



Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Научно-исследовательский испытательный Центр подготовки
космонавтов имени Ю. А. Гагарина»

ПОЛОЖЕНИЕ

о региональном этапе международного конкурса научно-технических
и художественных проектов по космонавтике
«Звездная эстафета»
(региональный этап, город Новосибирск)



2 0 2 4

Конкурс "Звездная эстафета"

1. Общие положения о конкурсе

- 1.1. Настоящее Положение определяет условия, порядок организации и проведения, а также систему оценивания Регионального этапа Международного конкурса научно-технических и художественных проектов по космонавтике «Звездная эстафета» (далее – Конкурс) на 2024 год.
- 1.2. Учредителем Конкурса является ФГБУ «Научно-исследовательский испытательный Центр подготовки космонавтов имени Ю.А. Гагарина» (далее - ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина»).
- 1.3. Проведение Регионального этапа Конкурса в городе Новосибирске и Новосибирской области осуществляет Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования города Новосибирска «Детско-юношеский центр «Планетарий имени космонавта Анны Кикиной» (далее – МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий» имени космонавта Анны Кикиной).
- 1.4. Для подготовки и проведения Регионального этапа Конкурса формируется Региональный Оргкомитет.
- 1.5. Участие в Конкурсе является бесплатным.
- 1.6. ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина» осуществляет методическую и информационную поддержку Регионального этапа Конкурса.

2. Цели и задачи конкурса

- 2.1. Пропаганда достижений отечественной космонавтики.
- 2.2. Профессиональная ориентация учащихся на космонавтику.
- 2.3. Поиск и поддержка одаренной и творческой молодежи, увлекающейся космонавтикой.

3. Оргкомитет конкурса

Председатель:

Харламов Максим Михайлович – начальник ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина».

Почетный председатель:

Крикалев Сергей Константинович – Герой Советского Союза, Герой Российской Федерации, летчик-космонавт СССР и РФ.

Исполнительный директор:

Рогова Ирина Валентиновна – пресс-секретарь ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина»;

Шарипов Салижан Шакирович – Герой России, летчик-космонавт РФ, начальник Космоцентра – заместитель начальника историко-образовательной службы ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина».

Технический директор:

Захаров Олег Евгеньевич – главный специалист историко-образовательной службы ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина».

Секретарь Конкурса:

Веденина Юлия Олеговна – специалист Космоцентра ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина».

Генеральный партнер конкурса: Госкорпорация «Роскосмос».

В состав **Оргкомитета Регионального этапа конкурса** входят ученые, журналисты, писатели, художники, музейные работники, преподаватели ВУЗов. Возглавляет Оргкомитет директор МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий» имени космонавта Анны Кикиной **Белюсова Татьяна Анатольевна**.

4. Условия участия

- 4.1. К участию в Конкурсе приглашаются учащиеся школ, учреждений дополнительного образования и внешкольных учреждений города Новосибирска и Новосибирской области.
- 4.2. Возраст участников 7-16 лет.
- 4.3. В Конкурсе могут принимать участие работы авторских коллективов (не более 2-х человек).
- 4.4. Проекты могут быть выполнены учащимися самостоятельно и\или под руководством куратора.
- 4.5. Если один участник представляет две и более работы, то каждая работа должна быть представлена отдельно в соответствии с требованиями конкурса.
- 4.6. В конкурсе могут принимать участие только те работы, которые ранее не публиковались и не участвовали в других конкурсах.
- 4.7. Работы, представленные на конкурс, не рецензируются.
- 4.8. Заполненная и присланная заявка означает согласие со всеми пунктами Положения о конкурсе.

5. Сроки приема работ и форма проведения Конкурса

- 5.1. Региональный этап Конкурса проходит **в заочном формате** в период с **10 января по 20 марта 2024 года**. Последний срок приёма работ **20 марта 2024 года**. Работы, присланные позже указанного срока, не рассматриваются.
- 5.2. Работы всех секций (*за исключением художественных работ*) присылаются на адрес электронной почты **school@nebo-nsk.ru** Организатора Регионального этапа конкурса вместе с заявкой (Приложение №1) в установленные сроки. **В теме письма ОБЯЗАТЕЛЬНО УКАЗАТЬ**

«ЗВЕЗДНАЯ ЭСТАФЕТА». Заявка считается принятой, если Вам отправлен ответ представителей Оргкомитета Регионального этапа Конкурса.

