



**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»**  
**(ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»)**  
**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА УЧАЩИХСЯ**  
Тихвинская улица, дом 39, стр. 25, Москва, 127055. Тел.: (499) 972-45-78. Факс: (499) 972-44-50  
Web-сайт: [www.stankin.ru](http://www.stankin.ru) E-mail: [fcttu@stankin.ru](mailto:fcttu@stankin.ru)

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по образовательной деятельности  
ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»  
Ю. Я. Еленева  
« » 2019 г. №

**Регламент**  
**21-ой Всероссийской олимпиады**  
**учебных и научно-исследовательских проектов детей и молодежи «Созвездие - 2020»**

Москва  
2019

## **1. Общие положения**

1.1. Настоящий регламент определяет понятия, цели, основы организации и проведения 21-ой Всероссийской Олимпиады учебных и научно-исследовательских проектов детей и молодежи «Созвездие-2020» (далее – Олимпиада).

1.2. Олимпиада проводится в рамках Всероссийского открытого фестиваля научно-технического творчества учащихся «Траектория технической мысли-2020»- (далее - Фестиваль), учредителем которого является Министерство просвещения Российской Федерации.

1.3.

1.4. Фестиваль проводится в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 г. (в ред. 31.12.2014) часть 2, статья 77 и направлен на выявление, развитие и поддержку творческого потенциала детей и взрослых.

1.5. Организатором Олимпиады является Федеральный центр технического творчества учащихся федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» (далее – ФЦТТУ «МГТУ «СТАНКИН»).

1.6. Исполнителем Олимпиады является автономная некоммерческая организация «Научно-исследовательский центр «Созвездие» (далее - АНО «Центр «Созвездие»).

1.7. Партнеры Олимпиады:

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

- Международный центр обучающих систем;

- Комиссия Российской Федерации по делам ЮНЕСКО;

- Международная кафедра-сеть ЮНЕСКО/МЦОС «Передача технологий для устойчивого развития»;

- Федерация космонавтики России;

- Творческий Союз Художников России;

- Администрация городского округа Звездный городок Московской области;

- Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королева;

- Институт повышения квалификации «Машприбор» Роскосмоса.

1.8. Информационную поддержку осуществляют:

- научно-практический образовательный журнал «Техническое творчество молодежи»;

- научно-образовательный журнал «Воспитание школьников».

1.9. Цель Олимпиады: выявление, развитие и поддержка одарённых детей в области научно-технического творчества, развитие интереса у детей и молодежи к инженерно-техническим и исследовательским профессиям.

1.10. Задачи Олимпиады:

- развитие творческих способностей у детей и молодежи;

- пробуждение интереса к исследовательским профессиям;

- развитие системы популяризации деятельности и воспитания молодежи на основе традиций связанной с авиа и аэрокосмическим направлением;

- привитие учащимся навыков написания и оформления учебных и научно-исследовательских проектов;

- формирование у школьников мотивации к осознанному выбору профессии.

## **2. Участники Олимпиады**

2.1. В Олимпиаде могут принимать участие учащиеся государственных и негосударственных образовательных организаций основного общего, среднего (полного),

общего образования, начального профессионального, среднего профессионального и дополнительного образования детей.

2.2. Возраст участников Олимпиады с 10-18 лет включительно:

1 возрастная категория-10-13 лет;

2 возрастная категория- 14-18 лет.

2.3. Информация об Олимпиаде и порядке участия в ней, формах проведения, о результатах и т. д. является открытой и размещается на сайте ФЦТТУ: <http://www.stankin.ru/education/fcttu> и на сайте <http://www.olimpsozvezdie.ru/>

### 3. Руководство Олимпиадой

3.1. Общее руководство подготовкой и проведением федерального этапа Олимпиады осуществляет Оргкомитет (Приложение № 1).

