



ГОРОДСКАЯ УПРАВА ГОРОДА КАЛУГИ

НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА КАЛУГИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 18.10.2023

№ 808-10-р

О проведении фестиваля робототехники среди 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, распоряжением Городской Управы города Калуги от 26.09.2023 № 193-р «О предоставлении части ежегодного оплачиваемого отпуска Лыткиной О.А.»

1. Провести с 14.11.2023 по 01.12.2023 включительно фестиваль робототехники среди муниципальных образовательных учреждений города Калуги.
2. Утвердить положение о фестивале робототехники среди муниципальных образовательных учреждений города Калуги (приложение 1).
3. Утвердить состав организационного комитета фестиваля робототехники среди муниципальных образовательных учреждений города Калуги (приложение 2).
4. Утвердить состав судейской коллегии фестиваля робототехники среди 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.

Заместитель начальника управления –
председатель комитета по обеспечению
финансово-экономической деятельности

Ю.И.Успенская

Приложение 1

к распоряжению начальника управления
образования города Калуги

от 18.10.2023 № 808-10-6

**Положение
о фестивале робототехники
среди муниципальных образовательных учреждений города Калуги**

1. Общие положения

1.1. Положение о фестивале робототехники среди муниципальных образовательных учреждений города Калуги (далее – фестиваль) определяет цели и задачи, общий порядок организации, проведения и подведения итогов фестиваля.

1.2. Учредителем фестиваля является управление образования города Калуги (далее – управление).

1.3. Организатором фестиваля является муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Детско-юношеский центр космического образования «Галактика» города Калуги (далее – Центр «Галактика»).

1.4. Фестиваль проводится в срок с 14.11.2023 по 01.12.2023 включительно.

2. Цели и задачи фестиваля

2.1. Фестиваль проводится с целью поддержки и развития учащихся муниципальных образовательных учреждений города Калуги, в том числе с ограниченными возможностями здоровья, проявляющих способности и таланты в области научно-технического творчества, робототехники и конструирования.

2.2. Достижению поставленной цели отвечают следующие задачи:

- привлекать учащихся к инновационному, научно-техническому творчеству;
- стимулировать познавательную активность учащихся в урочное и внеурочное время;
- способствовать обмену опытом творческих объединений технической направленности;
- развивать предпрофессиональную подготовку, формировать новые знания, умения, компетенции у учащихся в области инновационных технологий, механики, физики, программирования.

3. Организационный комитет фестиваля

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

3.2. Оргкомитет осуществляет общее руководство, текущую организационную работу, формирует и доводит до сведения руководителей учреждений положение и программу фестиваля.

3.3. Оргкомитет в рамках работы фестиваля принимает и рассматривает замечания, вопросы, предложения по работе фестиваля.

3.4. Контактное лицо по вопросам участия в фестивале – заместитель директора по учебно-воспитательной работе Степанова Анна Викторовна, тел. 79-74-90, e-mail: sco-cosmos@bk.ru.

4. Участники и условия участия в фестивале

4.1. Участниками фестиваля являются сборные команды (далее – сборные), обучающиеся общеобразовательных учреждений, учреждений дополнительного образования города Калуги, подведомственных управлению (далее – учреждения).

4.2. К участию в фестивале допускаются сборные клубов, объединений, в образовательном процессе которых используются комплекты робототехники или занимающиеся образовательной робототехникой самостоятельно. От учреждения в каждой возрастной группе может принимать участие в фестивале только одна команда.

4.3. Участники фестиваля выступают в двух возрастных группах:

- 1 группа: от 7 до 12 лет включительно;
- 2 группа: от 13 до 18 лет.

4.4. Фестиваль включает в себя соревнования по двум направлениям:

- стартовый (для сборных команд, принимающих участие в фестивале первый раз);
- продвинутый (для сборных команд, имеющих опыт работы с робототехническим конструктором).

4.5. Фестиваль включает в себя очное выполнение кейс-заданий, предложенных отдельно для каждой возрастной группы, по каждому направлению.