Работы, представленные **в художественной секции**, предоставляются **очно** по адресу: 630001 город Новосибирск, ул.Ключ-Камышенское плато, д.1/1 в часы работы ДЮЦ «Планетарий» имени космонавта Анны Кикиной **или Почтой России** по указанному адресу. Срок отправки работ Почтой России не позднее **06 марта 2024 года** по штемпелю.

5.3. Наличие Согласия родителей или законных представителей на обработку персональных данных обязательно. Предоставляется вместе с заявкой на участие и конкурсной работой (Приложение №2).

6. Секции Конкурса и тематика проектов

6.1. Конкурс проводится по следующим секциям:

- научно-техническая;
- медико-биологическая;
- астрономическая;
- историческая;
- литературная;
- художественная

6.1.1. **Темы проектов научно-технической секции:**

- научно-прикладные исследования на борту Международной космической станции (*приветствуется разработка собственного проекта*);
- перспективные пилотируемые космические программы;
- пилотируемое освоение Луны и полеты в дальний космос;
- многократные пилотируемые транспортные космические системы.

6.1.2. **Темы проектов медико-биологической секции:**

- профессиональное самосовершенствование. Тренировка физических качеств. Методы и методики совершенствования самого себя в условиях школьной программы по тем качествам, которые вы считаете, необходимы космонавту;
- проекты медицинских экспериментов в космическом полете;
- модели будущих средств профилактики;
- медицинские требования при отборе кандидатов в космонавты. Вчера. Сегодня. Завтра. Анализ изменений.

6.1.3. Темы проектов астрономической секции:

- Изучение объектов Солнечной системы, Вселенной, законов их взаимодействия и развития;
- Использование Луны и Марса для изучения астрономических явлений и объектов, в связи с перспективными планами по освоению Луны и полётам на Марс с окололунной орбиты;
- Вклад Михаила Яковлевича Марова в области космических исследований, в частности планетных исследований и космохимии;
- 90 лет со дня рождения космонавтов первого отряда: Быковского В.Ф., Вольнова Б.В., Гагарина Ю.А., Горбатко В.В., Леонова А.А. (*В качестве предмета исследований в таких работах могут использоваться, например, названные в их честь небесные тела, кратеры на планетах и Луне и т.д.*);
- Популяризация астрономии среди школьников («Уроки астрономии» в любой форме: видео-, аудио-урок, книга, презентация и т.д.).

6.1.4. Темы проектов исторической секции:

- «Ракеты – это оборона и наука». С.П.Королёв. 1934 г;
- «ГИРД - 09» и ракета-носитель «Энергия» - этапы отечественного ракетостроения;
- От ракетоплана С.П.Королёва до орбитального корабля «Буран» Г.Е. Лозино-Лозинского;
- «МКС: творцы – теоретики и практики, испытатели и космические «долгожители».

6.1.5. Темы работ литературной секции:

- **«Космический дом человечества».** Проза или стихотворение о том, как будет выглядеть орбитальная станция будущего.
- **«Межгалактический маршрут».** Рассказ или стихотворение о космическом транспорте будущего и его направлениях. *Приветствуются впечатления путешественников будущего.*
- **«Законы космоса».** Эссе о том, какие законы нужны человечеству для освоения космоса, по каким законам будет жить космос.
- **«Колумбы Вселенной».** Репортаж о подготовке экипажа будущего к полету. Как будут готовиться к космическому полету и куда будут летать? Какие профессии будут нужны в космосе?
- **«Взгляд в будущее. Письмо космонавту далекой эпохи или интервью с космонавтом будущего».**

6.1.6. Темы работ художественной секции (рисунок).