Оргкомитет Олимпиады:

- утверждает состав жюри федерального заочного и очного этапов Олимпиады;
- разрабатывает и утверждает программу проведения очного этапа Олимпиады;
- принимает конкурсные материалы для участия в федеральном заочном этапе

Олимпиады;

- проводит конкурсный отбор материалов;

- проводит федеральный (очный) этап Олимпиады;

- информирует об итогах Олимпиады органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющие управление в сфере образования, или организации, на которые возложено курирование проведения мероприятий всероссийского значения;

- размещает итоги Олимпиады на сайте и в сети Интернет;

- готовит материалы для публикации статей в журналы, осуществляющие информационную поддержку Олимпиады.

Решение Оргкомитета оформляется протоколом и утверждается председателем (заместителем председателя) Оргкомитета.

3.2. Жюри Олимпиады:

- проводит оценку конкурсных работ и определяет кандидатуры победителей и призёров Олимпиады.

3.3. Решение жюри по каждой номинации оформляется протоколом и утверждается председателем жюри.

### 4. Порядок проведения Олимпиады

4.1. Олимпиада проходит в три этапа:

1 этап - региональный (в субъектах Российской Федерации) – сентябрь 2019 года – февраль 2020 года,

2 этап - федеральный (заочный) - март 2020 года.

3 этап - федеральный (очный) - 20-25 апреля 2020 года в городе Королёв Московской области.

4.2. Для участия в федеральном (заочном) этапе Олимпиады, организации, на которые возложено курирование проведения мероприятий всероссийского значения, или участник самостоятельно, **до 25 февраля 2020 года** направляют конкурсные работы в Оргкомитет по почте России, по адресу: 141160, Московская область, Звёздный городок, почта летчиков-космонавтов, Олимпиада «Созвездие» и по электронной почте [olimpsozvezdie@mail.ru](mailto:olimpsozvezdie@mail.ru):

- заявку на участие делегации (Приложение 2);
- анкету «Созвездие-2020» (Приложение 3);
- проектную работу (номинации:1-6, 9-12).

- работы группы номинаций «Информационные технологии» (7,8,13) отправляются только по электронной почте [works2020@olimpsozvezdie.ru](mailto:works2020@olimpsozvezdie.ru). Работы объемом более 10 Мб передаются по ссылке через файлообменники, такие как Яндекс Диск или Файлы@Mail.ru.

4.3. Итоги подводятся на федеральном (очном) этапе Олимпиады, которая состоится с 20-25 апреля 2020 года в городе Королёв Московской области.

Условия участия в федеральном (очном) этапе Олимпиады будут указаны в письме-приглашении, которое будет выслано победителям федерального (заочного) этапа.

4.4. Примерная программа очного этапа Олимпиады (Приложение 4).

4.5. Условия пребывания на очном этапе Олимпиады (Приложение 5).

Ответственность за здоровье и безопасность детей несет руководитель делегации.

4.6. Олимпиада проводится по номинациям:

- «Космонавтика».
- «Космическая лаборатория».
- «Астрономия».
- «Человек и космос».
- «Энергия и человек».
- «Физическая лаборатория».
- «Программирование».
- «Информационные технологии».
- «Наш дом – Земля».
- «Флора и фауна».
- «Сохраним Землю».
- «Город, в котором я живу».
- «Презентация» (для младшей возрастной группы 10-13 лет).

Дополнительно в рамках Олимпиады проводятся конкурсы по номинациям:

- «Приветствий делегаций».
- «Изобразительное искусство» (заочно).

#### **4.7. Требование к работам.**

##### **Общие требования:**

Участник представляет одну проектную работу, может участвовать только в одной номинации. Жюри имеет право рекомендовать рассмотрение проектной работы в другой номинации или на совместном заседании жюри нескольких номинаций.

Проектные работы, присланные на Олимпиаду, не рецензируются, не возвращаются и находятся на хранение у организатора Олимпиады. Конкурсные работы и их основные результаты могут быть опубликованы в средствах массовой информации и в Интернете (авторство сохраняется).

Экспертная комиссия и Жюри не публикуют мотивации своих решений, не ведут по этому поводу переписки. Подача работ на Олимпиаду означает согласие с его условиями.

