



**ГОРОДСКАЯ УПРАВА ГОРОДА КАЛУГИ**

**НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ  
ГОРОДА КАЛУГИ**

**РАСПОРЯЖЕНИЕ**

от 27.02.2023

№ 137-10-Р

**О проведении конкурса детского  
технического творчества  
«5+: хочу стать инженером» среди  
обучающихся муниципальных  
образовательных учреждений города Калуги**

В соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», статьей 1057 Гражданского кодекса РФ, статьями 43 и 44 Устава муниципального образования «Город Калуга», Положением об управлении образования города Калуги, утвержденным постановлением Городского Головы города Калуги от 30.06.2005 № 206-п, в целях реализации подпрограммы «Одаренные дети Калуги» муниципальной программы муниципального образования «Город Калуга» «Развитие образования в муниципальном образовании «Город Калуга», утвержденной постановлением Городской Управы города Калуги от 18.12.2019 № 485-п:


1. Провести с 01.04.2023 по 01.06.2023 включительно конкурс детского технического творчества «5+: хочу стать инженером» среди обучающихся муниципальных образовательных учреждений города Калуги.

2. Утвердить положение о конкурсе детского технического творчества «5+: хочу стать инженером» среди обучающихся муниципальных образовательных учреждений города Калуги (приложение 1).

3. Утвердить состав организационного комитета конкурса детского технического творчества «5+: хочу стать инженером» среди обучающихся муниципальных образовательных учреждений города Калуги (приложение 2).

4. Утвердить состав жюри конкурса детского технического творчества «5+: хочу стать инженером» среди обучающихся муниципальных образовательных учреждений города Калуги (приложение 3).

5. Настоящее распоряжение вступает в силу с момента его принятия.
6. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

 **О.А.Лыткина**

**Положение**  
**о конкурсе детского технического творчества «5+: хочу стать инженером»**  
**среди обучающихся муниципальных образовательных учреждений города Калуги**

**1. Общие положения**

1.1. Положение о конкурсе детского технического творчества «5+: хочу стать инженером» среди обучающихся муниципальных образовательных учреждений города Калуги (далее – положение) определяет цели и задачи, порядок и сроки организации, проведения, подведения итогов и награждения победителей, призеров.

1.2. Учредителем конкурса детского технического творчества «5+: хочу стать инженером» среди обучающихся муниципальных образовательных учреждений города Калуги (далее – конкурс) является управление образования города Калуги (далее – управление).

1.3. Организатором конкурса является муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества «Созвездие» города Калуги (далее – Центр «Созвездие»).

1.4. Конкурс проводится в срок с 01.04.2023 по 01.06.2023 включительно.

**2. Цели и задачи конкурса**

2.1. Цель конкурса – выявление, поддержка и развитие обучающихся муниципальных образовательных учреждений города Калуги, в том числе с ограниченными возможностями здоровья, проявляющих способности и таланты, развитие детского технического творчества.

2.2. Основные задачи:

- привлекать учащихся, проявляющих способности и таланты к занятию техническим творчеством;
- содействовать совместному творчеству детей и их родителей;
- формировать интерес к профессиям технической направленности;
- содействовать профессиональной ориентации детей и подростков;
- распространять опыт работы педагогов по развитию творческих способностей и талантов обучающихся.

**3. Организация и руководство**

3.1. Для организации и проведения конкурса создается организационный комитет (далее – оргкомитет), состав которого утверждается распоряжением начальника управления образования города Калуги.

3.2. Оргкомитет осуществляет общее руководство, текущую организационную работу, доводит до сведения муниципальных образовательных учреждений города Калуги положение о конкурсе.

3.3. Адрес оргкомитета: г.Калуга, ул.Поселковая, д.4. Контактное лицо по вопросам участия в конкурсе – Доронин Игорь Валентинович, тел. 8-920-877-50-40.

**4. Участники и условия участия в конкурсе**

4.1. В конкурсе принимают участие обучающиеся образовательных учреждений города Калуги, подведомственных управлению (далее – учреждения).

4.2. Конкурс проводится в трех возрастных группах:

- 1 возрастная группа: от 5 до 7 лет включительно;
- 2 возрастная группа: от 8 до 10 лет включительно;
- 3 возрастная группа: от 11 до 13 лет включительно.
- смешанная возрастная группа (для семейных команд).

4.3. Конкурс проводится в следующих номинациях:

- «Транспорт, строительство, производственное оборудование»;
- «Техника будущего, фантастика, космос»;
- «Бытовая техника, умный дом, физкультура и спорт».

4.4. От каждого учреждения в конкурсе может принять участие неограниченное количество обучающихся учреждений (далее – участник конкурса).

