., доцент МПГУ

9. Светлова Елена Михайловна – заместитель генерального директора ГБПОУ «Воробьевы горы».
10. Садовский Андрей Михайлович – к.ф-м.н., научный сотрудник Института космических исследований
11. Пинчук Владимир Борисович – к.т.н., заместитель начальника отделения ФГУП ЦНИИмаш
12. Чемодурова Ольга Леонидовна - член Союза журналистов Подмосковья, поэт, прозаик, руководитель Ивантеевского регионального отделения МРОО "СОДРУЖЕСТВО ТВОРЧЕСКИХ СИЛ", педагог дополнительного образования отдела Космонавтики ЦАиКО ГБПОУ «Воробьевы горы», координатор направления «Литературное творчество»
13. Школяр Елена Владимировна – педагог дополнительного образования отдела Космонавтики ЦАиКО ГБПОУ «Воробьевы горы». Координатор Конкурса и направления «Изобразительное искусство».

Приложение 1

Порядок организации и проведения номинации Конкурса «Изобразительное искусство»

Конкурс проводится в один тур без предварительного отбора участников. Каждый участник Конкурса заочно выполняет творческую работу по теме:

- Знамя Мира как символ лучших мирных достижений человечества
- Знамя Мира – знамя Культуры
- Техника мирного Космоса
- Земные и космические города будущего
- Наука и культура для сохранения мира на Земле и в Космосе.

На Конкурс принимаются изобразительные работы в формате А3. Художественные материалы, жанр и техника исполнения по выбору участников.

Работы на конкурс принимаются **до 31 мая 2016 года.**

Участники из г. Москвы и Подмосковья должны представить оригиналы своих работ, без рам по адресу:

119334, г. Москва, улица Косыгина, дом 17, корпус 3; кабинет 3-35 , ГБПОУ «Воробьевы горы», Отдел Космонавтики.

На обратной стороне рисунка необходимо указать:

Фамилия Имя участника	Возраст/ класс	Тема Конкурса	Авторское название работы	№ и название учреждения	ФИО педагога	Контактный тел. для связи, эл. адрес

Иногородние и иностранные участники присылают свои работы по почте или в виде электронной копии.

- Почтовый адрес: 119334, г. Москва, улица Косыгина, дом 17, корпус 3; кабинет 3-35 , ГБПОУ «Воробьевы горы», Отдел Космонавтики
- Рисунки в электронном виде необходимо отправить на адрес электронной почты exper.space@gmail.com с темой письма:
  «Знамя Мира в Космосе» - 2016 номинация Изобразительное искусство.

Электронные копии рисунков (оцифрованные с помощью сканера или фотоаппарата) должны быть чёткими, не размытыми в формате JPEG. Разрешение не менее 300 dpi (точек на дюйм), размер рисунка по меньшей стороне не менее 800 пикселей.

- К письму должна быть приложена заполненная анкета участника:

Фамилия Имя участника	Возраст/ класс	Тема Конкурса	Авторское название работы	№ и название учреждения	ФИО педагога	Контактный тел. для связи, эл. адрес

За авторство работы отвечает участник Конкурса.

Представленные на Конкурс работы не возвращаются.

Критерии оценки конкурсных работ:

- раскрытие содержания темы художественными средствами
- образная выразительность
- оригинальность замысла и мастерство исполнения
- творческая самостоятельность

Подведение итогов и награждение победителей

По итогам Конкурса победители и призеры в каждой возрастной группе награждаются дипломами и призами. Будет выпущен каталог и проведена выставка работ победителей в Мемориальном Музее Космонавтики.

Экипаж Международной космической станции выбирает из числа победителей и призеров номинации «Изобразительное искусство» по каждой возрастной группе по одной лучшей работе. Авторы, выбранных космонавтами работ, получают дипломы и медали от Федерации Космонавтики.

Все участники Конкурса получают сертификат участника.

Работы победителей могут в дальнейшем использоваться в некоммерческих целях (репродуцирование работ для нужд и в целях рекламы Конкурса в методических и информационных изданиях, на наружных рекламных носителях, в полиграфической продукции)

О времени проведения церемонии награждения будет сообщено дополнительно.