Изменения и дополнения в проектах после их отправки на Олимпиаду не допускаются.

##### **Оформление проектных работ:**

Проектная работа номинаций №№ 1-6,9-12 должна представляться на Олимпиаду в напечатанном виде, сброшюрованная в скоросшиватель (формат листа А4), и в электронном виде.

**Проектная работа должна состоять из:** анкеты; титульного листа; оглавления; аннотации; введения (постановка задачи, актуальность, цель работы и её значение); основного содержания; выводов и практических рекомендаций; заключения; списка литературы и использованного программного обеспечения; приложений (при необходимости).

Аннотация работы должна включать тезисное изложение сути работы на одной машинописной странице с указанием объема работы, количества таблиц, рисунков, иллюстраций, использованных литературных источников и приложений.

Анкета – в отпечатанном виде.

Каждая проектная работа оформляется отдельным документом.

Презентации для докладов должны оформляться в Power Point, Word (MS Office 97 – 2010).

**Правила оформления текста проектной работы:** шрифт Times New Roman, №14, прямой; красная строка – 1 см; межстрочный интервал – 1,5; выравнивание – "по ширине"; поля: верхнее – 2 см, нижнее – 2 см, левое - 3 см, правое - 1,5 см. Объем работы не должен превышать 30 машинописных страниц, включая рисунки, схемы, таблицы, графики и фотографии (иллюстративный материал представляется на листах формата А4 или А3; экологические карты и их сопровождение на листах формата А3).

Работы группы номинаций №7,8,13 «Информационные технологии» должны быть оформлены только на электронном носителе.

Работы номинаций 7,8,13 должны выполняться в стандартных форматах: \*.mpg, \*.avi, (не сжимать видео до «квадратиковв») \*.wmv для видео; \*.swf для анимации; \*.htm, \*.html для веб-сайтов (Работы, написанные на активных языках, допускаются только если они протестированы в среде Denwer, с приложением инструкции по запуску); \*.exe для программирования (желательно не создавать установочные дистрибутивы; экспортировать программу в \*.exe файл с добавлением библиотек!)

### **Требования к содержанию в номинациях.**

**В номинации «Космонавтика»** (межпланетные полёты и космические проекты) участник представляет проектную работу по космическим транспортным средствам и системам, ракетным и без ракетным способам передвижения в космосе; космической энергетике; космическому строительству (научным, производственным и горнодобывающим комплексам в космическом пространстве, на Луне и Марсе); робототехническим системам, агрегатам и приборам; способы применения робототехнических систем в космосе и напланетной деятельности (Луна, Марс, астероиды); проблемы использования различных физических принципов в космонавтике; Поиск и анализ мест на территории России имеющих сходства физических условий в этих местах с условиями на Луне с целью создания полигонов для подготовки космонавтов, испытания технических средств, научных инструментов и отработки методов научных исследований на Луне; Проекты строительства и способов эксплуатации напланетных баз на Луне в лавовых туннелях (пещерах).

**В номинации «Космическая лаборатория»** участник представляет проектную работу: предложения по проведению экспериментов на международной космической станции с использованием учебного предметного материала по физике, биологии, микробиологии, радиологии, биотехнологии, экологии; проект исследования ближайшего и дальнего космоса на последующие десять лет; проект технической концепции полета человека на Луну и Марс; проект использования космической навигационной системы ГЛОНАСС в практической деятельности людей с учетом ее совершенствования и развития; исследование грунта планет, астероидов и комет Солнечной системы; проект в перспективных технологиях – материаловедении, конструкции и действующих устройства в невесомости; проект «Физико-технические исследования» – физика жидкости, газа; способы и методы организации взаимодействия команды космонавтов, находящихся на лунной базе, с группой ученых наземного центра в процессе напланетных геологических и научных исследований; исследования Луны по космическим снимкам с целью поиска пещер, лавовых туннелей, пригодных для строительства напланетных баз в недрах Луны.