4.5. На конкурс предоставляются творческие работы, выполненные индивидуально, коллективно или семейные творческие работы.

4.6. Принцип выполнения творческой работы: «придумал – сделал – рассказал».

4.7. Техника выполнения творческой работы и использованные материалы выбираются на усмотрение авторов.

4.8. К участию в конкурсе не допускаются творческие работы, выполненные с использованием готовых наборов для творчества и конструирования.

## **5. Требования к творческим работам, предоставляемым на конкурс**

5.1. Для участия в конкурсе принимаются видеопрезентации творческих работ (далее – конкурсный видеоматериал) в форматах: MOV, MPEG4, MP4, AVI, WMV; разрешение от SD 640\*480; 640\*360 до Full HD 1920\*1080.

5.2. Продолжительность конкурсного видеоматериала – не более 5-х минут.

5.3. Конкурсные видеоматериалы должны сопровождаться устным описанием творческой работы: кто придумал и изготовил творческую работу, какое участие в ее изготовлении принимали члены семьи, освещается ход работы, в какой технике выполнялась работа, какие материалы использовались. Творческая работа должна быть максимально представлена с разных ракурсов.

## **6. Требования к оформлению заявки на участие в конкурсе**

6.1. Для участия во всех номинациях конкурса необходимо с 01.04.2023 по 21.05.2023 включительно направить на адрес электронной почты [sozvezdie.5.plus@yandex.ru](mailto:sozvezdie.5.plus@yandex.ru) следующие документы:

- заявку на участие в конкурсе (приложение 1 к настоящему положению);
- согласия на обработку персональных данных (приложения 2, 3 к настоящему положению);
- конкурсный видеоматериал.

6.2. Конкурсный видеоматериал необходимо подписать следующим образом: «Номер учреждения, номинация, фамилия, имя, возраст участника, Ф.И.О. руководителя (полностью), контактный телефон» (например: 17, Техника будущего, фантастика, космос, Иванов Иван, 12 лет, Сидоров Петр Сергеевич, 89201002030»).

## **7. Критерии и система оценки**

7.1. Творческие работы участника конкурса оцениваются членами жюри конкурса согласно критериям конкурса (приложение 4 к настоящему положению).

7.2. При оценке творческих работ используется балльная система по каждому критерию. Средний балл является средним арифметическим от суммы оценок членов жюри. Максимальное количество баллов в каждой номинации – 15.

7.3. Победителями (1 место) и призерами (2, 3 место) конкурса являются участники, набравшие максимальное количество баллов.

## **8. Жюри конкурса**

8.1. Для определения победителей (1 место) и призеров (2, 3 место) конкурса создается жюри конкурса, состав которого утверждается распоряжением начальника управления образования города Калуги.

8.2. Жюри оценивает творческие работы в каждой номинации с 22.05.2023 по 26.05.2023 включительно.

8.3. Результатом работы члена жюри является заполненная и подписанная оценочная ведомость конкурса (приложение 5 к настоящему положению).

8.4. Результаты конкурса фиксируются в итоговых протоколах, сформированных отдельно по каждой номинации (приложение 6 к настоящему положению), которые подписываются председателем и секретарем жюри конкурса.

## **9. Подведение итогов и награждение победителей и призеров конкурса**

9.1. По итогам конкурса в каждой номинации и в каждой возрастной группе определяются победители (1 место), призеры (2, 3 место) и участники.

9.2. По итогам конкурса вручаются следующие награды:

– «Диплом за 1 место» (средний балл от 14,00 до 15,00 включительно);

– «Диплом за 2 место» (средний балл от 13,00 до 13,99 включительно);

– «Диплом за 3 место» (средний балл от 12,00 до 12,99 включительно);

– Сертификат участника (средний балл до 11,99 включительно).

9.3. Победители и призеры конкурса награждаются дипломами управления и призами.

9.4. Участники конкурса могут быть отмечены специальными призами жюри конкурса.

9.5. Награждение победителей и призеров конкурса состоится на торжественном мероприятии, приуроченном ко Дню защиты детей (к 01.06.2023) (далее – мероприятие). Дата, время и место проведения мероприятия доводятся до сведения учреждений, подготовивших победителей и призеров конкурса, посредством размещения информации на официальном сайте Центра «Созвездие» <http://sozvezdie40.pф>., а также в социальной сети ВКонтакте Центра «Созвездие» [vk.com/sozvezdie40](https://vk.com/sozvezdie40) в срок не позднее 15.05.2023 включительно.