Разъяснения и консультации по вопросам участия в номинации Конкурса «Изобразительное искусство» осуществляется координатором.

Координатор номинации «Изобразительное искусство» – Школяр Елена Владимировна т.8 (499)137-85-08, эл. адрес exper.space@gmail.com

Приложение 2

Порядок организации и проведения номинации Конкурса «Литературное творчество»

Конкурс проводится в один тур без предварительного отбора участников.

Каждый участник Конкурса заочно выполняет творческую работу по одной из тем

- Знамя Мира как символ лучших мирных достижений человечества
- Знамя Мира – знамя Культуры
- Техника мирного Космоса
- Земные и космические города будущего
- Наука и культура для сохранения мира на Земле и в Космосе

Для участия необходимо написать стихотворение, эссе, сказку.

Конкурсная работа должна быть выполнена в печатном электронном варианте и предоставлена организаторам **до 31 мая 2016г.**

Работу необходимо отправить на адрес электронной почты **exper.space@gmail.com** с темой письма: ***Знамя Мира в Космосе- 2016 номинация Литературное творчество.***

Требования к оформлению текста:

формат Word; шрифт Time New Roman; кегль14; межстрочный интервал -1,5; объем текста литературной работы не должен превышать 2-х печатных страниц.

К каждой конкурсной работе должна быть приложена заявка установленного образца

Фамилия Имя участника	Возраст/ класс	Тема Конкурса	Авторское название работы	№ и название учреждения	ФИО педагога	Контактный тел. для связи, эл. адрес

За авторство работы отвечает участник Конкурса.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОНКУРСНЫХ РАБОТ:

Раскрытие темы, оригинальность изложения (жанровая, композиционная и стилевая самобытность), красота и выразительность языка, личностное отношение автора, грамотность выполнения.

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

По итогам Конкурса победители и призеры в каждой возрастной группе награждаются дипломами и призами. Лучшие конкурсные работы будут напечатаны в альманахе по итогам Конкурса. Все участники Конкурса получают сертификат участника.

Экипаж Международной космической станции выбирает из числа победителей и призеров номинации «Литературное творчество» по каждой возрастной группе по одной лучшей работе. Авторы, выбранных космонавтами работ, получают дипломы и медали от Федерации Космонавтики.

О месте и времени проведения церемонии награждения будет сообщено дополнительно.

Разъяснения и консультации по вопросам участия в номинации Конкурса «Литературное творчество» осуществляется по электронной почте olgachemod@mail.ru и по телефону т.8-916-251-10-46 координатор направления – Чемодурова Ольга Леонидовна.

Приложение 3

Порядок организации и проведения номинации Конкурса

«Декоративно-прикладное искусство»

Конкурс проводится в два тура. Каждый участник Конкурса заочно выполняет творческую работу по теме Конкурса:

- Знамя Мира как символ лучших мирных достижений человечества
- Знамя Мира – знамя Культуры
- Техника мирного Космоса
- Земные и космические города будущего
- Наука и культура для сохранения мира на Земле и в Космосе

Художественные материалы, техника исполнения по выбору участников.

Первый тур (заочный) до 31 мая 2016г.

Фотографию работы необходимо отправить на адрес электронной почты **exper.space@gmail.com** с темой письма: ***Знамя Мира в Космосе - 2016 номинация «Декоративно-прикладное искусство».***

Второй тур: Участники, прошедшие во 2-й тур, предоставляют работу в 119334, г. Москва, улица Косыгина, дом 17, корпус 3; кабинет 3-35 , ГБПОУ «Воробьевы горы», Отдел Космонавтики.

Содержание этикетки:

Название работы Материал и техника исполнения Год исполнения Ф.И.О. автора(ов) Возраст участников Название творческого коллектива и учебного заведения Руководитель коллектива *Обязательно: замысел проекта и краткое пояснение к работе.*

За авторство работы отвечает участник Конкурса.

