



Управление образования администрации муниципального
образования городского округа «Сыктывкар»
(УО АМО ГО «Сыктывкар»)
«Сыктывкар» кар кытшын муниципальной юкӧнлӧн
администрацияса йӧзӧс велӧдӧмӧн веськӧдланӧн

ПРИКАЗ

«24» сентября 2026 г.

№ 178

Об организации и проведении открытого муниципального фестиваля
«Конструируем будущее»

В рамках инициативного проекта на территории муниципального образования городского округа «Сыктывкар», плана мероприятий Концепции развития дополнительного образования детей до 2030 года, в целях популяризации научно-технического творчества, ранней профориентации детей от 7 до 17 лет на получение инженерных и технических профессий, проведения цикла мероприятий, посвященных 65-летию юбилею первого полета человека в космос

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести в период с 03.03.2026 по 28.09.2026 открытый муниципальный фестиваль «Конструируем будущее» (далее - Фестиваль) для учащихся 7-17 лет образовательных учреждений общего и дополнительного образования на базе МАУДО «ДТДиУМ», по адресу: г. Сыктывкар, ул. 21.

2. Утвердить:

2.1. Положение о проведении Фестиваля согласно приложению № 1 к настоящему приказу.

2.2. Состав организационного комитета Фестиваля и судейской коллегии согласно приложению № 2 к настоящему приказу.

3. Директору МАУДО «ДТДиУМ» Астархановой Т.И.:

3.1. Организовать проведение Фестиваля.

3.2. Обеспечить организационно-методическое и информационное сопровождение Фестиваля на официальном сайте МАУДО «ДТДиУМ», в официальных группах Вконтакте, «МАХ».

3.3. Подвести итоги и награждение победителей Фестиваля.

4. Руководителям муниципальных образовательных организаций обеспечить:

4.1. Информирование педагогических работников, реализующих дополнительные общеобразовательные программы технической направленности по робототехнике.

4.2. Участие педагогических работников и учащихся в Фестивале.

4.3. Назначить педагога, ответственного за жизнь и здоровье участников в пути и во время прохождения соревнований.

4.4. Провести с участниками инструктаж по технике безопасности под подпись в журнале инструктажей.

4.5. Обеспечить подачу онлайн-заявок на соревнования в срок до 27.03.2026 (включительно) по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/699d4f8e49af4769f44c809e> .

5. Начальнику отдела воспитания и дополнительного образования Меньшиковой Т.С. обеспечить контроль по организации и проведению Фестиваля.

6. Эксперту-аналитику отдела общего образования Каракчиеву А.С. обеспечить размещение текста настоящего приказа на официальном сайте управления образования администрации МО ГО «Сыктывкар» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

7. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя начальника управления образования Геллерт Е.Е.

Первый заместитель
руководителя администрации –
начальник управления образования
администрации МО ГО «Сыктывкар»



О.Ю. Бригида

Приложение № 1
 УТВЕРЖДЕНО
 приказом управления образования
 администрации МО ГО «Сыктывкар»
 от «04» февраля 2026 г. № 1-18

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении муниципального открытого Фестиваля
 «Конструируем будущее»

I. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения муниципального открытого фестиваля «Конструируем будущее» (далее - Фестиваль).

1.2. Фестиваль проводится МАУДО «ДТДиУМ».

1.3 Информационный партнёр: АНО «Студия детско-юношеского телевидения и кино «Дежурка».

II. Цель Фестиваля

2.1. Цель - популяризации научно-технического творчества.

2.2. Задачи:

- развитие у детей навыков в сфере робототехники и программирования;
- обеспечение раннего доступа детей к освоению передовых технологий, получению практических навыков их применения;
- демонстрация достижений и возможностей учащихся;
- выявление команд, добившихся наилучших результатов в различных областях робототехники и программирования;
- создание условий для обмена опытом работы педагогов в сфере робототехники.

III. Место и сроки проведения

3.1. Место проведения: г. Сыктывкар, МАУДО «ДТДиУМ», ул. Советская, 21.

