

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

Согласовано: Согласовано: Утверждаю:

Начальник ФГБУ Начальник Управления Глава городского округа

«Научно-исследовательский образования Окружной «город Якутск»

испытательный Центр администрации города \_\_п/п\_\_ Николаев А.С.

подготовки космонавтов Якутска \_\_09\_\_марта\_\_2016 г

имени Ю.А. Гагарина» \_\_п/п\_\_\_\_\_\_Петров В.В

\_\_\_п/п\_\_\_Лончаков Ю.В. \_\_09\_\_марта\_\_2016 г. .

\_\_26\_\_февраля \_\_2016 г.

|  |
| --- |
|  |

**ПОЛОЖЕНИЕ**

о конкурсе научно-технических

и художественных проектов по космонавтике

**«Звездная эстафета»**

**(региональный этап, город Якутск)**

[](https://yandex.ru/images/search?text=%D0%B7%D0%B2%D0%B5%D0%B7%D0%B4%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D1%8D%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%84%D0%B5%D1%82%D0%B0&img_url=http%3A%2F%2Flh4.ggpht.com%2F-wwak_x3PN5k%2FUbGcVtJU6vI%2FAAAAAAAAC8Q%2FhKIjKl-rDaw%2Fs1600%2F09.jpg&pos=18&rpt=simage&_=1457937851657)

«СОГЛАСОВАНО»

Генеральный директор АНО

«Объединенные космосом»

\_\_\_п/п\_\_\_\_Титов В.Г.

«\_\_»\_\_\_\_март»\_\_2016 г.

***Посвящается 55-летнему Юбилею полета в космос первого человека Земли, гражданина Советского Союза Юрия Алексеевича Гагарина.***

*«Поехали!!!»*

*Ю.А. Гагарин*

**Цели и -\*задачи конкурса**

* Пропаганда достижений отечественной космонавтики.
* Поиск и поддержка талантливой и творческой молодежи, увлекающейся космонавтикой.
* Привлечение учащихся к изучению и использованию в своих работах современных информационных технологий.
* Профессиональная ориентация учащихся.

**Учредители и организаторы конкурса**

– ФГБУ «Научно-исследовательский испытательный Центр подготовки космонавтов имени Ю.А. Гагарина»;

– Автономная некоммерческая организация (АНО) содействия в распространении просветительских и образовательных программ о космонавтике, космической техники и истории космоса «Объединённые космосом»;

- Окружная администрация города Якутска;

- Управление образования Окружной администрации города Якутска;

- МБУ ДО «Центр технического творчества» городского округа «город Якутск» - региональный оператор по организации и проведению регионального этапа Всероссийского конкурса научно-технических и художественных проектов по космонавтике «Звездная эстафета».

**Оргкомитет регионального этапа конкурса**

**Председатель:**

- Петров В.В., начальник Управления образования Окружной администрации города Якутска.

**Сопредседатели:**

- Миронова А.Н., начальник МКУ "Улусное управление образования" МР "Таттинский улус" РС(Я).

- Тарская И.М., начальник МКУ «Управление образования» МР «Усть-Алданский улус (район)» РС(Я).

- Макаров Г. А., ученый секретарь Института космофизических исследований и аэрономии им. Шафера.

**Члены:**

- Титов В.Г., генеральный директор АНО «Объединенные космосом», Летчик-космонавт СССР.

- Попова Т.Н., заместитель начальника Управления образования Окружной администрации города Якутска.

-Охлопков Е.А., заместитель начальника Управления образования Окружной администрации города Якутска.

- Софронеев С. А., директор МБУ ДО «Центр технического творчества» городского округа «город Якутск».

- Иванова С. Н., заместитель директора по УВР МБУ ДО «Центр технического творчества» городского округа «город Якутск».

- Колтовской И. И., председатель координационного совета молодых ученых Института космофизических исследований и аэрономии им. Шафера.

- Торопов А. А., научный сотрудник Института космофизических исследований и аэрономии им. Шафера.

- Андреева Т.С., председатель городского методического объединения учителей русского языка и литературы.

- Кочетова Л.В., председатель городского методического объединения учителей технологии.

- Никулина Н.Н., учитель изобразительного искусства и черчения школы Айыы Кыhата.

- Ермоленко Г. В.**,** преподаватель Космоцентра Центра подготовки космонавтов имени Ю.А. Гагарина, научный консультант конкурса.

- Титова А.Р., исполнительный директор Автономной некоммерческой организации «Объединенные космосом».

**Место и время проведения регионального этапа конкурса**

Конкурс будет проходить в два этапа:

- I этап заочный в период с 15 марта по 25 марта 2016 года. Последний срок приема работ для участия в заочном этапе – **21 марта 2016 года.**

- II этап очный с 11 по 12 апреля 2016 года, конкурс пройдет в городе Якутске.