- «Ваш Юрий в космосе!» к 120-летию Анны Тимофеевны Гагариной, матери Юрия Гагарина.
- «Главная сила в человеке – это сила духа» - Ю.А. Гагарин.
- Ракеты и люди.
- Будущее Вселенной.
- «Он позвал человечество в космос!» к юбилею Ю.А. Гагарина.

6.2.1. Критерии оценки научно-технических, медико-биологических и астрономических проектов:

- оригинальность темы и изложенных в работе идей;
- масштабность подхода к исследованию;
- тщательность проработки темы;
- использование иллюстраций, макетов, расчетов;
- качество сделанных выводов и обобщений.
- полнота, наглядность, доходчивость предоставления учебного материала (*только для проектов, посвященных популяризации астрономии среди школьников*).

6.2.2. Критерии оценки исторических проектов:

- оригинальность;
- самостоятельность творческого исследования;
- историческая достоверность;
- использование первоисточников по выбранной теме (монографии, очерки, статьи).

Приветствуется живой контакт с героем или героями выбранной темы, родственниками, друзьями.

6.2.3. Критерии оценки литературных работ:

- оригинальность идеи;
- соответствие жанру;
- раскрытие темы;
- самостоятельность мышления;
- авторская позиция;
- последовательность и осмысленность изложения;
- выдержанность стиля;
- грамотность;
- литературно-художественные достоинства;
- воображение и творческий подход;
- глубина эмоционального и эстетического воздействия.

6.2.4. Критерии оценки художественных работ (рисунок):

- оригинальность идеи;
- замысел работы;
- новизна идеи;
- оригинальность исполнения;
- художественное мастерство;
- композиция;
- перспектива художественной работы;
- соответствие работы заданной теме конкурса.

7. Требования к оформлению работ

7.2. К Конкурсу допускаются работы, степень оригинальности которых составляет не менее 60 %. Ответственность за оригинальность работы возлагается на участника. Если при проверке членами жюри степени оригинальности с использованием системы выявления неправомерных заимствований (антиплагиат) будут выявлены заимствования, превышающие установленную норму, работа будет отстранена от участия в конкурсе.

7.3. Проекты **научно-технической, медико-биологической, астрономической и исторической секций** оформляются в соответствии со следующими требованиями:

- формат листа А4;
- текстовый редактор Microsoft Word версии не ниже 2003;
- шрифт Times New Roman, 12 пунктов;
- междустрочный интервал 1,15;
- поля: верхнее – 2 см, правое – 1,5 см нижнее – 2 см, левое – 3 см;
- выравнивание текста по ширине листа;
- нумерация страниц в нижнем правом углу;

7.3.1. Иллюстрации, диаграммы, схемы не должны занимать более 1/3 страницы. В случае необходимости масштабной демонстрации - диаграммы, схемы, иллюстрации оформляются Приложением к проекту.

7.3.2. Структура содержания проекта:

- титульный лист (Приложение №3);
- аннотация, включающая тезисное изложение проекта (не более одной страницы). В конце аннотации необходимо указать общее количество страниц проекта, количество иллюстративного материала, указать иные приложения (макеты, видеоролики и т.д.);
- содержание (с указанием страниц);
- введение;

- основная часть;
- заключение (выводы);
- список использованных источников и литературы. При написании проекта должно быть использовано **не менее трех печатных** источников литературы;
- приложения.

7.3.3. Основная часть проекта должна содержать следующие разделы:

- постановка проблемы;
- цель и задачи проекта;
- путь решения проблемы;
- результаты проекта.

7.3.4. Объем работы не более 20 страниц, не включая иллюстративный материал и приложения.

7.4. Работы **литературной** секций оформляются в соответствии со следующими требованиями:

- формат листа А4;
- текстовый редактор Microsoft Word версии не ниже 2003;
- шрифт Times New Roman, 12 пунктов;
- междустрочный интервал 1,15;
- поля: верхнее – 2 см, правое – 1,5см нижнее – 2 см, левое – 3см;
- выравнивание текста по ширине листа (кроме стихотворения);
- нумерация страниц в нижнем правом углу.

7.4.1. Жанровая форма:

- эссе;
- очерк;
- стихотворение;
- рассказ.