3.2. Сроки проведения: с 03.03.2026 по 28.09.2026.

IV. Порядок проведения Фестиваля

4.1. В рамках Фестиваля проводятся следующие мероприятия:

Дата	Мероприятие	Задачи
I этап – основной (март – апрель 2026):		
03.03.2026 – 31.03.2026	Встречи с партнерами проекта, заключение соглашения о совместной	Согласование графика проведения мероприятий

	работе на 2026 год	
с 30.03.2026 по 03.04.2026	Проведение образовательных мастер-классов «Звездные инженеры» для благополучателей проекта	Организация и подготовка тематических мастер-классов по робототехнике от организаторов и педагогов технической направленности.
03.03.2026	Проведение семинаров «Образовательная робототехника» для педагогических работников МО ГО «Сыктывкар»	Организация и подготовка тематических семинаров по проведению соревнований в рамках проекта.
с 30.03.2026 по 12.04.2026	Проведение цикла воспитательных мероприятий, посвященных 65-летнему юбилею первого полета человека в космос	Разработка сценариев: - творческих мероприятий для участников проекта; -квиза «ТехноМир»; -игровой программы «Космическое путешествие».
10.04.2026		- аукцион «Мир инновационных технологий»
03.03.2026 - 12.04.2026	Информационное освещение мероприятий в рамках проекта	Публикация постов в госагентстве МАУДО «ДТДиУМ», ВКонтакте; Размещение статей на официальном сайте МАУДО «ДТДиУМ».
II этап – итоговый (апрель - сентябрь 2026 г.):		
10.04.2026	Организация и проведение соревнований в рамках Фестиваля «Конструируем будущее»	-Разработка Положения соревнований -регистрация участников и формирование возрастных категорий -проведение соревнований согласно Положению; -подведение итогов и награждение победителей; - сбор обратной связи от участников соревнований.
сентябрь 2026 года	Собрание инициативной группы	-Итоговая диагностика, анализ результатов; -отчетность; -планирование последующих мероприятий по развитию проекта..

4.2. Подробные условия участия в каждом из мероприятий, проводимых в рамках Фестиваля, в Положении № 3 по каждому виду мероприятий в приложениях № 1, 2, 3, 4 к Положению о проведении открытых муниципальных соревнований «Конструируем будущее».

V. Организационный комитет

5.1. Для координации работы по подготовке и проведению Фестиваля назначается организационный комитет в составе согласно Приложению № 2.

5.2. Организационный комитет осуществляет следующие функции:

- проводит работу по подготовке и проведению Фестиваля;
- рассматривает возникающие спорные моменты при подаче заявок на участие в Фестивале и принимает решение о допуске индивидуальных участников к участию в Фестивале;
- утверждает состав судейской коллегии на каждый вид соревнований;
- участвует в рассмотрении протестов, поданных руководителями участников соревнований;
- утверждает регламенты проведения соревнований, правила подачи заявок на участие в Фестивале, апелляций и протестов;
- устанавливает квоты на количество индивидуальных участников, участвующих в соревнованиях;
- проводит работу по информационному обеспечению участников;
- согласовывает Программу проведения Фестиваля.

VI. Судейская коллегия

6.1. Судейская коллегия оценивает соревнования и представляет в Оргкомитет итоговый протокол.

6.2. В работе судейской коллегии принимают участие педагоги дополнительного образования, преподаватели по робототехнике и смежных дисциплин образовательных организаций

6.3. Судейская коллегия следит за соблюдением участниками правил соревнований.

VIII. Участники

8.1. В Фестивале могут принять участие индивидуальные участники от образовательных учреждений общего и дополнительного образования.

8.2. Количество индивидуальных участников от одного представителя (наставника) не более 2-х.

8.3. Возраст участников соревнований от 7 до 13 лет: 1 возрастная группа - 7-10 лет; 2 возрастная группа – 11-13 лет.