**В номинации «Астрономия»** участник представляет проектную работу: наблюдений звездного неба; об исследовании планет Солнечной системы; о полетах межпланетных автоматических станций и роли астрономии; о работе планетария, как инструмента познания Вселенной; по вопросам астероидной опасности; о исследованиях в областях астрофизики (физика планет, комет, звезд и других небесных тел - исследовательские задачи и методы исследования); игровые методы и формы изучения астрономии и астрофизики.

**В номинации «Человек и космос»** участник представляет проектную работу: по изучению материалов по авиации и космонавтике: по истории космических исследований в областях: дистанционного зондирования Земли, биотехнологии, материаловедения, астрофизики, достигнутые результаты и влияние факторов космического полета на результаты исследований; по истории развития космонавтики (библиографические и архивные историко-технические исследования о космическом пространстве); о деятельности исторических личностей, внесших весомый вклад в развитие авиации и космонавтики; предложения по изучению истории авиации и космонавтики в детском саду и школе; создание интерактивных программ для детей и учащихся общеобразовательных организаций по изучению истории авиации и космонавтики; концепцию о создании условий (научных, технических, социальных, психологических и т.д.) для формирования идеального экипажа для полета на Марс; о влиянии освоения космоса на развитие культуры и искусства.

**В номинации «Энергия и человек»** участник представляет проектную работу об энергии, используемой человеком в быту и технике (тепловой, электрической, механической, солнечной и др.), ее влиянии на окружающую среду и человека, по изучению альтернативных источников энергии, ее использование в настоящее время и перспективы применения в будущем, предложения по уменьшению энергетического загрязнения окружающей среды и воздействия на человека.

**В номинации «Физическая лаборатория»** участник представляет проектную работу по геофизическим исследованиям окружающей среды: изучение влияния физических воздействий - шума, электромагнитного, теплового, радиационного излучения и т.д. на окружающую среду и человека; проблемы обеспечения безопасности и защиты от физических воздействий; изучению резонансных явлений в различных средах и их влияние на окружающую среду (на человека, геологическую среду, антропогенные объекты (шахты, различные сооружения – мосты, телевышки, здания и др., механические устройства - генераторы, двигатели и др., имеющие динамические контуры); изучение резонансных явлений в сферах Земли (геосфера, ионосфера, магнитосфера и др.) и их влияние на окружающую среду.

**В номинации «Программирование»** участник представляет создание компьютерного продукта: программы автоматизированного управления космической деятельностью; моделирования физических процессов; веб-сайтов по изучению детьми и подростками истории по авиации и космонавтике, компьютерных развивающих познавательных игр по тематике Олимпиады.

**В номинации «Информационные технологии»** участник представляет создание компьютерного продукта: фильма (документального, анимационного, игрового, научно-популярного) по истории авиации и космонавтики, по деятельности музеев и выставок авиации и космонавтики, познавательного клипа по пропаганде престижа профессии; 3D-графики в области космонавтики (3D-модели представляются в виде трехмерного видеоклипа, который должен содержать элементы анимации или пространственный план (облет камеры вокруг объекта) созданной 3D-модели или, в случае игровой модели, видеоролик (захват (capture)) игровой ситуации); образовательной информационной системы (программы).

**В номинации «Наш дом – Земля»** участник представляет проектную работу по результатам исследования водных объектов, почвенного покрова, геологической среды и атмосферы.

**В номинации «Флора и фауна»** участник представляет проектную работу по исследованию состояния животного мира и растительного покрова.

**В номинации «Сохраним Землю»** участник представляет проектную работу, где рассматриваются уже существующие или создающиеся Вами системы экологического мониторинга, результаты систематических наблюдений за состоянием объектов окружающей среды, в том числе на территории школы, города; исследование устойчивости природных систем по отношению к антропогенному воздействию. Представляемый проект должен иметь практическую направленность с конкретными качественными и количественными оценками степени изменения природной среды и предложениями, направленными на улучшение её состояния.

**В номинации «Город, в котором я живу»** участник представляет проектную работу по исследованию состояния городской среды. Проекты по улучшению экологического состояния города.