**Участники регионального этапа конкурса**

К участию в конкурсе приглашаются учащиеся школ, учреждений дополнительного образования и внешкольных учреждений, индивидуальные участники. Проекты могут быть выполнены учащимися самостоятельно или под руководством взрослого руководителя. Возраст участников 8-16 лет (более юные участники допускаются к конкурсу по согласованию с оргкомитетом, далее их работы оцениваются на общих основаниях).

**Направления (тематика) работ**

**Литературно - журналистская секция (эссе, очерк)**

 Умение рассказать – это особое человеческое свойство. Именно этот талант нужен участникам данного направления работ конкурса «Звездная эстафета». Двенадцать лет организаторы конкурса не перестают удивляться фантазии, душевности и самобытности юных поэтов, журналистов и сочинителей, присылающих свои работы в Звездный городок. Они стараются рассказывать о сложных проблемах просто и понятно, могут найти особый смысл в обычных словах.

В этом году организаторы конкурса предлагают следующие темы желающим попробовать свои силы в работе литературно-журналистской секции:

* «Звезда Гагарина»;
* «Космические профессии. Каких покорителей ждет космос?»;
* «Открытка-приглашение космонавтам: «Приглашаем к нам на отдых!»

Взрослым, читающим литературные произведения «Звездной эстафеты» хочется стать детьми, чтобы опять поверить в чудо и с трепетом ждать открытий. Потому что наши журналисты - выдумщики и фантазеры, приглашающие заглянуть в свой яркий, причудливый мир.

Полагаясь на творческий порыв участников, организаторы конкурса оставляют за ними право заявить и разработать свою тему литературно-журналистской работы.

**Художественная секция (рисунок)**

Человек всегда смотрел на небо с восторгом и преклонением. Воображение художников разных эпох создавало фантастические картины встреч с инопланетянами, полетов на Кассиопею и планету со странным названием Кин-дза-дза.

Время идет, а художники, независимо от возраста и национальности, остаются мечтателями. Кисти и карандаши в руках, как волшебные палочки, способны перенести зрителя и на дно марсианской впадины, и провести по Млечному пути. Термин «космическая живопись» совсем новый, но возможно, участники конкурса, повзрослев, откроют свои галереи космических искусств, станут художниками, иллюстраторами книг о Земле и Космосе. Или их таланты помогут создать потрясающий фильм о космонавтах и астронавтах. И люди, читая эти книги, смотря фильмы, будут с гордостью ощущать себя гражданами космической державы России и планеты Земля.

Темы, предлагаемые организаторами конкура в этом году достаточно широки. Но человека, пробующего свои силы в художественном творчестве, мы уверены, нельзя жестко ограничивать, поэтому:

* «Голубая моя планета - Земля»;
* «Космос - моя мечта»;
* «Человек – Мир – Сотрудничество – Космос».

Кроме этого, организаторы конкурса приветствуют желание участников представить на суд зрителей свои работы, не ограниченные перечисленными темами и формами.

**Научно-техническая секция**

12 апреля 1961 года в Советском Союзе выведен на орбиту вокруг Земли первый в мире космический корабль-спутник «Восток» с человеком на борту.

Пилотом-космонавтом космического корабля-спутника «Восток» является гражданин Союза Советских Социалистических Республик летчик майор ГАГАРИН Юрий Алексеевич.

С того момента, как созданный руками человека объект впервые преодолел земное притяжение и развил достаточную скорость, чтобы выйти на орбиту Земли, 55 лет — ничто по меркам истории! Большая часть населения планеты живо помнит времена, когда полёт на Луну считался чем-то из области фантастики, а мечтающих пронзить небесную высь признавали, в лучшем случае, неопасными для общества сумасшедшими. Сегодня же космические корабли не только «бороздят просторы», успешно маневрируя в условиях минимальной гравитации, но и доставляют на земную орбиту грузы, космонавтов и космических туристов. Более того — продолжительность полёта в космос ныне может составлять сколь угодно длительное время. А ещё за прошедшие 55 лет человек успел походить по Луне и сфотографировать её тёмную сторону, осчастливил искусственными спутниками Марс, Юпитер, Сатурн и Меркурий, «узнал в лицо» отдалённые туманности с помощью телескопа «Хаббл» и всерьёз задумывается о колонизации Марса.

Темы, над которыми предлагается подумать участникам научно-технической секции, следующие:

- «Системы для космических исследований, новые технологии в космосе»;

- «Физика космических лучей»;

- «Космическая биология и физиология»;

- «Организация жизнеобеспечения и жизнедеятельности человека на Луне»;

- «Особенности монтажных и ремонтных работ в космосе, как сделать их проще и

экономичнее».

