



АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ГОРОД САРАТОВ»

КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ

П Р И К А З

22 марта 2013 года № 196

Об организации и проведении городского открытого  
фестиваля-конкурса по робототехнике «КОСМОРОБОТ»,  
посвященного 62-й годовщине полёта в космос Ю.А. Гагарина

В целях выявления и поддержки талантливых детей в области  
робототехники, конструирования и моделирования, популяризации  
технического творчества

п р и к а з ы в а ю:

1. Отделу воспитания, социализации и дополнительного образования  
детей и молодёжи комитета по образованию администрации муниципального  
образования «Город Саратов» организовать проведение городского  
открытого фестиваля-конкурса по робототехнике «КОСМОРОБОТ»,  
посвященного 62-й годовщине полёта в космос Ю.А. Гагарина.

2. Утвердить положение о проведении городского открытого  
фестиваля-конкурса по робототехнике «КОСМОРОБОТ», посвященного  
62-й годовщине полёта в космос Ю.А. Гагарина (приложение).

3. Руководителям муниципальных образовательных учреждений  
обеспечить участие учащихся в городском открытом фестивале-конкурсе по  
робототехнике «КОСМОРОБОТ», посвященном 62-й годовщине полёта в  
космос Ю.А. Гагарина.

4. Директору муниципального автономного общеобразовательного  
учреждения «Лицей «Звезда» провести городской открытый фестиваль-  
конкурс по робототехнике «КОСМОРОБОТ», посвященный 62-й годовщине  
полёта в космос Ю.А. Гагарина.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на  
Живцову Л.Ю., заместителя председателя комитета по образованию  
администрации муниципального образования «Город Саратов».

И.о. председателя комитета

Е.Б. Перепелицина



Приложение  
к приказу председателя  
комитета по образованию  
администрации муниципального  
образования «Город Саратов»  
от 22 марта 2023 г. № 196

## ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении городского открытого фестиваля-конкурса по  
робототехнике «КОСМОРОБОТ», посвященного 62-й годовщине  
полёта в космос Ю.А. Гагарина

### 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цели, задачи и порядок проведения городского открытого фестиваля-конкурса по робототехнике «КОСМОРОБОТ», посвященного 62-й годовщине полёта в космос Ю.А. Гагарина (далее – Фестиваль).

1.2. Учредитель Фестиваля – комитет по образованию администрации муниципального образования «Город Саратов» (далее – комитет по образованию).

1.3. Организатор Фестиваля – муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей «Звезда» (далее – МАОУ «Лицей «Звезда»).

1.4. Фестиваль проходит при поддержке Саратовского регионального отделения Российской академии космонавтики Саратовского регионального отделения Российской академии космонавтики им. К.Э. Циолковского, СРООРО «ФОРМИКА» г. Саратов, Института проблем точной механики и управления Российской академии наук, г. Саратов.

1.5. Информация о проведении Фестиваля является открытой, публикуется в сети Интернет, на сайтах комитета по образованию и МАОУ «Лицей «Звезда», распространяется среди учащихся, педагогов и родителей (законных представителей).

### 2. Цель и задачи Фестиваля

2.1. Цель Фестиваля: выявление и поддержка талантливых детей в области робототехники, конструирования и моделирования, популяризация технического творчества и профессиональная ориентация подрастающего поколения.

2.2. Задачи Фестиваля:

- популяризация научных и технических достижений России и человечества в освоении космоса;
- воспитание чувства гордости за соотечественников, ставших первыми в космической области;



федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование»;

- развитие мыслительных процессов, фантазии и воображения у детей и подростков;
- стимулирование познавательных интересов к занятиям по робототехнике.

### **3. Участники Фестиваля**

3.1. В Фестивале могут принять участие учащиеся в возрасте от 7 до 15 лет учреждений (организаций) различных форм собственности, в том числе Центров образования цифрового, естественнонаучного и технического профилей «Точка роста» и новых мест дополнительного образования детей, открытых в рамках федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование».

3.2. Участники Фестиваля – команды учащихся, а так же родители и педагоги, которые могут являться участниками команды.

3.3. Количество участников в одной команде от одного до трех человек (команда может состоять из одного взрослого и ребенка, или одного взрослого и 2 детей).