**В номинации «Презентация»** (для обучающихся 10-13 лет) участник представляет компьютерные работы на темы: «Земля в настоящем и будущем», «Мы с друзьями в космосе», «Экологическая тема», «Загадки природных явлений», «Свободная тема».

Дополнительно в рамках Олимпиады проводятся конкурсы в следующих номинациях:

**«Конкурс приветствий делегаций».** Делегации представляют выступления в любом жанре художественного творчества, кроме театрального искусства. В выступлениях может быть раскрыта тема «малой» родины, бренда региона, деятельности учреждения, где обучается участник Олимпиады. Приоритет отдается выступлениям делегаций, которые раскрывают космическую и экологическую тематику Олимпиады. Выступление не должно превышать 10 минут.

**«Конкурс изобразительного искусства».** Участник представляет 2 творческих работы в технике: живопись, графика, смешанная техника. Вид работы на усмотрение участника. Конкурс изобразительного искусства» проводится заочно.

Полная информация о конкурсе изобразительного искусства опубликована на сайте [www.olimpsozvezdie.ru](http://www.olimpsozvezdie.ru).

#### **4.8. Критерии оценки работ:**

- новизна и актуальность проектной работы;
- творческий подход к разработке проектной работы;
- глубина проработки проблемы, степень участия учащихся в выполненной проектной работе;
- научное и практическое значение результатов;
- качество оформления работы и дизайна;
- наличие и качество иллюстративного материала;
- оригинальность выполнения проектной работы;
- уровень техники исполнения проектной работы;
- защита проекта в финале конкурса (четкость представления материала, аргументированность выводов, полнота ответов на вопросы).

### **5. Подведение итогов и награждение победителей Олимпиады**

5.1. Дипломантам Олимпиады очного этапа присуждаются дипломы Оргкомитета 1, 2, 3 степени в каждой номинации и каждой возрастной группе. Возраст определяется на момент проведения Олимпиады.

5.2. По решению жюри участники Олимпиады могут награждаться специальными дипломами Оргкомитета Олимпиады. Во всех возрастных группах дополнительно введены дипломы за 4-ое и 5-ое места.

5.3. Участники Олимпиады, не занявшие призовых мест, поощряются грамотами участника.

## **6. Финансирование Олимпиады**

6.1. Федеральный этап Олимпиады проводится за счет бюджетных и внебюджетных средств.

6.2. Расходы, связанные с проездом, питанием, проживанием участников на очный этап Олимпиады и сопровождающих их лиц к месту его проведения и обратно, осуществляются за счет средств направляющей стороны.

## **7. Контактная информация**

Оргкомитет тел. (498) 950-22-77, (495) 526-37-62, e-mail: olimpsozvezdie@mail.ru  
Адрес: 141160, Московская область, Звёздный городок, почта летчиков-космонавтов, Олимпиада «Созвездие».

Ответственное лицо: Валерий Иванович Васильев.

Секретарь Олимпиады: Евгения Дмитриевна Евдокимова.

Приложение № 1

к регламенту 21-й Всероссийской Олимпиады учебных и научно-исследовательских проектов детей и молодежи «Созвездие-2020»

**Оргкомитет по подготовке и проведению  
21-й Всероссийской Олимпиады учебных и научно-исследовательских  
проектов детей и молодежи «Созвездие-2020»**