8.4. Принимая участие в мероприятиях, учащиеся и педагоги соглашаются с требованиями данного положения и дают согласие на предоставление, использование и обработку персональных данных в соответствии с нормами Федерального закона №152-ФЗ от 27.07.2006 (в ред. Федеральных законов от 25.11.2009 N 266-ФЗ, от 14.07.2022 N 266-ФЗ, от 06.02.2023 N 8-ФЗ) «О персональных данных» (фамилия, имя, отчество, дата рождения, наименование общеобразовательной организации с указанием класса, наименование образовательной организации, от которой принимает участие в Фестивале, результаты участия в мероприятии, вид и степень

диплома). Принимая участие в Фестивале, участники соглашаются с тем, что фото и видеосъемка на мероприятии будет проводиться без их непосредственного разрешения. Одновременно дают согласие на обработку вышеперечисленных персональных данных следующими способами: на бумажном и цифровом носителе на официальных сайтах УО АМО ГО «Сыктывкар», МАУДО «ДТДиУМ, аудиовизуальных и фотоматериалов, конкурсных материалов Фестиваля «Конструируем будущее».

8.5. С общими требованиями мероприятий Фестиваля можно ознакомиться в Приложениях к данному Положению.

IX. Информационное обеспечение

9.1 Информация о сроках и месте проведения мероприятий в рамках Фестиваля, об их изменении, иная информация публикуется на сайте (<https://dvoreckomi.ru>), в группе ВКонтakte МАУДО «ДТДиУМ»(<https://vk.com/dvorec11>), «МАХ».

9.2 Регистрация на мероприятия Фестиваля осуществляется по ссылке:<https://forms.yandex.ru/u/699d4f8e49af4769f44c809e> - на соревнования.

X. Подведение итогов Фестиваля. Награждение

10.1. Критерии оценивания в рамках мероприятий Фестиваля представлены в Приложениях.

10.2. Из числа зарегистрированных индивидуальных участников определяются победитель и призеры, которые будут награждены электронными Дипломами I, II, III место.

10.3. Руководители участников соревнований, подготовившие победителей и призеров, награждаются благодарственными письмами.

10.4. Все участники Фестиваля получают сертификаты участия в электронном виде.

10.5. Подведение итогов и награждение участников, команд будет проходить по завершении мероприятий в рамках Фестиваля.

Приложение № d
УТВЕРЖДЕН
приказом управления образования
администрации МО ГО «Сыктывкар»
от «04» сентября 20 06 г. № 1-28

Состав организационного комитета
открытого муниципального Фестиваля
«Конструируем будущее»

1. Геллерт Елена Евгеньевна, заместитель начальника управления образования, председатель организационного комитета.
2. Меньшикова Татьяна Сергеевна, начальник отдела воспитания и дополнительного образования, заместитель председателя.
3. Астарханова Татьяна Ивановна, директор МАУДО «ДТДиУМ».
4. Михайлова Лариса Васильевна, заместитель директора МАУДО «ДТДиУМ», старший методист.
5. Опарина Марина Борисовна, заместитель директора МАУДО «ДТДиУМ»
6. Петрова Ирина Николаевна, заведующий отделом МАУДО «ДТДиУМ», старший методист.
7. Белобородов Владислав Станиславович, педагог дополнительного образования МАУДО «ДТДиУМ».

Члены судейской коллегии

I. «Знаток. Z-Bots и LeoCad»

1. Белобородов В.С., педагог дополнительного образования, организатора МАУДО «ДТДиУМ».
2. Шишаев Н.С., педагог дополнительного образования МУДО «ЦДОД «Вдохновение».
3. Попов Д.И., учитель информатики МОУ «СОШ № 8».

II. «HUNA-MRT»

1. Баракова Е. С., педагог дополнительного образования МАУДО «ДТДиУМ».
2. Яганова Ю.Д., советник по воспитанию МАОУ «СОШ № 38».
3. Елдина О.А., педагог дополнительного образования МУДО «ЦДОД «Орбита».

III. «Scratch»

1. Ежехина Е.А, педагог дополнительного образования МАУДО «ДТДиУМ».