9.6. Результаты конкурса публикуются на официальных сайтах управления образования города Калуги (в разделе «Деятельность», подраздел («Конкурсные и массовые мероприятия» (на 2023 год) и Центра «Созвездие» <http://sozvezdie40.pф>., а также в социальной сети ВКонтакте Центра «Созвездие» [vk.com/sozvezdie40](https://vk.com/sozvezdie40).

9.7. Победители конкурса рекомендуются для участия в региональном фестивале-конкурсе технического творчества «Через творчество к инженерным профессиям».

9.8. Координатор участия победителей конкурса в региональном фестивале-конкурсе технического творчества «Через творчество к инженерным профессиям» – Центр «Созвездие», контактное лицо – Доронин Игорь Валентинович, контактный телефон – 8-920-877-50-40.

Приложение 1

к положению о конкурсе детского технического творчества «5+: хочу стать инженером» среди обучающихся муниципальных образовательных учреждений города Калуги

**Заявка**

**на участие в конкурсе детского технического творчества «5+: хочу стать инженером» среди обучающихся муниципальных образовательных учреждений города Калуги**

Образовательное учреждение (полное наименование)	
Фамилия, имя автора работы (полностью)	
Возрастная группа	
Номинация	
Ф.И.О. руководителя (полностью)	
Контактный телефон	
E-mail	



## Приложение 2

к положению о конкурсе детского технического творчества «5+: хочу стать инженером» среди обучающихся муниципальных образовательных учреждений города Калуги

### **Согласие на обработку персональных данных участника конкурса детского технического творчества «5+: хочу стать инженером» среди обучающихся муниципальных образовательных учреждений города Калуги**

Я, \_\_\_\_\_,  
(Ф.И.О. родителя (законного представителя))  
являясь родителем (законным представителем)

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. несовершеннолетнего ребенка)  
в соответствии со статьей 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие муниципальному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества «Созвездие» города Калуги (далее – Центр «Созвездие»), расположенному по адресу г. Калуга, ул.Поселковая, д. 4 на обработку персональных данных

\_\_\_\_\_  
(моего несовершеннолетнего ребенка, моего подопечного / Ф.И. ребенка)  
включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменения), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных, а так же публикацию персональных данных в общедоступных источниках.

Согласие дается в целях участия в конкурсе детского технического творчества «5+: хочу стать инженером» среди обучающихся муниципальных образовательных учреждений города Калуги, проводимом в соответствии с распоряжением начальника управления образования города Калуги от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_.

Оператор вправе включать обрабатываемые персональные данные в списки (реестры) и отчетные формы, предусмотренные нормативными актами органов местного самоуправления, регламентирующими представление отчетных данных, передавать их третьим лицам (управлению образования города Калуги).

Согласие распространяется на следующие персональные данные: фамилия, имя и отчество, дата рождения субъекта персональных данных, наименование образовательной организации, осуществляющей обучение субъекта персональных данных, а также любая иная информация, относящаяся к личности субъекта персональных данных, доступная, либо известная в любой конкретный момент времени Оператору.

Согласие распространяется на фото- и видеосъемку во время проведения конкурса-фестиваля, а также использование фото- и видеоматериалов в целях размещения в сети Интернет (на официальных сайтах, страницах в социальных сетях), информационных стендах, в педагогических и периодических изданиях, буклетах и других рекламных проспектах управления образования города Калуги, Городской Управы города Калуги, Центра «Созвездие».

Я проинформирован(а), что Центр «Созвездие» гарантирует обработку персональных данных в соответствии с действующим законодательством РФ как неавтоматизированным, так и автоматизированным способом обработки.

Настоящее согласие действует со дня его подписания и до дня отзыва в письменной форме. Я оставляю за собой право отозвать свое согласие посредством составления

соответствующего письменного документа, который может быть направлен мной в адрес оператора по почте заказным письмом с уведомлением о вручении либо вручен лично под расписку представителю Оператора.

Подпись: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Дата \_\_\_\_\_



### Приложение 3

к положению о конкурсе детского технического творчества «5+: хочу стать инженером» среди обучающихся муниципальных образовательных учреждений города Калуги

#### Согласие

**на обработку персональных данных педагога, подготовившего участника конкурса детского технического творчества «5+: хочу стать инженером» среди обучающихся муниципальных образовательных учреждений города Калуги**

Я, \_\_\_\_\_,

(Ф.И.О. педагога)

в соответствии со статьей 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие муниципальному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества «Созвездие» города Калуги (далее – Центр «Созвездие»), расположенному по адресу г. Калуга, ул.Поселковая, д. 4 на обработку персональных данных, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменения), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных, а так же публикацию персональных данных в общедоступных источниках.