Представленные на Конкурс работы не возвращаются.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОНКУРСНЫХ РАБОТ:

- раскрытие темы Конкурса
- мастерство исполнения конкурсного изделия;
- выразительность художественного образа;
- художественная взаимосвязь элементов изделия по принципу - от частного к целому и наоборот, а также логическая, смысловая связь всех частей композиции;

- стилистическая индивидуальность;
- соединение художественного и утилитарного назначения произведения.

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

По итогам Конкурса победители и призеры в каждой возрастной группе награждаются дипломами и призами. Будет выпущен каталог и проведена выставка работ победителей в Мемориальном Музее Космонавтики.

Экипаж Международной космической станции выбирает из числа победителей и призеров номинации «Декоративно - прикладное искусство» по каждой возрастной группе по одной лучшей работе. Авторы, выбранных космонавтами работ, получают дипломы и медали от Федерации Космонавтики.

Работы победителей могут в дальнейшем использоваться в некоммерческих целях (репродуцирование работ для нужд и в целях рекламы Конкурса в методических и информационных изданиях, на наружных рекламных носителях, в полиграфической продукции)

О месте и времени проведения церемонии награждения будет сообщено дополнительно.

Разъяснения и консультации по вопросам участия в номинации Конкурса «Декоративно – прикладное искусство» осуществляется по электронной почте exper.space@gmail.com и по телефону 8-499-137-89-65

Координатор Гусева Галина Юрьевна.

Приложение 4

Порядок организации и проведения номинации «Научно-техническое творчество».

В данной номинации рассматриваются работы в виде моделей, технических конструкций, изобретений в следующих областях:

- робототехника;
- ракетомоделирование
- технический дизайн, компьютерное моделирование,3D моделирование;
- научно - исследовательские проекты.

Конкурс проводится в два тура.

Каждый участник заочно выполняет работу по теме Конкурса:

- Знамя Мира как символ лучших мирных достижений человечества
- Знамя Мира – знамя Культуры
- Техника мирного Космоса
- Земные и космические города будущего
- Наука и культура для сохранения мира на Земле и в Космосе

Первый тур (заочный).

Участник предоставляет фотографию и описание работы, в которой указано: цель работы, актуальность, описание модели, ее устройство, как работает (на основании каких законов, формул может работать), расчетное или теоретическое обоснование (если есть) при конструировании модели, область практического применения, уникальность.

Для робототехники – дополнительно предоставляется видео-ролик продолжительностью не более 2 мин. Работы предоставляются в электронном виде в ГБПОУ «Воробьевы горы» в отдел Космонавтики Центра астрономического и космического образования на эл. адрес **exper.space@gmail.com** с темой письма: ***Знамя Мира в Космосе - 2016 номинация «Научно-техническое творчество».***

И сопровождается следующей информацией:

Название работы
Материал и техника исполнения
Год исполнения
Ф.И.О. автора (ов)
Возраст участников
Название творческого коллектива и учебного заведения
Руководитель
Обязательно: замысел проекта и краткая аннотация к работе.

За авторство работы отвечает участник Конкурса.

Второй тур (очный) состоится в рамках Фестиваля науки в ГБПОУ «Воробьевы горы»: Защита проектов участниками, прошедшими во 2-й тур, предполагает устное представление работы (модели, постера и др.) членам жюри.

О дате и времени защиты проектов будет сообщено позже.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОНКУРСНЫХ РАБОТ:

- Соответствие модели тематике конкурса
- Общий кругозор в области выполненного проекта.
- Оригинальность мышления и применения идей.
- Научно-техническая новизна представляемого проекта;
- Проработка конструктивных особенностей;
- Функционал моделей;
- Оценка возможности внедрения инновационной разработки.

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ.

По итогам Конкурса победители и призеры в каждой возрастной группе награждаются дипломами и призами.

Работы победителей могут в дальнейшем использоваться в некоммерческих целях (репродуцирование работ для нужд и в целях рекламы Конкурса в методических и информационных изданиях, на наружных рекламных носителях, в полиграфической продукции)

О времени проведения церемонии награждения будет сообщено дополнительно.

Разъяснения и консультации по вопросам участия в номинации Конкурса «Техническое творчество» осуществляется по электронной почте **exper.space@gmail.com** и по телефону

8-499-137-89-65

Координатор направления – Князева Марина Данииловна