

## РЕГЛАМЕНТ

проведения Всероссийского акселератора детских проектов  
в области космических технологий «Первая ступень»  
в рамках Международного аэрокосмического фестиваля

### 1. Общие положения

1.1. Настоящий регламент устанавливает статус Всероссийского акселератора детских проектов в области космических технологий «Первая ступень» (далее – Акселератор), требования к участникам Акселератора (далее – Участники), структуру, порядок проведения и подведения итогов Акселератора в 2022 году, а также регулирует права и обязанности Организатора и Участников.

1.2. Акселератор проводится в рамках Международного Аэрокосмического фестиваля и является мероприятием Первого уровня.

1.3. Организаторами Акселератора являются Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования **«Федеральный центр дополнительного образования организации отдыха и оздоровления детей»** и ООО **«Образование будущего»** (далее – Организаторы).

1.4. Организационным и методическим партнером Акселератора выступает проектный офис всероссийской программы школьных космических миссий **«Space π»** в лице его оператора - АНО **«Космический Рейс»**.

1.5. Экспертиза и оценка представленных на Акселераторе материалов и результатов работы Участников осуществляются экспертной комиссией Акселератора (далее – Экспертная комиссия).

1.6. Состав Экспертной комиссии утверждается приказом Организаторов.

1.7. Исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности, созданные в процессе участия в Акселераторе, принадлежат Участникам, создавшим результаты интеллектуальной деятельности. При этом Организаторы вправе использовать результаты интеллектуальной деятельности в информационных и демонстрационных целях без заключения дополнительных соглашений с Участниками.

1.8. Акселератор предполагает два этапа: Отборочный и Финальный.

1.9. Участие в Акселераторе бесплатное.

1.10. Финансовое обеспечение проведения Акселератора осуществляется за счет средств Организаторов.

1.11. Отправка заявки на участие в Акселераторе подразумевает согласие Участника со всеми пунктами настоящего Регламента.

1.12. Информация о проведении Акселератора публикуется в официальном разделе Фестиваля на сайте проекта “Научим Онлайн” <https://www.научим.online/aerospace-fest-2022> (далее - Информационный сайт), а также в сервисе сопровождения проектов и проведения соревнований в области космонавтики “Орбита.Челлендж” <https://nti.orbitagame.ru/> (далее – Сайт подачи заявок).

## 2. Участники Акселератора

2.1. К участию в Акселераторе допускаются команды Участников в составе от 1 до 5 человек (далее – Команды). Команды формируются Участниками самостоятельно.

2.2. Участниками Акселератора могут становиться граждане Российской Федерации и иностранные граждане в возрасте от 10 до 18 лет (включительно) на момент подачи заявки для участия в Акселераторе. Каждый Участник может являться членом только одной Команды.

2.3. Акселератор проводится в рамках двух категорий:

- Категория «Юниоры» - для Участников от 10 до 14 лет.
- Категория «Перспектива» - для Участников в возрасте от 14 до 18 лет.

2.4. Участники 14 полных лет могут принимать участие в любой из категорий.

2.5. Категория команд с Участниками разного возраста определяется возрастом старшего Участника.

## 3. Структура и порядок проведения Акселератора

3.1. Акселератор проходит в дистанционном формате и состоит из двух этапов.

3.1.1. Отборочный этап Акселератора. Этап приема заявок и регистрации участников, по итогам которого определяются лучшие команды участников, проходящие в финальный этап и получающие задания на доработку своих проектов к финальному этапу. Проводится с 1 по 30 июня 2022 года.

3.1.2. Финальный этап Акселератора. Доработка проектов при консультативной поддержке экспертов Акселератора. Проводится в период с 1 сентября по 15 октября 2022 года.