|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Никулин<br>Сергей<br>Кириллович      | Директор Федерального центра технического творчества учащихся федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН», доктор педагогических наук, профессор, Заслуженный учитель Российской Федерации, Лауреат Премии Правительства Российской Федерации в области образования - <b>председатель оргкомитета.</b> |
| Васильев<br>Валерий<br>Иванович      | Директор Департамента «Аэрокосмозекология» международной кафедры-сети ЮНЕСКОМЦОС, начальник отделения Федерального государственного бюджетного учреждения «Научно-исследовательский испытательный центр подготовки космонавтов имени Ю.А. Гагарина»- <b>заместитель председателя Оргкомитета.</b>   |
| Савельева<br>Галина<br>Николаевна    | Начальник отдела программно-ресурсного сопровождения Федерального центра технического творчества учащихся федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» кандидат педагогических наук - <b>заместитель председателя Оргкомитета.</b>  |
|                                      | Члены оргкомитета   |
| Асосков<br>Андрей<br>Евгеньевич      | Ведущий специалист отдела научно-технического творчества учащихся Федерального центра технического творчества учащихся федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН».  |
| Вострякова<br>Светлана<br>Викторовна | Ведущий специалист отдела организационно-массовой работы Федерального центра технического творчества учащихся федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН».   |
| Гордиенко<br>Олег<br>Сергеевич       | Заместитель начальника управления Федерального государственного бюджетного учреждения «Научно-исследовательский испытательный центр подготовки космонавтов имени Ю.А. Гагарина».  |
| Калери<br>Александр<br>Юрьевич       | Начальник научно-технического центра Ракетно-космической корпорации «Энергия» имени С.П. Королёва, Летчик-космонавт, Герой Российской Федерации   |
| Монахов<br>Леонид<br>Леонидович      | Член творческого Союз Художников России.  |

Приложение № 2

к регламенту 21-й Всероссийской Олимпиады учебных и научно-исследовательских проектов детей и молодежи «Созвездие-2020»

**Заявка**  
**на участие делегации в 21 -й Всероссийской Олимпиады учебных и научно-исследовательских проектов детей и молодежи «Созвездие-2020»**

\_\_\_\_\_

(Субъект федерации)

\_\_\_\_\_

(Адрес)

\_\_\_\_\_

(Полное название учреждения, представляющего работы)

Директор \_\_\_\_\_

(Код) телефон \_\_\_\_\_

эл.почта: \_\_\_\_\_

Руководитель делегации: \_\_\_\_\_

Количество работ - \_\_\_\_\_ Количество участников- \_\_\_\_\_

| № п/п | Фамилия, имя отчество автора работы | Город, район, село, школа, класс, (полных лет) | Тема научно-исследовательской работы | № Номин. |
|-------|-------------------------------------|--|--------------------------------------|----------|
|       |                                     |  |                                      |          |
|       |                                     |  |                                      |          |
|       |                                     |  |                                      |          |
|       |                                     |  |                                      |          |
|       |                                     |  |                                      |          |

М.П.

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись) (расшифровка подписи)

к регламенту 21-й Всероссийской Олимпиады учебных  
и научно-исследовательских проектов детей и  
молодежи «Созвездие-2020»Заполняется  
секретарём Олимпиады №

|  |  |   |  |   |  |  |  |
|--|--|---|--|---|--|--|--|
|  |  | - |  | - |  |  |  |
|--|--|---|--|---|--|--|--|

**Анкета участника (номинации 1-13) 21-ой Всероссийской Олимпиады учебных и научно-исследовательских проектов детей и молодежи «Созвездие»**