7.4.2. Структура содержания работы:

- титульный лист (Приложение №3);
- основная часть.

7.4.3. Объем работы не должен превышать 10 страниц.

7.5. Работы, представленные на **художественной** секции, оформляются в соответствии со следующими требованиями:

- формат листа 30x40 см (формат А3) или 40x60 см (формат А2);
- работа выполняется на бумаге;
- работы выполняются в живописной технике (акварель, гуашь, акрил);
- этикетка с обратной стороны работы включает в себя:

фамилия и имя автора;

возраст автора на момент завершения работы;

тема;

название работы;
юридическое название учебного заведения;
ФИО руководителя.

- 7.5.1. К участию в Конкурсе принимаются только оригиналы работ.
- 7.5.2. Принимаются только индивидуальные художественные работы.
- 7.5.3. К работе должно быть отдельно приложено краткое описание художественного замысла (не более 15 предложений).

8. Жюри секций и определение победителей

- 8.2. При оценке работ жюри секции руководствуется критериями оценки работ секции.
- 8.3. Решение об определении победителей секции принимается большинством голосов жюри. В случае спорной ситуации, окончательное решение принимает Председатель жюри секции.
- 8.4. Итоги Регионального этапа Конкурса подводятся в каждой секции. Лучшие работы отмечаются дипломом первой, второй и третьей степени.

9. Награждение

Все участники Регионального этапа Конкурса (обучающиеся), приславшие работы и допущенные к участию в Региональном этапе Конкурса, получают электронный сертификат участника Регионального этапа в срок до 01 июня 2024 года.

Победители и призеры Регионального этапа Конкурса получают дипломы. Дата и время вручения дипломов будет сообщена дополнительно.

10. Контактная информация

Вопросы по организации и проведению Регионального этапа Конкурса можно задать по электронной почте school@nebo-nsk.ru с пометкой «ЗВЕЗДНАЯ ЭСТАФЕТА» или по телефону (383)327 05 17.

ЗАЯВКА
на участие в Региональном этапе конкурса «Звездная эстафета»
в Новосибирске

ФИО участника (ПОЛНОСТЬЮ)	
Дата рождения	
Место учёбы (ПОЛНОЕ наименование образовательной организации)	
Секция	
Название работы	
ФИО руководителя (ПОЛНОСТЬЮ)	
Занимаемая должность	
Место работы (ПОЛНОЕ наименование образовательной организации)	
Контактные данные (адрес электронной почты, телефон)	

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____,
(ФИО родителя или законного представителя, полностью)

даю согласие на участие в **Региональном этапе конкурса «Звездная эстафета»** в **Новосибирске** в **2024** году

(ФИО ребёнка полностью)

даю согласие муниципальному автономному учреждению дополнительного образования города Новосибирска «Детско-юношеский центр «Планетарий» имени космонавта Анны Кикиной» на обработку персональных данных моего несовершеннолетнего ребёнка.

Настоящее Согласие предоставляется на включение в общедоступные источники следующих персональных данных (в соответствии с п.1 ст.6 и ст.9 ФЗ от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных»):

- фамилия, имя, отчество ребёнка;
- дата рождения;
- сведения о месте обучения (образовательное учреждение);
- сведения о результатах Регионального этапа конкурса «Звездная эстафета»;

Иные персональные данные распространению в общедоступных источниках не подлежат.

Настоящее Согласие может быть отозвано по письменному заявлению законного представителя.

Настоящее Согласие действует со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме.

Я подтверждаю, что, давая такое Согласие, я действую по собственной воле и в интересах ребёнка.

_____ (личная подпись)

_____ (дата заполнения)

Оформление титульного листа

Региональный этап
Международного конкурса научно-технических и художественных проектов
по космонавтике «Звездная эстафета»
в Новосибирске

Секция: астрономическая

проект
«Наблюдения Луны»

Автор: Иванов Иван Иванович,
учащийся 7 класса МБОУ СОШ №858
г.Новосибирска,

Руководитель: Петрова Мария Петровна,
учитель истории МБОУ СОШ №858
г.Новосибирска,

Новосибирск,
2024