3.2. Акселератор проводится по четырем номинациям (далее – Номинации):

- **Микроспутниковые системы.** Проекты в области проектирования космических миссий для решения научных и прикладных задач с помощью космических аппаратов форм-фактора CubeSat;

- **Космические данные** (наземная инфраструктура и применение космических данных). Проекты в области геоинформатики, дистанционного зондирования Земли и разработки наземных комплексов приема и обработки спутниковых данных;
- **Ракетная техника и освоение космоса.** Проекты межпланетных и напланетных миссий средствами автономных космических аппаратов, а также проекты в области ракетостроения и обеспечения функционирования космической техники;
- **Пилотируемая космонавтика.** Проекты в области пилотируемых космических полетов и обеспечения деятельности человека в космическом пространстве.

3.3. Участники выполняют работу над проектом в дистанционном формате или на базе образовательной организации, которую Участник представляет.

3.4. Команда может подать только одну заявку по одной Номинации Акселератора.

3.5. Для участия в отборочном этапе Акселераторе Участникам необходимо пройти регистрацию в Сервисе сопровождения в срок до 23:00 ч. 30 июня 2022 по московскому времени, заполняя все обязательные поля в форме регистрации и предоставляя Организаторам необходимую для участия информацию.

3.6. Участники, не прошедшие регистрацию на Сайте в установленные сроки, к участию в Акселераторе не допускаются.

3.7. Организаторы Акселератора не несут ответственность за некорректно введенные данные. Если Участник вводит некорректные данные, Организаторы вправе отказать Участнику в регистрации и не допустить его к участию в Акселераторе. Организаторы Акселератора вправе запросить документы, удостоверяющие возраст, личность, класс обучения Участника.

3.8. Отправляя заявку, Участники дают согласие в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» Организаторам, расположенным по адресу: г. Москва, Ростокинский пр. 3 с. 3, на сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передачу, предоставление, доступ (в случаях прямо предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации с соблюдением требований внутренних актов Организаторов), обезличивание, блокирование, уничтожение, удаление персональных данных: ФИО, возраст, образовательное учреждение, телефон, электронный адрес, данные о населенном пункте, адрес проживания Участника (в случае направления сувенирной продукции почтой) с использованием

неавтоматизированных и автоматизированных средств обработки в целях регистрации сведений, необходимых для участия в мероприятиях.

3.9. Программа Акселератора сопровождается лекциями и консультациями экспертов. Актуальная программа проведения Акселератора публикуется на Информационном Сайте, а также в социальных сетях Акселератора.

#### **4. Форма представления результатов проектной деятельности на Акселератор**

4.1 Презентационные материалы по проекту должны быть представлены в заявке на Сайте подачи заявок по адресу <https://nti.orbitagame.ru/events/175> в виде:

1) Видеопрезентации длительностью до 5 минут с подробным описанием проекта. В видеопрезентации необходимо присутствие не менее одного представителя Команды;

2) Описание проекта в виде оформленной технической документации. Рекомендуется придерживаться следующей структуры технической документации:

- введение - **в чем суть** и/или основная задача проекта;
- **какую пользу** принесет реализация проекта;
- **какие технологии** и методы применяются (или планируются) при реализации проекта, анализ достоинств и недостатков выбранных решений;
- **описание уже разработанных конструкторских решений** с фото, схемами, 3D-моделями и/или видео (при их наличии);
- **описание предстоящих этапов работы** над проектом и технических или иных сложностей, которые надо будет преодолеть (при их наличии);
- описание задач, выполняемых **каждым участником команды**;

4.2 Участники самостоятельно загружают материалы по проекту в облачное хранилище и представляют ссылку на материалы при подаче заявки на Акселератор. Экспертная комиссия вправе дисквалифицировать Команду, доступ к проектным материалам которой ограничен на момент проверки (до 15 июля) или в случае, если проектные материалы загружены после срока окончания приема заявок (30 июня).

4.3. При возникновении вопросов к заявке представители экспертной комиссии имеют право, но не обязаны предложить Команде созвон по видеосвязи для уточнения деталей заявки и/или предложений по доработке проекта.