3.4. Сбор и обработка данных участников Фестиваля производится в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных». Сбору и обработке подлежат фамилии, имена, отчества учащихся и руководителей, наименование учреждений (организаций) дополнительного образования.

3.5. Факт отправки заявки на участие учреждения в Фестивале означает, что учреждение (организация) гарантирует наличие требуемого законодательством согласия родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участников Фестиваля и несёт всю вытекающую из этого ответственность

### **4. Организация и проведение Фестиваля**

4.1. Для участия в Фестивале участнику(ам) необходимо подать заявку согласно приложению 1 к данному Положению на электронный адрес: [litsey\\_zvezda@mail.ru](mailto:litsey_zvezda@mail.ru).

Прием заявок осуществляется с 25 марта по 10 апреля 2023 года.

4.2. Фестиваль состоится **12 апреля 2022 года** в МАОУ «Лицей «Звезда».

Время проведения фестиваля – 14.00 часов.

Участники приносят свои работы на Фестиваль в день проведения по адресу: г. Саратов, ул. Техническая, д. 3/1.

Фестиваль будет проходить по двум возрастным категориям: 7–11 лет и 12–15 лет.

4.3. Участникам фестиваля необходимо предоставить:

- работу (робота), соответствующего заявленной теме Фестиваля;



– описательную часть работы, в которой указаны название робота, его назначение, функциональные возможности, область применения, способ создания;

– согласия на обработку персональных данных от педагогов и учащихся согласно приложению 2 к данному Положению.

4.4. Робот должен самостоятельно стоять на столе или иметь свою индивидуальную подставку для осмотра работы участниками и членами жюри.

4.5. Команде необходимо презентовать модель и представить защиту представленному роботу. Время презентации робота не должны превышать 5 минут.

4.6. Для демонстрации экспонатов участники прописывают в заявке или самостоятельно обеспечивают себя всем необходимым оборудованием (компьютеры с установленным программным обеспечением, освещение, звуковое оборудование и др.).

Если члены жюри или участники других команд захотят ознакомиться с программным кодом экспоната, им должна быть предоставлена такая возможность.

4.7. Все роботы и устройства должны быть изготовлены таким образом, чтобы не причинять никакого вреда окружающим, другим роботам и иным устройствам.

4.8. Фестиваль проводится по следующим номинациям:

– **«Юный техник».**

Для участия в номинации необходимо создать модель космического робота, модель спутника, космического корабля, космозвездехода и т.д. Для этого можно использовать любые детали и материалы, которые имеются под рукой: радиодетали, железки, жестянки, кусочки пластика, картон, скрепки, пуговицы, деревянные брусочки и др.

К участию в этой номинации не допускаются роботы и детали заводского производства.

– **«Юный мастер».**

Для участия в номинации необходимо создать модель космического робота, модель спутника, космического корабля, космозвездехода и т.д., используя возможности лего-конструирования.

– **«Юный изобретатель».**

Категории работ:

1. Роботы, предназначенные для использования в космосе, на орбите Земли или других планет, в открытом космическом пространстве, на борту космических аппаратов.

2. Роботы, предназначенные для использования на поверхности космических тел.

3. Роботы, предназначенные для использования при космических исследованиях.



Для участия в этой номинации необходимо создать программируемого робота, решающего определенные задачи.

Организатор вправе доводить до всеобщего сведения фотографии работ с соблюдением авторского права.

**Контактный телефон организаторов: 8-960-350-00-97, Загуменова Анна Константиновна.**

## **5. Подведение итогов Фестиваля и награждение**

5.1. Жюри Фестиваля формируется МАОУ «Лицей «Звезда» из сотрудников научно-преподавательского состава организаций высшего образования, педагогических работников образовательных учреждений по профильной дисциплине, представителей других ведомств и организаций, осуществляющих деятельность в области технического творчества.

5.2. Жюри оценивает работы по следующим критериям:

- техническая сложность (до 20 баллов);
- выполнение роботом определенного задания (до 10 баллов);
- наличие и качество описания (до 5 баллов). Проекты, сопровождающиеся качественным и подробным описанием, получают больше баллов, чем проекты, к которым описание отсутствует или недостаточно хорошо сделано. Также приветствуется наличие электронной версии описания (презентация, фотогалерея);

- оригинальность и/или творческий подход (до 10 баллов);
- артистизм (до 5 баллов). Более интересные в художественном отношении проекты, презентация которых сопровождается активными действиями участников команды и/или вовлечением зрителей в некоторое действие получают больше баллов, чем те проекты, которые работают изолированно.