|   |  |                           |  |       |  |                          |  |          |  |
|---|--|---------------------------|--|-------|--|--------------------------|--|----------|--|
| <b>Сведения о работе (проекте) и авторе:</b>  |  |                           |  |       |  |                          |  |          |  |
| Название:   |  |                           |  |       |  |                          |  |          |  |
| Номер номинации:  |  | Выберите                  |  |       |  | Год исполнения работы:   |  | Выберите |  |
| Фамилия, Имя, Отчество (полностью)  |  |                           |  |       |  |                          |  |          |  |
| Паспорт (14 и старше) / Свидетельство о рождении (до 14 лет)  |  | Серия                     |  | Номер |  | Дата выдачи (ДД.ММ.ГГГГ) |  |          |  |
| Кем выдан   |  |                           |  |       |  |                          |  |          |  |
| Дата рождения: Число  |  | Месяц                     |  | Год   |  |                          |  |          |  |
| Почтовый индекс   |  | Республика, область, край |  |       |  |                          |  |          |  |
| <b>Выберите</b>   |  |                           |  |       |  | Дом                      |  | Корпус   |  |
| Улица   |  |                           |  |       |  |                          |  | Квартира |  |
| e-mail  |  |                           |  |       |  |                          |  |          |  |
| Телефон (междугородний десятизначный номер для дозвона из Москвы)   |  |                           |  |       |  | 8-XXXXXXXXXX             |  |          |  |
| <b>Научный руководитель:</b>  |  |                           |  |       |  |                          |  |          |  |
| Фамилия   |  |                           |  |       |  |                          |  |          |  |
| Имя   |  |                           |  |       |  |                          |  |          |  |
| Отчество  |  |                           |  |       |  |                          |  |          |  |
| Должность   |  |                           |  |       |  |                          |  |          |  |
| <b>Сведения об учебном заведении (организации), направившей работу (проект) на Олимпиаду:</b>   |  |                           |  |       |  |                          |  |          |  |
| Название учебного заведения (без сокращений)  |  |                           |  |       |  |                          |  |          |  |
| Фамилия, имя, отчество рук. учебного заведения  |  |                           |  |       |  |                          |  |          |  |
| Почтовый индекс   |  | Республика, область, край |  |       |  |                          |  |          |  |
| <b>Выберите</b>   |  |                           |  |       |  | Дом                      |  | Корпус   |  |
| Улица   |  |                           |  |       |  |                          |  |          |  |
| e-mail  |  |                           |  |       |  |                          |  |          |  |
| Телефон (междугородний десятизначный номер для дозвона из Москвы)   |  |                           |  |       |  | 8-XXXXXXXXXX             |  |          |  |
| <b>Электронная почта организации; Фамилия, Имя, Отчество, должность руководителя на чье имя отправляется приглашение автору работы на участие в финале Олимпиады:</b> |  |                           |  |       |  |                          |  |          |  |
|   |  |                           |  |       |  |                          |  |          |  |

Заполняется секретарём Олимпиады

ВХ №

/1-13/2020

Приложение № 4

к регламенту 21-й Всероссийской Олимпиады учебных  
и научно-исследовательских проектов детей и  
молодежи «Созвездие-2020»

**Примерная программа**  
**21-й Всероссийской Олимпиады учебных и научно-исследовательских проектов**  
**детей и молодежи «Созвездие-2020»**

| <b>20 апреля - понедельник</b> |  |
|--------------------------------|--|
|                                | Заезд, встреча на ж/платформе «Подлипки-дачные»  |
| 07.00                          | завтрак  |
| 10.00                          | Экскурсии в Музей космонавтики РКК «Энергии», ЦПК имени Ю.А. Гагарина – по группам   |
| 12.00                          | Обед   |
| 14.00                          | Защита конкурсных работ по всем номинациям   |
| 18.30                          | Ужин   |
| 20.00                          | Совещание с участниками конференции (решение организационных вопросов)   |
| <b>21 апреля - вторник</b>     |  |
| 07.00                          | Завтрак  |
| 09.00                          | Защита конкурсных работ по всем номинациям   |
| 10.00                          | Экскурсии в Музей космонавтики РКК «Энергии», ЦПК имени Ю.А. Гагарина – по группам свободным от защиты                                   |
| 12.30                          | Обед   |
| 14.00                          | Защита конкурсных работ по номинациям  |
| 14.00                          | Экскурсии в Музей космонавтики РКК «Энергии», ЦПК имени Ю.А. Гагарина – по группам свободным от защиты                                   |
| 16.00                          | Открытие выставки изобразительного искусства   |
| 17.00                          | Торжественное открытие Олимпиады   |
| 18.30                          | Ужин   |
| <b>22 апреля - среда</b>       |  |
| 07.00                          | завтрак  |
| 09.00                          | Защита конкурсных работ по номинациям  |
| 09.00                          | Экскурсии в Музей космонавтики РКК «Энергии», ЦПК имени Ю.А. Гагарина. Музей ВВС, ЦУП – по группам свободным от защиты                   |
| 12.30                          | Обед   |
| 14.00                          | Защита конкурсных работ по номинациям  |
| 14.00                          | Экскурсии в Музей космонавтики РКК «Энергии», ЦПК имени Ю.А. Гагарина. Музей ВВС, ЦУП – по группам свободным от защиты                   |
| 18.00                          | ужин   |
| <b>23 апреля - четверг</b>     |  |
| 07.00                          | завтрак  |
| 09.00                          | Защита конкурсных работ по номинациям  |
| 09.00                          | Экскурсии в Музей космонавтики РКК «Энергии», ЦПК имени Ю.А. Гагарина. Музей Военно-воздушных сил России- по группам свободным от защиты |
| 12.30                          | обед   |
| 14.00                          | Защита конкурсных работ по номинациям  |
| 14.00                          | Экскурсии в Музей космонавтики РКК «Энергии», ЦПК имени Ю.А. Гагарина. Музей ВВС, ЦУП – по группам свободным от защиты                   |