2. Черных Ю.Р., педагог дополнительного образования МАУДО «ДТДиУМ».

3. Войт Е.И, педагог структурного подразделения ГАУДО РК «РЦДО» центр цифрового образования детей «IT-куб» (по согласованию).

Приложение № 1 к положению
о проведении открытого муниципального
Фестиваля «Конструируем будущее»

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении открытых муниципальных соревнований по робототехнике
«Конструируем будущее»

I. Общее положение

1.1. Настоящее Положение определяет цель, задачи, порядок организации и проведения открытых муниципальных соревнований по робототехнике, программированию, 3D- моделированию «Конструируем будущее» с использованием электронного конструктора «Знаток. Z-Bots», «HunaMRT», среды программирования «Scratch», программы по 3D-Моделированию «LeoCad» для учащихся образовательных организаций, реализующих дополнительные общеобразовательные программы технической направленности (далее – соревнование).

1.2. Организатор - МАУДО «ДТДиУМ».

1.3. Общее руководство подготовкой и проведением соревнований осуществляет оргкомитет, который:

- координирует подготовку и проведение соревнований;
- оказывает методическое сопровождение участникам;
- формирует состав судейской коллегии;
- подводит и анализирует итоги соревнований.

II. Цели и задачи

2.1 Цель – популяризация технического творчества, реализация комплекса мер по выявлению, поддержке и развитию способностей, талантов у детей и молодежи посредством робототехники.

2.2 Задачи соревнований:

- привлечение учащихся к начально-техническому творчеству в области робототехники, механики, с помощью конструкторских наборов «Знаток. Z-Bots», «HunaMRT», программирования в программе «Scratch», автоматизированного проектирования в программе «LeoCad»;
- содействие развитию инженерных компетенций у учащихся 7-13 лет;
- содействие ранней профориентации.

III. Время, место и порядок проведения соревнований

3.1. Соревнования проводятся по адресу: г. Сыктывкар, ул. Советская,
21.

3.2. Время проведения: 10.04.2026.

- для 1 возрастной группы: 09:30 – 12:30
- для 2 возрастной группы: 13:30 – 16:30

3.3 Порядок проведения:

- для 1 возрастной группы:

09:30 – 10:00 - Регистрация участников
10:00 - Открытие и начало соревнований
Сбор обратной связи от участников соревнований
3.4. Порядок проведения:
- для 2 возрастной группы:
13:30-14:00 - Регистрация участников
14:30 - Открытие и начало соревнований:
Сбор обратной связи от участников соревнований
Заккрытие Фестиваля «Конструируем будущее».

IV. Участники соревнований

4.1. К участию в соревнованиях приглашаются учащиеся общеобразовательных организаций и учреждений дополнительного образования города Сыктывкара.

Участниками Соревнований являются дети двух возрастных категорий: 7-10 лет; 11-13 лет.

4.2. Участие в Соревнованиях индивидуальное.

4.3. При проведении соревнований руководитель:

- несёт ответственность за участников, за своевременную подачу заявок;

- имеет право подавать протесты при возникновении спорных вопросов при проведении Соревнований.

4.4. К Соревнованиям допускаются зарегистрировавшиеся индивидуальные участники.

V. Организация и сроки проведения

5.1. Заявки на участие в соревнованиях принимаются до 27.03.2026. включительно по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/699d4f8e49af4769f44c809e> .

5.2. Образовательная организация может подать заявку на участие индивидуальных участников в возрастной категории от 7 до 13 лет включительно.

5.3. Итоги соревнований размещаются на сайте МАУДО «ДТДиУМ, в группе Вконтакте, «МАХ».

VI. Порядок проведения соревнований

6.1. «Знаток. Z-Bots и LeoCad»

6.1.1 Практический тур для учащихся 7-10 лет предполагает сборку модели, включающей в себя детали LEGO по предоставленной инструкции, с последующей сборкой данной модели в программе по 3D-моделированию «Leocad».