Согласие дается в целях участия в конкурсе детского технического творчества «5+: хочу стать инженером» среди обучающихся муниципальных образовательных учреждений города Калуги, проводимом в соответствии с распоряжением начальника управления образования города Калуги от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_. Оператор вправе включать обрабатываемые персональные данные в списки (реестры) и отчетные формы, предусмотренные нормативными актами органов местного самоуправления, регламентирующими представление отчетных данных, передавать их третьим лицам (управлению образования города Калуги).

Согласие распространяется на следующие персональные данные: фамилия, имя и отчество субъекта персональных данных, наименование образовательной организации, должность субъекта, контактный телефон, осуществляющей обучение субъекта персональных данных, а также любая иная информация, относящаяся к личности субъекта персональных данных, доступная, либо известная в любой конкретный момент времени Оператору.

Согласие распространяется на фото- и видеосъемку во время проведения конкурса-фестиваля, а также использование фото- и видеоматериалов в целях размещения в сети Интернет (на официальных сайтах, страницах в социальных сетях), информационных стендах, в педагогических и периодических изданиях, буклетах и других рекламных проспектах управления образования города Калуги, Городской Управы города Калуги, Центра «Созвездие».

Я проинформирован(а), что Центр «Созвездие» гарантирует обработку персональных данных в соответствии с действующим законодательством РФ как неавтоматизированным, так и автоматизированным способом обработки.

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

Я оставляю за собой право отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного документа, который может быть направлен мной в адрес оператора по почте заказным письмом с уведомлением о вручении либо вручен лично под расписку представителю Оператора.

Подпись: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / Дата \_\_\_\_\_

Приложение 4

к положению о конкурсе детского технического творчества «5+: хочу стать инженером» среди обучающихся муниципальных образовательных учреждений города Калуги

**Критерии оценки творческих работ в каждой номинации конкурса детского технического творчества «5+: хочу стать инженером» среди обучающихся муниципальных образовательных учреждений города Калуги**

№ п/п	Критерии	Расшифровка уровня критерия	Количество баллов
1.	Логичность изложения описания творческой работы	Описание работы нечеткое, нелогичное	1
		Описание работы недостаточно четкое, логичное	2
		Описание работы четкое, логичное, уместное	3
2.	Технический уровень выполнения творческой работы	Работа выполнена в достаточно простой и нетрудоемкой технике исполнения	1
		Работа трудоемкая, но выполнена в одной технике	2
		Работа трудоемкая, использованы различные техники исполнения	3
3.	Художественно-творческий уровень выполнения творческой работы	В работе минимально выражены художественные образы и проявлена творческая инициатива	1
		Проявлена творческая инициатива, но слабо выражены художественные образы	2
		Работа соответствует высокому художественному и творческому уровню, выполнена с эстетическим вкусом	3
4.	Оригинальность авторской идеи	В работе использованы идеи других авторов	1
		В работе использованы идеи других авторов, но присутствуют элементы творчества	2
		Работа отличается творческим подходом, оригинальными идеями автора	3
5.	Познавательная ценность работы	Отсутствие практической, теоретической, познавательной значимости творческой работы	1
		Недостаточная практическая, теоретическая, познавательная значимость творческой работы	2
		Выражена в полной мере практическая, теоретическая, познавательная значимость творческой работы	3

Максимальное количество баллов в каждой номинации – 15.

Приложение 5  
к положению о конкурсе детского технического творчества «5+: хочу стать инженером» среди обучающихся муниципальных образовательных учреждений города Калуги

**Оценочная ведомость**  
**конкурса детского технического творчества «5+: хочу стать инженером»**  
**среди обучающихся муниципальных образовательных учреждений города Калуги**

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 год

Номинация: \_\_\_\_\_  
Возрастная группа: \_\_\_\_\_

№ п/п	Наименование образовательной организации	Ф.И. участника конкурса	Ф.И.О. педагога, подготовившего участника конкурса	Критерии/баллы					Сумма баллов
				1	2	3	4	5	

Результатом оценки может быть от 0 до 3 баллов.

Максимальное количество баллов – 15.

Член жюри \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(Ф.И.О.) (подпись)

Приложение 6  
к положению о конкурсе детского технического творчества «5+: хочу стать инженером» среди обучающихся муниципальных образовательных учреждений города Калуги

**Итоговый протокол работы жюри  
конкурса детского технического творчества «5+: хочу стать инженером»  
среди обучающихся муниципальных образовательных учреждений города Калуги**

(название номинации)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.

В конкурсе приняли участие \_\_\_\_\_ обучающихся из \_\_\_\_\_ учреждений.  
(кол-во) (кол-во)

Представлено оценочных ведомостей работы членов жюри \_\_\_\_\_.