4.6. Для участия в фестивале в срок со 14.11.2023 по 15.11.2023 включительно с 9.00 до 18.00 руководителям сборных команд в адрес оргкомитета необходимо представить оригиналы документов по адресу: г. Калуга, ул. Академическая, д.6 (Центр «Галактика»):

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

4.7. На адрес электронной почты руководителя сборной 17.11.2023 не позднее 18.00 организаторы направляют график участия команд в фестивале.

4.8. Работа сборных команд участников фестиваля оценивается определенным количеством баллов по каждому параметру согласно критериям оценки фестиваля (приложение 4 к настоящему положению).

4.9. Максимальная оценка по каждому параметру 5 баллов. Максимальное количество баллов – 30. Итоговая сумма баллов складывается из суммы количества баллов по каждому параметру.

5. Судейская коллегия фестиваля

5.1. Для определения победителей (1 место) и призеров (2 и 3 место) создается судейская коллегия фестиваля, состав которой утверждается распоряжением начальника управления образования города Калуги.

5.2. Судейская коллегия фестиваля осуществляют свою работу с 27.11.2023 по 30.11.2023 включительно. Результатом работы судейской коллегии фестиваля является заполненные и подписанные судьями фестиваля оценочные ведомости фестиваля по каждому направлению соревнований (приложения 5, 6 к настоящему положению).

5.3. По итогам работы судейской коллегии заполняется итоговый протокол (приложение 7 к настоящему положению), который подписывается главным судьей и секретарем судейской коллегии фестиваля на основании оценочных ведомостей.

6. Подведение итогов и награждение победителей фестиваля

6.1. По итогам фестиваля в каждом направлении определяются победители (1 место) и призеры (2 и 3 место), которые удостоиваются звания победитель и награждаются дипломами управления:

- «Диплом за 1 место» (средний балл от 100,00 до 120,00 включительно);
- «Диплом за 2 место» (средний балл от 70,00 до 99,99 включительно);
- «Диплом за 3 место» (средний балл от 40,00 до 69,99 включительно).

6.2. Награждение победителей и призеров фестиваля состоится 01.12.2023 в 15.00 по адресу: г.Калуга, ул.Академическая, д.6 (Центр «Галактика»).

6.3. Итоги фестиваля будут размещены на сайте Центра «Галактика» <http://galaktika.kaluga.ru/>.

6.4 Победители направляются для дальнейшего участия в:

- региональном фестивале-конкурсе образовательной робототехники и конструирования «Роботы 21-го века» (ГБУ КО ДО «ОЦДОД им. Ю.А.Гагарина»);
- региональном конкурсном отборе на всероссийскую конференцию «Юные техники и изобретатели» в Государственную Думу Федерального Собрания Российской Федерации;
- областном заочном фестивале-хакатоне «ПРОФИ» для обучающихся образовательных организаций, осваивающих дополнительные общеразвивающие программы в рамках реализации федерального проекта «Успех каждого ребенка» (ГБУ КО ДО «ОЦДОД им. Ю.А.Гагарина»).

6.5. Координатор участия победителей и призеров в мероприятиях – Центр «Галактика», контактное лицо – Степанова Анна Викторовна, контактный телефон – 72-82-45.

Приложение 1
к положению о фестивале робототехники
среди муниципальных образовательных
учреждений города Калуги

**Заявка
на участие в фестивале робототехники
среди муниципальных образовательных учреждений города Калуги**

(название учреждения)

направляет для включения в число участников фестиваля робототехники среди муниципальных образовательных учреждений города Калуги команду

(название сборной/направление соревнования: стартовый или продвинутый)

(Ф.И.О. руководителя сборной)

Возрастная группа: _____

Список участников сборной:

(Ф.И.О. ученика, дата рождения)

(Ф.И.О. ученика, дата рождения)

(Ф.И.О. ученика, дата рождения)

Название конструктора, используемого командой во время фестиваля:

Контактный телефон, адрес электронной почты руководителя сборной:

Руководитель образовательного учреждения _____ / _____ /
(подпись, ФИО руководителя)

Дата _____

Приложение 2

к положению о фестивале робототехники
среди муниципальных образовательных
учреждений города Калуги

Согласие

**на обработку персональных данных, в том числе разрешенных для распространения,
участника фестиваля робототехники среди муниципальных образовательных
учреждений города Калуги**

Я, _____,
(Ф.И.О. совершеннолетнего конкурсанта, 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 «Детско-юношеский центр космического образования
«Галактика» города Калуги (далее – Оператор), расположенному по адресу г.Калуга, ул. С-
Щедрина, д. 66, на обработку персональных данных

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

Согласие дается в целях участия в фестивале робототехники среди муниципальных
образовательных учреждений города Калуги, проводимом в соответствии 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
третьему лицу (управлению образования города Калуги).