6.1.2 Практический тур для учащихся 11-13 лет предполагает сборку модели, включающей в себя детали LEGO по предоставленной инструкции, с последующей сборкой данной модели в программе по 3D-моделированию «Leocad».

6.2. «HUNA-MRT»

6.2.1. Практический тур для учащихся 7-10 лет предполагает сборку и дистанционное управление моделями из конструктора.

6.2.2. Практический тур для учащихся 11-13 лет предполагает сборку и дистанционное управление моделями из конструктора.

Результаты складываются из баллов, согласно протоколу (приложение № 3.2).

6.3. «Scratch»

6.3.1. Практический тур для учащихся 7-10 лет предполагает творческое задание на создание анимационного ролика в рамках отведенного времени.

6.3.2. Практический тур для учащихся 11–13 лет предусматривает выполнение задания на разработку компьютерной игры в ограниченное время.

6.3.3. Результаты складываются из баллов, согласно протоколу (приложение № 1.3.).

VII. Критерии оценивания:

7.1. Для соревнований «Знаток. Z-Bots и LeoCad»

«Знаток»:

7.1.1. Практический тур проходит в форме сборки модели по инструкции. Максимальное количество баллов практическое задание – 12 баллов.

7.1.2. Критерии оценки сборки модели:

№ п/п	Критерии	1 балл	2 балла	3 балла
1.	Точность выполнения	Есть существенные отклонения, модель трудно узнать или она не соответствует образцу. Некоторые соединения неправильные или отсутствуют.	Есть небольшие отклонения, но модель узнаваема с заявленной. Некоторые детали расположены чуть не так, мелкие неточности отсутствуют или минимальны.	Модель полностью соответствует образцу по форме, размерам и расположению деталей. Все детали правильно соединены, нет пропущенных или неправильно установленных частей.
2.	Качество сборки (прочность, соединения)	В большинстве соединений есть слабости, модель может развалиться при малом воздействии.	Есть слабые места, некоторые соединения могут легко расшататься, но модель держится.	Все соединения крепкие, деталь не расшатывается при лёгком встряхивании, модель устойчива.
3.	Аккуратность и чистота рабочего места	Рабочая зона полностью чистая, детали аккуратно размещены	Есть минимальный беспорядок, повреждения или загрязнения.	Рабочая зона грязная или в хаосе, есть заметные повреждения деталей.
4.	Время сборки	Модель собрана за 20 минут	Модель собрана за 25 минут	Модель собрана за 30 минут

7.2. «LeoCad»:

7.2.1. Практический тур проходит в сборке точной 3D-модели ракеты, собранной из конструктора.

Максимальное количество баллов практическое задание – 6 баллов.

7.2.2. Критерии оценки сборки 3D модели:

№ п/п	Критерии	1 балл	2 балла	3 балла
1.	Строгая последовательность согласно схеме	Ошибок более одной	1 ошибка	Без ошибок
2.	Время выполнения	Более 5 минут	В пределах 5 минут	До 5 минут

Максимальное количество – 3 балла

Общее количество – 13 баллов

7.3. Для соревнований «HUNA-MRT»

- практическое задание:

Критерии оценки сборки модели	Количество баллов
Соответствие собранной модели с инструкцией (максимально 3 балла)	<p>1 балл — в собранной модели отсутствуют отдельные детали (более одной). Это означает, что часть элементов не была установлена согласно инструкции, что нарушает целостность конструкции.</p> <p>2 балла — некоторые детали соединены с другими элементами некорректно (например, перепутаны места крепления, неверно ориентированы соединительные узлы). При этом основная структура модели сохранена, но есть локальные отклонения от схемы.</p> <p>3 балла — модель собрана полностью в соответствии с инструкцией: все детали присутствуют, правильно ориентированы и соединены в указанных местах. Отклонений от схемы нет.</p>
Скорость сборки (максимально 3 балла)	<p>1 балл — время сборки составило 40 минут или более. Это указывает на замедленный темп работы, возможно, из-за частых проверок инструкции или трудностей с монтажом.</p> <p>2 балла — модель собрана за 35 минут. Это демонстрирует приемлемую скорость, но с небольшим запасом времени относительно оптимального показателя.</p> <p>3 балла — сборка завершена за 30 минут или быстрее. Такой результат свидетельствует о высоком темпе работы, уверенном владении навыками монтажа и хорошем понимании инструкции.</p>
Соединение проводов (максимально 3 балла)	<p>1 балл — допущено более одной ошибки при подключении проводов. Примеры: перепутаны полярности, соединены неверные контакты, есть незакрепленные или оголенные участки. Это может привести к неработоспособности схемы или риску короткого замыкания.</p> <p>2 балл — обнаружена одна ошибка (например, неверно подключен один провод, но остальные соединения корректны). Ошибка может быть легко исправлена без полной разборки конструкции.</p>