№ п/п	Наименование образовательной организации	Ф.И. участника конкурса	Ф.И.О. педагога, подготовившего участника конкурса	Возрастная группа	Сумма баллов
1.					
2.					

Решение жюри конкурса детского технического творчества «5+: хочу стать инженером» среди обучающихся муниципальных образовательных учреждений города Калуги:

1. Признать победителем (1 место) конкурса детского технического творчества «5+: хочу стать инженером» среди обучающихся муниципальных образовательных учреждений города Калуги:

№ п/п	Наименование образовательной организации	Ф.И. участника конкурса	Ф.И.О. педагога, подготовившего участника конкурса	Возрастная группа
1.				
2.				

2. Признать призером (2 место) конкурса детского технического творчества «5+: хочу стать инженером» среди обучающихся муниципальных образовательных учреждений города Калуги:

№ п/п	Наименование образовательной организации	Ф.И. участника конкурса	Ф.И.О. педагога, подготовившего участника конкурса	Возрастная группа
1.				
2.				

3. Признать призером (3 место) конкурса детского технического творчества «5+: хочу стать инженером» среди обучающихся муниципальных образовательных учреждений города Калуги:

№ п/п	Наименование образовательной организации	Ф.И. участника конкурса	Ф.И.О. педагога, подготовившего участника конкурса	Возрастная группа
1.				
2.				

Председатель жюри: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись, расшифровка подписи)

Секретарь жюри: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись, расшифровка подписи)

Приложение 2  
к распоряжению начальника  
управления образования города Калуги  
от 27.02.2023 № 137-10-Р

**Состав организационного комитета  
конкурса детского технического творчества «5+: хочу стать инженером»  
среди обучающихся муниципальных образовательных учреждений города Калуги**

Милютина  
Светлана  
Леонидовна – директор муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества «Созвездие» города Калуги, председатель оргкомитета.

**Члены организационного комитета:**

Андреева  
Оксана  
Вячеславовна – главный специалист отдела общего и дополнительного образования управления образования города Калуги;

Доронин  
Игорь  
Валентинович – педагог дополнительного образования муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества «Созвездие» города Калуги;

Ефимов  
Кирилл  
Николаевич – педагог дополнительного образования муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества «Созвездие» города Калуги;

Старостина  
Инесса  
Алексеевна – методист муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества «Созвездие» города Калуги;

Шеваршинов  
Игорь Алексеевич – педагог-организатор муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества «Созвездие» города Калуги.

**Состав жюри**  
**конкурса детского технического творчества «5+: хочу стать инженером»**  
**среди обучающихся муниципальных образовательных учреждений города Калуги**

Доронин Игорь Валентинович – педагог дополнительного образования муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества «Созвездие» города Калуги, председатель жюри конкурса.

**Члены жюри:**

Данков Вячеслав Михайлович – педагог дополнительного образования муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества «Созвездие» города Калуги;

Домбровский Михаил Владимирович – директор по развитию группы компаний «Город», член Общественного совета подготовки будущих инженеров (по согласованию);

Ефимов Кирилл Николаевич – педагог дополнительного образования муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества «Созвездие» города Калуги;

Корнеев Андрей Анатольевич – руководитель Межрегионального инжинирингового центра «РВЕ group», член Общественного совета подготовки будущих инженеров (по согласованию);

Леонов Александр Александрович – педагог дополнительного образования муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества «Созвездие» города Калуги;





Матросова Надежда Александровна – педагог дополнительного образования муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества «Созвездие» города Калуги, секретарь жюри;

Шмытов Михаил Александрович – заведующий отделом научно-экспозиционной и выставочной деятельности федерального государственного бюджетного учреждения культуры «Государственный музей истории космонавтики имени К.Э. Циолковского» (по согласованию).



**Лист согласования**  
**к проекту распоряжения начальника управления образования города Калуги**  
**«О проведении конкурса детского технического творчества**  
**«5+: хочу стать инженером»**  
**среди обучающихся муниципальных образовательных учреждений города Калуги»**

Согласовано:

Должность	Личная подпись	Ф.И.О.	Дата
Член Общественного совета подготовки будущих инженеров. директор по развитию группы компаний «Город»		Домбровский Михаил Владимирович	
Член Общественного совета подготовки будущих инженеров. руководитель Межрегионального инжинирингового центра «РВЕ group»		Корнеев Андрей Анатольевич	
Заведующий отделом научно-экспозиционной и выставочной деятельности федерального государственного бюджетного учреждения культуры «Государственный музей истории космонавтики имени К.Э. Циолковского»		Шмыгов Михаил Александрович	