#### **5. Экспертная комиссия Акселератора**

3.10. Для оценки и сопровождения проектов Акселератора по Номинациям формируется Экспертная комиссия, состоящая из сотрудников Организаторов, экспертов из числа научных и педагогических работников, представителей предприятий ракетно-космической отрасли, государственных корпораций и вузов.

3.11. Экспертная комиссия утверждается приказом Организаторов. В состав Экспертной комиссии в каждой Номинации входит не менее 3 экспертов, каждый эксперт Экспертной комиссии может сопровождать одну или несколько номинаций.

3.12. В компетенцию экспертной комиссии Акселератора входит:

- Оценка поданных на отборочном этапе проектов;
- Консультация Участников;
- Формирование рекомендаций и заданий на доработку проектов;
- Оценка результатов выполнения заданий на доработку проектов;
- Дисквалификация команд и/или отдельных участников в случае выявления несоответствия их требованиям настоящего Регламента, нарушений правил проведения этапов Акселератора и/или отсутствия вклада в командную работу;
- Представление Оргкомитету итогового отчета и предложений по присуждению дипломов победителям Акселератора.

3.13. Решение Экспертной комиссии окончательное и пересмотру не подлежит.

#### **4. Порядок предоставления результатов и подведения итогов Акселератора**

4.1. Победителями Акселератора признаются Команды, успешно прошедшие в финальный этап и получившие лучший результат оценки поданных проектов и выполнения заданий на их доработку.

4.2. Индивидуальными победителями Акселератора в Номинации становятся все не дисквалифицированные участники Команд-победителей.

4.3. Формат предоставления результатов и критерии оценки каждого этапа Акселератора определяются правилами проведения каждого этапа, являющимся приложениями к настоящему Регламенту.

4.4. Решение Экспертной комиссии оформляется в виде письменного итогового Протокола, который подписывается Председателем и секретарем Экспертной комиссии.

4.5. Протокол публикуется на Сайте в срок не позднее 23:59 ч. 07 октября 2022 по московскому времени.

## **5. Награждение победителей Акселератора**

5.1. Победители Акселератора награждаются памятными подарками, дипломами об участии и сувенирной продукцией от Организаторов Акселератора, а также специальными наградами в соответствии с правилами проведения этапов.

5.2. Информация о проектах победителей в номинациях “Микроспутниковые системы” и “Космические данные” предоставляется заявителям космических миссий в рамках программы школьных космических миссий «Space π» для рассмотрения возможности их реализации в рамках этих миссий.

5.3. Организаторы имеют право на определение дополнительных номинаций и наград.

5.4. Организаторы имеют право особо отметить отдельных Участников без присуждения звания победителя.

## **6. Контакты для связи**

6.1. Любые вопросы, касающиеся проведения Акселератора, документации, технических требований к проекту и другие, могут направляться Участниками Акселератора по электронному адресу: [aerospace@fedcdo.ru](mailto:aerospace@fedcdo.ru). В теме письма необходимо указать «Акселератор».

## **7. Заключительные положения**

7.1. Все вопросы, не отраженные в настоящем Регламенте, решаются Организаторами в рамках сложившейся ситуации в соответствии с документами ФГБОУ ДО ФЦДО, действующим законодательством Российской Федерации и решениями экспертной комиссии.

**Плановый календарь Мероприятий  
Акселератора по развитию детских проектов  
космической тематики “Первая ступень”**

<b>Дата и время</b>	<b>Мероприятие</b>
01.06.2022 - 30.06.2022	Отборочный этап Акселератора
01.06.2022 - 30.06.2022	Регистрация Участников на Сайте
до 15.07.2022	Публикация результатов Отборочного этапа
01.09.2022 – 15.10.2022	Финальный этап Акселератора
октябрь-ноябрь 2022	Очный финальный этап Фестиваля