Согласие распространяется на следующие персональные данные: фамилия, имя и
отчество субъекта персональных данных, наименование образовательной организации,
осуществляющей обучение субъекта персональных данных, контактная информация, а
также любая иная информация, относящаяся к личности субъекта персональных данных,
доступная либо известная в рамках данного мероприятия (результаты чемпионата).

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 следующих третьих лиц: управление образования города Калуги, Городская
Управа города Калуги, Центр «Галактика».

Я проинформирован(а), что Оператор 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 Оператору.

Подпись: _____ / _____ /

Дата _____

Приложение 3

к положению о фестивале робототехники
среди муниципальных образовательных
учреждений города Калуги

Согласие

**на обработку персональных данных педагога, в том числе разрешенных для
распространения, подготовившего участника фестиваля робототехники
среди 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 «Детско-юношеский центр космического образования «Галактика» города Калуги (далее – Оператор), расположенному по адресу г.Калуга, ул.С-Щедрина, д.66 на обработку своих персональных данных, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных, а также публикацию персональных данных в общедоступных источниках.

Согласие дается в целях участия в фестивале робототехники среди муниципальных образовательных учреждений города Калуги, проводимом в соответствии 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, а также любая иная информация, относящаяся к личности субъекта персональных данных, доступная либо известная в рамках данного мероприятия (результаты чемпионата).

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 следующих третьих лиц: управление образования города Калуги, Городская Управа города Калуги, Центр «Галактика».

Я проинформирован(а), что Оператор 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 Оператору.

Подпись: _____ / _____ /

Дата _____

Приложение 4
к положению о фестивале робототехники
среди муниципальных образовательных
учреждений города Калуги

**Критерии оценки
фестиваля робототехники
среди муниципальных образовательных учреждений города Калуги**

Параметр	Критерии оценки	Количество баллов
1. Теоретические знания	Знание названий деталей	0-5
	Знание основных понятий робототехники	0-5
	Знание принципов работы простейших механизмов	0-5
Максимальная сумма баллов параметра		15
2. Конструирование	Умение конструировать по схеме	0-5
	Умение конструировать по фотографии	0-5
Максимальная сумма баллов параметра		10
3. Умение работать на компьютере	Составлять программы под определенные задачи	0-5
Максимальная сумма баллов параметра		5

Результатом оценки может быть от 0 до 30 баллов.

Максимальная сумма баллов – 30.

Приложение 5
к положению о фестивале робототехники
среди муниципальных образовательных
учреждений города Калуги

**Оценочная ведомость стартового направления
фестиваля робототехники
среди муниципальных образовательных учреждений города Калуги**

судья фестиваля _____
(Ф.И.О. судьи)

№ п/п	Наименование образовательного учреждения	Возрастная группа	Название сборной	Итоговая сумма баллов

Подпись судьи: _____ / _____ /
(подпись, расшифровка подписи)

« ____ » _____ 20 ____ г.

Приложение 6
к положению о фестивале робототехники
среди муниципальных образовательных
учреждений города Калуги

**Оценочная ведомость продвинутого направления
фестиваля робототехники
среди муниципальных образовательных учреждений города Калуги**

судья фестиваля _____
(Ф.И.О. судьи)

№ п/п	Наименование образовательного учреждения	Возрастная группа	Название сборной	Итоговая сумма баллов

Подпись судьи: _____ / _____ /
(подпись, расшифровка подписи)

« ____ » _____ 20 ____ г.