Кроме этого, организаторы конкурса приветствуют желание участников заявить и разработать свои собственные предложения в научно-технической области.

**«Космический» диктант**

«Космический диктант» проводится на II этапе (очном) для всех участников конкурса.

Проведение диктанта разной степени сложности в зависимости от возраста учащихся на русском и якутском языках нашей многонациональной Родины, используя материалы газет 12 апреля 1961 года:

* младшие школьный возраст 8-10 лет;
* средний школьный возраст 11-13 лет;
* старший школьный возраст 14-16 лет.

**Оформление работ**

Работы, представляемые на конкурс, могут быть выполнены как на русском, так и на английском языке. Каждая работа должна сопровождаться общей информацией об авторе и руководителе (название работы, фамилии, имена и отчества автора и руководителя, возраст автора, наименование организации, полный почтовый адрес (указать, если домашний), телефоны, адрес электронной почты, факс).

*Требования к работам,*

*представляемым в виде рисунков*

1. Рисунки должны представляться на конкурс на бумаге формата не более А2 и в электронном виде (желательно хорошего качества).
2. В описании работы должна излагаться идея автора.

*Требования к работам,*

*предоставляемым в литературно-журналистских жанрах (эссе, очерк)*

1. Работа должна представляться на конкурс в электронном и напечатанном виде или аккуратно написанном от руки виде, в папке или переплете (формат листа А4).
2. Работа должна содержать титульный лист с указанием названия работы и автора.
3. Объем работы не должен превышать 10 машинописных страниц.

*Требования к работам, представляемым в форме проекта:*

1. Работа должна представляться на конкурс в электронном и напечатанном виде или

быть аккуратно написанной от руки, в папке или переплете (формат листа А4).

2. Работа должна содержать:

– титульный лист;

– аннотацию работы, включающую тезисное изложение сути работы на одной машинописной странице с указанием объема работы, количества иллюстраций, использованных литературных источников и приложений;

– оглавление;

– содержание работы.

3. Содержание работы должно быть не более 30 машинописных страниц, включая

иллюстративный материал и приложения.

4. Проект должен содержать следующие разделы: проблему, цель, задачи, техническое требование, техническое задание, эскизный проект, модель (рисунок), макет.

**Правила проведения регионального этапа конкурса**

Регистрация участников конкурса производится письмом электронной почты по адресу: **ctt\_yakutsk@mail.ru****,** с указанием всех данных, требуемых в разделе «Оформление работ».

В конкурсе могут принимать участие только новые работы, ранее не участвовавшие в других конкурсах и не публиковавшиеся. Если один участник представляет две и более работы, то каждая работа должна быть представлена индивидуально и в соответствии с требованиями конкурса. Работы, представленные на конкурс, не возвращаются и не рецензируются.

Оргкомитет конкурса оставляет за собой право использовать работы, присланные на конкурс, для целей образования, просвещения и пропаганды достижений отечественной космонавтики, в том числе для иллюстрации в альбомах и книгах, с указанием имени автора.

Все работы, присланные на конкурс, пройдут предварительную оценку экспертной комиссией в срок **до 25 марта 2016 года**.

На II этап (очный), проводимый **с 11 по 12 апреля 2016** года в городе Якутске, приглашаются авторы лучших работ по итогам I этапа (заочный).

Подведение итогов регионального этапа конкурса, определение победителей и их награждение пройдет в день работы финала регионального этапа конкурса (дата, время и место проведения будет сообщено позже).

Прием работ будет осуществляться по адресу: г. Якутск, ул. Ломоносова 37/1, МБУ ДО «Центр технического творчества» городского округа «город Якутск». Контактный телефон: 42-06-43.

*Оценка работ будет осуществляться по следующим критериям:*

* глубина проработки идеи, темы;
* уровень самостоятельности учащегося;
* уровень новизны и оригинальности;
* аккуратность и качество исполнения;
* убедительность выступления (для финалистов).

**Награждение победителей и участников**

**регионального этапа конкурса**

Лучшие работы регионального этапа конкурса будут отмечены дипломами финалиста конкурса «Звездная эстафета». Участники, работы которых получили положительную оценку экспертного совета, получают сертификаты.

Победители регионального этапа конкурса, в соответствии с протоколами регионального жюри, автоматически включаются в список финалистов конкурса «Звездная эстафета». Финал проводится в начале декабря 2016 года в Центре подготовки космонавтов имени Юрия Алексеевича Гагарина, Звездный городок Московской области.

**Дополнительная информация**

Расходы по командированию (проезд, питание, проживание) финалистов конкурса и их руководителей для участия в работе финала конкурса в Звездном городке несут командирующие их организации.