	3 балла — все провода соединены без ошибок: соблюдены полярности, контакты надёжно закреплены, нет оголённых участков. Схема соответствует требованиям инструкции и готова к тестированию.
--	--

Итоговый балл вычисляется как сумма баллов по всем трём критериям (максимум — 9 баллов)

- демонстрационное задание:

№ п/п	Критерии	1 балл	2 балла	3 балла
1.	Время прохождения трассы	Ошибок более одной	1 ошибка	Без ошибок
2.	Преодоление препятствий	Задето 3 фишки	Задето 2 фишки	Нет ошибок

Максимальное количество - 6 баллов

Общее количество - 6 баллов

7.4. Для соревнований «Scratch»

«Первый полет в космос» для учащихся 7-10 лет:

Критерий	Баллы
3 спрайта (персонажа)	Меньше 3-х спрайтов 3 спрайта Более 3-х спрайтов
Движение спрайтов	Спрайты не двигаются Двигаются 1-2 спрайта Двигаются все спрайты проекта
Применить смену костюмов	Спрайты не меняют костюмы 1-2 спрайта меняют костюмы Все спрайты проекта меняют костюмы
Спрайты не должны ходить вниз головой (применить направление)	К спрайтам не применено направление (двигаются вниз головой) К 1 из спрайтов не применено направление Ко всем спрайтам применено направление
Нарисовать свой фон	Фон не применен в проекте или выбран из галереи Фон нарисован не аккуратно, без смысловой нагрузки Фон нарисован, выполнен аккуратно, имеет смысловую нагрузку проекта Смысловая нагрузка. Например, земля, небо, солнце, облака. отсутствие смысловой нагрузки. Пример: фон закрасен одним цветом или абстрактным узором
Использовать цикл «Повторять всегда» в коде	Цикл не применен в проекте или работает не исправно В проекте применены другие циклы программы «Повторять пока не», «Выполнить 10 раз» и т.д. Циклы работают исправно В проекте применены циклы «Повторять всегда» и работают исправно
Спрайты не должны выходить за край сцены.	Спрайты выходят за края сцены 1 из спрайтов выход за края сцены Все спрайты не выходят за края сцены

Максимальное количество – 21 балл

7.5. Для соревнований «Звездный пилот»
для учащихся 11-13 лет:

Критерий	Баллы
2 спрайта (персонажа)	<ol style="list-style-type: none"> 1. меньше 2-х спрайтов 2. 2 спрайта 3. Более 2-х спрайтов
Один из спрайтов двигается по стрелкам клавиатуры	<ol style="list-style-type: none"> 1. спрайты не двигаются 2. спрайт двигается другим способом (на компьютерную мышь, постоянно и т.д.) 3. один из спрайтов двигается по стрелкам клавиатуры
Применить смену костюмов	<ol style="list-style-type: none"> 1. спрайты не меняют костюмы. 2. только 1 из спрайтов меняет костюмы 3. Все спрайты проекта меняют костюмы
Спрайты не должны ходить вниз головой (применить направление)	<ol style="list-style-type: none"> 1. к спрайтам не применено направление (двигаются вниз головой) 2. к 1 из спрайтов не применено направление 3. ко всем спрайтам применено направление
Взаимодействие спрайтов происходит при касании друг друга	<ol style="list-style-type: none"> 1. Взаимодействие между спрайтами не происходит. 2. Взаимодействие между спрайтами происходит другим способом (при нажатии и т.д.) 3. Взаимодействие между спрайтами происходит при касании друг с другом
При касании одного персонажа с другим изменяется переменная	<ol style="list-style-type: none"> 1. Переменная не применена в проекте или не работает 2. Переменная работает неправильно (вместо 1 балла добавляется несколько и т.д.) 3. Переменная изменяется при касании одного спрайта с другим
Использовать безусловные циклы («Повторять всегда») и циклы с условием («Если то...»), «Повторить 10 раз» и т.д.) в коде	<ol style="list-style-type: none"> 1. Циклы не применены в проекте или работают не исправно 2. В проекте применены циклы, но один из них работает неправильно 3. В проекте применены циклы «Повторять всегда», «Если то..» и работают исправно

Максимальное количество – 21 балл.

Примечание: при условии одинаковых баллов у участников соревнований, судьи коллегиально принимает решение по дополнительным баллам, согласно регламента соревнований.

VIII. Подведение итогов. Награждение

8.1. По итогам соревнований судейская коллегия определяет победителей и призеров в каждой возрастной группе.

8.2. Индивидуальные участники, занявшие I, II, III места, награждаются Дипломами соответствующих степеней и призами.

8.3. Все участники соревнований получают электронные сертификаты МАУДО «Дворец творчества детей и учащейся молодежи».

8.4. Руководители, подготовившие победителей и призеров, награждаются Дипломами.

8.5. Подведение итогов и награждение победителей в каждом виде соревнований проходит после подведения итогов судейской коллегией и высылаются на электронную почту руководителя.

8.6. Судейская коллегия имеет право не присуждать Дипломы I, II, III степени или увеличить количество дипломантов.

IX. Заключительные положения

9.1 Вопросы, не отраженные в настоящем Положении, решаются Оргкомитетом соревнований в пределах установленных компетенций.

X. Контактная информация

10.1. По организационным вопросам обращаться в оргкомитет по телефонам:

8(812)214823 (рабочий); 89128690698 (сотовый) - Лариса Васильевна Михайлова,

8(8212)24-24-58(рабочий); 89042338785- Ирина Николаевна Петрова.

Приложение № 2 к Положению
о проведении открытых муниципальных соревнований
по робототехнике «Конструируем будущее»

Протокол оценивания
соревнований по конструктору «Знаток. Z-BotsiLeoCad»

Z-Bots

для учащихся 7-10 лет, 11-13 лет

*Критерии оценивания от 1 до 3-х баллов

Фамилия, имя участника	Точность выполнения	Качество сборки	Аккуратность и чистота рабочего места	Время сборки	Всего	Место

Leocad

для учащихся 7-10 лет, 11-13 лет

*Критерии оценивания от 1 до 3-х баллов

Фамилия, имя участника	Точность сборки и соответствие образцу	Техника моделирования и аккуратность	Полнота и завершенность	Время сборки	Всего	Место

Приложение № 3 к Положению
о проведении открытых муниципальных соревнований
по робототехнике «Конструируем будущее»

Протокол оценивания
соревнования по конструктору «HUNA-MRT»

Фамилия, имя участника	Тестовое задание	Практическое задание			Демонстрационное задание		Итого баллов
	За каждый правильный ответ	Соответствие собранной модели с инструкцией	Скорость сборки	Соединение проводов	Время прохождения трассы	Преодоление препятствий	

Критерии оценивания от 1 до 3-х баллов
- демонстрационное задание:

№ п/п	Критерии	1 балл	2 балла	3 балла
1.	Время прохождения трассы	Ошибок более одной	1 ошибка	Без ошибок
2.	Преодоление препятствий	Задето 3 фишки	Задето 2 фишки	Нет ошибок

Максимальное количество – 6 баллов

Общее количество – 6 баллов