Приложение 7
к положению о фестивале робототехники
среди муниципальных образовательных
учреждений города Калуги

**Итоговый протокол
судейской коллегии фестиваля робототехники
среди муниципальных образовательных учреждений города Калуги**

« ____ » _____ 2023 г.

В фестивале приняли участие ____ обучающихся из ____ учреждений.
(кол-во) (кол-во)

Возрастная категория _____

Итоги подсчета набранных баллов:

Итоги подсчета набранных баллов соревнований стартового направления:

№ п/п	Наименование образовательного учреждения	Возрастная группа	Название сборной	Итоговая сумма баллов	Ф.И.О. руководителя
1.					
2.					
3.					
4.					

Итоги подсчета набранных баллов соревнований продвинутого направления:

№ п/п	Наименование образовательного учреждения	Возрастная группа	Название сборной	Итоговая сумма баллов	Ф.И.О. руководителя
1.					
2.					
3.					
4.					

Решение судейской коллегии:

1. Признать победителями (1 место) фестиваля робототехники среди муниципальных образовательных учреждений города Калуги следующие сборные:

№ п/п	Наименование образовательного учреждения	Возрастная группа	Название сборной	Ф.И.О. руководителя
1.	соревнований стартового направления			
2.				
3.				
	соревнований продвинутого направления			
4.				

5.				
6.				

2. Признать призерами (2 место) фестиваля робототехники среди муниципальных образовательных учреждений города Калуги следующие сборные:

№ п/п	Наименование образовательного учреждения	Возрастная группа	Название сборной	Ф.И.О. руководителя
1.	соревнований стартового направления			
2.				
3.				
	соревнований продвинутого направления			
4.				
5.				
6.				

3. Признать призерами (3 место) фестиваля робототехники среди муниципальных образовательных учреждений города Калуги следующие сборные:

№ п/п	Наименование образовательного учреждения	Возрастная группа	Название сборной	Ф.И.О. руководителя
1.	соревнований стартового направления			
2.				
3.				
	соревнований продвинутого направления			
4.				
5.				
6.				

Главный судья:

_____/_____/_____
(подпись, расшифровка подписи)

Секретарь судейской коллегии:

_____/_____/_____
(подпись, расшифровка подписи)

Приложение 2
к распоряжению начальника
управления образования города Калуги
18.10. 2023 № 808-10-п

**Состав организационного комитета
фестиваля робототехники
среди муниципальных образовательных учреждений города Калуги**

Кононова Алла Юрьевна – директор муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Детско-юношеский центр космического образования «Галактика» города Калуги; председатель организационного комитета.

Члены организационного комитета:

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

Бурнакин Евгений Юрьевич – педагог дополнительного образования муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Детско-юношеский центр космического образования «Галактика» города Калуги;

Комарова Анна Владимировна – заместитель директора по учебно-воспитательной работе, методист муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Детско-юношеский центр космического образования «Галактика» города Калуги;

Степанова Анна Викторовна – заместитель директора по учебно-воспитательной работе, методист муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Детско-юношеский центр космического образования «Галактика» города Калуги.

Приложение 3
к распоряжению начальника
управления образования города Калуги
18.10.2023 № 808-10-п

**Состав судейской коллегии
фестиваля робототехники
среди муниципальных образовательных учреждений города Калуги**

Бурнакин Евгений Юрьевич – педагог дополнительного образования муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Детско-юношеский центр космического образования «Галактика» города Калуги, главный судья фестиваля.

Секретарь судейской коллегии:

Степанова Анна Викторовна – заместитель директора по учебно-воспитательной работе, методист муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Детско-юношеский центр космического образования «Галактика» города Калуги.

Члены судейской коллегии:

Власенков Евгений Викторович – педагог дополнительного образования муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Детско-юношеский центр космического образования «Галактика» города Калуги, начальник проектного отдела филиала акционерного общества «Научно-производственное объединение имени С.А.Лавочкина»;

Дюжова Марина Павловна – педагог дополнительного образования муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Детско-юношеский центр космического образования «Галактика» города Калуги;

Симоненко Александр Владимирович – педагог дополнительного образования муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Детско-юношеский центр космического образования «Галактика» города Калуги.