5.3. Члены жюри определяют победителя и призеров Фестиваля в каждой возрастной группе, в каждой номинации, а так же, вправе определить специальные номинации для участников Фестиваля.

5.4. По итогам Фестиваля всем участникам вручаются сертификаты.

5.5. Победители и призеры в каждой категории и в каждой возрастной категории награждаются дипломами комитета по образованию.

5.6. Все решения жюри являются окончательными, обсуждению и пересмотру не подлежат.

## Приложение 1

к положению о проведении  
городского открытого фестиваля-  
конкурса по робототехнике  
«КОСМОРОБОТ», посвященного  
62-й годовщине полёта в космос  
Ю.А. Гагарина

**ЗАЯВКА**

**на участие в городском открытом фестивале-конкурсе  
по робототехнике «КОСМОРОБОТ», посвященном 62-й годовщине  
полёта в космос Ю.А. Гагарина**

Просим включить в число участников городского открытого  
фестиваля-конкурса по робототехнике «КОСМОРОБОТ», посвященного 62-й  
годовщине полёта в космос Ю.А. Гагарина, представителей  
\_\_\_\_\_ в составе:

(наименование образовательного учреждения)

№ п/п	ФИО участника / участников команды	Образовательное учреждение	Класс	ФИО руководителя работы/ контактный телефон	Название робота	Форма защиты модели робота (демонстрация функционала, мультимедийная презентация, рассказ и т.д.)

Руководитель ОУ

Подпись

Ф.И.О.

МП



## Приложение 2

к положению о проведении городского открытого фестиваля-конкурса по робототехнике «КОСМОРОБОТ», посвященного 62-й годовщине полёта в космос Ю.А. Гагарина

### Согласие

родителя (законного представителя) участника (или участника, достигшего 14 лет, или руководителя участника) городского открытого фестиваля-конкурса по робототехнике «КОСМОРОБОТ», посвященного 62-й годовщине полёта в космос Ю.А. Гагарина, (далее – Фестиваль) на обработку персональных данных комитетом по образованию администрации муниципального образования «Город Саратов» (далее – комитет по образованию) и муниципальным автономным общеобразовательным учреждением «Лицей «Звезда» (далее – МАОУ «Лицей «Звезда»)

Я, \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. родителя (законного представителя несовершеннолетнего обучающегося), руководителя  
паспорт \_\_\_\_\_, выдан \_\_\_\_\_  
(серия, номер) (когда, кем)

• (в случае опекунов указать реквизиты документа, на основании которого осуществляется опека и попечительство)

ознакомлен (а) с Положением о проведении городского открытого фестиваля-конкурса по робототехнике «КОСМОРОБОТ», посвященного 62-й годовщине полёта в космос Ю.А. Гагарина, и даю согласие на обработку персональных данных моего ребёнка комитету по образованию, МАОУ «Лицей «Звезда» – для участия в названном Фестивале.

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество ребёнка)  
паспорт (свидетельство о рождении) ребёнка \_\_\_\_\_, выдан(о) \_\_\_\_\_  
(серия, номер)

(когда, кем)

Перечень персональных данных, на обработку которых даётся согласие: фамилия, имя, отчество, паспортные данные родителя; фамилия, имя, отчество, школа, класс, домашний адрес, дата рождения, паспорт, свидетельство о рождении, телефон, электронный адрес, результаты участия в соответствующем Фестивале.

Организатор вправе осуществлять обработку указанных персональных данных, в том числе: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ) персональных данных образовательным учреждениям, комитету по образованию, иным организациям и физическим лицам, отвечающим за организацию и проведение различных этапов названного Фестивала.

Данным заявлением разрешаю считать общедоступными, в том числе размещать в сети «Интернет», на официальном сайте комитета по образованию, МАОУ «Лицей «Звезда» только следующие персональные данные моего ребёнка: фамилия, имя, отчество, результат участия (рейтинговое место, статус) в Фестивале.

Настоящее согласие вступает в силу с момента подписания Согласия и действует до момента отзыва его мной по письменному заявлению.

Мне разъяснено право в любое время отозвать согласие путем направления требования оператору персональных данных.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 года \_\_\_\_\_  
Подпись/расшифровка