|          |   |
|----------|---|
| 18.00    | ужин  |
| 20.00    | Конкурсный просмотр в номинации «Конкурс приветствий»               |
|          | <b>24 апреля - пятница</b>  |
| 07.00    | завтрак   |
| 09.00    | Встреча с космонавтами  |
| 11.00    | Торжественное закрытие Олимпиады. Награждение участников Олимпиады. |
| 13.00    | Обед  |
| 15.00    | Круглый стол с педагогами по итогам проведения мероприятия          |
| 18.00    | Ужин  |
|          | Отъезд участников   |
|          | <b>25 апреля - суббота</b>  |
| 07.00    | Завтрак   |
| До 12.00 | Отъезд участников   |

Приложение № 5

к регламенту 21-й Всероссийской Олимпиады учебных  
и научно-исследовательских проектов детей и  
молодежи «Созвездие-2020»

**Условия пребывания участников на  
21-й Всероссийской Олимпиаде учебных и научно-исследовательских проектов  
детей и молодежи «Созвездие-2020»**

**Место проведения:** «Институт подготовки кадров машиностроения и приборостроения» (ИПК «МАШприбор»), Московская обл., г. Королев, Октябрьский бульвар, дом 12.

**Сроки проведения:** с 20 по 25 апреля 2020 года.

**Приезд:** 20 апреля.

**Обязательные условия:**

Заявку, подтверждающую участие в Олимпиаде, направить до 5 апреля 2020 года по e-mail: [olimpszvezdie@mail.ru](mailto:olimpszvezdie@mail.ru) (Приложение 2), с датой и временем приезда на Олимпиаду в соответствии с приобретенными билетами.

**Условия конкурсной программы:**

вся конкурсная программа проводится в соответствии с Регламентом Олимпиады и программой проведения Олимпиады.

**Иные условия:**

- участники Олимпиады будут проживать в гостинице ИПК «Машприбор» по адресу Московская обл., г. Королев, Октябрьский бульвар, дом 12 в 3-2 местных номерах (дети, педагоги и сопровождающие). Туалеты, душ и холодильники в номерах. Имеется ведомственная охрана.

- участники Конкурса обеспечиваются 3-х разовым питанием в столовой ИПК «Машприбор» (питание полноценное и соответствует всем требованиям СанПИН);

- для приветствия делегаций регионам необходимо иметь национальные костюмы, флаги субъектов Российской Федерации, которые представляют участники.

**Реквизиты для оплаты пребывания участников на очном этапе финальной конференции**

Автономная некоммерческая организация

«Научно-исследовательский центр «Созвездие» (АНО «Центр «Созвездие»)

ИНН 5050998369, КПП 505001001

ОГРН 1125000008044

Адрес места нахождения: 141160, Московская область, Щелковский район, пос. Звездный городок, 49/60

Расчетный счет: №40703810301140000020

в Филиале «Центральный» Банка ВТБ (ПАО), г. Москва,

Кор/счет: № 30101810145250000411,

БИК 044525411