



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

ПРИКАЗ

« 02 » ноябрь 2023 г.

№ 1093

Об организации и проведении муниципального конкурса
по ЛЕГО-конструированию «Инженер Лего - 2023»

Во исполнение национального проекта «Образования», реализации регионального проекта «Успех каждого ребёнка», плана мероприятий Концепции развития дополнительного образования детей до 2030 года, на территории МО ГО «Сыктывкар», утвержденного постановлением администрации МО ГО «Сыктывкар» от 26.12.2022 №12/4384, плана работы Муниципального опорного центра на 2023 год, с целью популяризации технического творчества, а так же реализации комплекса мер по выявлению, поддержки и развитию способностей, талантов у детей и молодежи

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Организовать и провести в период с 20.11.2023 по 15.12.2023 муниципальный конкурс по ЛЕГО-конструированию «Инженер Лего - 2023» (далее – Конкурс).
2. Утвердить:
 - 2.1. Положение о проведении конкурса согласно приложению № 1 к настоящему приказу.
 - 2.2. Состав организационного комитета Конкурса согласно приложению № 2 к настоящему приказу.
 - 2.3. Состав жюри Конкурса согласно приложению № 3 к настоящему приказу.
3. Возложить ответственность за подготовку, организацию и проведение соревнований на директоров МУ ДО «ЦДОД «Орбита» Новикова С.И., МАУДО «ДТДиУМ» Астарханову Т.И., руководителя Муниципального опорного центра г. Сыктывкара Мозер С.В.
4. Директору МУДО «ЦДОД «Орбита» обеспечить:

- 4.1. Организацию и проведение Конкурса.
- 4.2. Подготовку аналитической справки по итогам проведения Конкурса.
- 4.3. Награждение победителей и призеров.
5. Директору МАУДО «ДТДиУМ» Астархановой Т.И., руководителю Муниципального опорного центра Мозер С.В. обеспечить:
 - 5.1. Информационное и организационно-методическое сопровождение участников Конкурса.
 - 5.2. Освещение мероприятия в официальных группах ВКонтакте управления образования, «МОЦ ДОД г. Сыктывкара», МУ ДО «ЦДОД «Орбита».
6. Начальнику отдела воспитания, дополнительного образования и молодежной политики Меньшиковой Т.С. обеспечить контроль и координацию деятельности по проведению Конкурса.
7. Руководителям муниципальных образовательных организаций обеспечить:
 - 7.1. Информирование педагогических работников, реализующих дополнительные общеобразовательные программы технической направленности.
 - 7.2. Обеспечить участие учащихся в Соревнованиях.
8. 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».
9. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя начальника управления образования Геллерт Е.Е.

Заместитель руководителя администрации –
начальник управления образования



О.Ю. Бригида

Приложение № 1
УТВЕРЖДЕНОприказом управления образования
администрации МО ГО «Сыктывкар»
от «02» ноября 20 23 г. № 1083

ПОЛОЖЕНИЕ

об организации и проведении муниципального конкурса
по ЛЕГО-конструированию
«Инженер Лего - 2023»

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее положение определяет цель, задачи, порядок организации и проведения муниципального конкурса по ЛЕГО-конструированию для учащихся образовательных организаций, реализующих дополнительные общеобразовательные программы технической направленности «Инженер Лего - 2023» (далее – Конкурс).

1.2. Учредитель – управление образования администрации МО ГО «Сыктывкар».

1.3. Организаторы – МУ ДО «ЦДОД «Орбита», МАУДО «ДТДиУМ», Муниципальный опорный центр г. Сыктывкара.

1.4. Общее руководство подготовкой и проведением конкурса осуществляет оргкомитет, который:

- координирует подготовку и проведение конкурса;
- оказывает методическое сопровождение участникам конкурса;
- формирует состав жюри конкурса;
- подводит и анализирует итоги конкурса.

II. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

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

2.2. Задачи конкурса:

- содействие развитию инженерных компетенций у учащихся 5-10 лет посредством ЛЕГО-конструирования;
- популяризация и стимулирование технического творчества среди учащихся города Сыктывкара;
- формирование навыков самопрезентации, развитие навыка работы в группе;
- выявление детей, имеющих выдающиеся способности в техническом творчестве и конструировании, и дальнейшее их сопровождение;
- содействие ранней профориентации;
- обмен опытом работы среди педагогов дополнительного образования.

III. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

3.1. В конкурсе могут принимать участие команды учащихся образовательных организаций города Сыктывкара по трем возрастным категориям: 5-6 лет; 7-8 лет; 9-10 лет (на момент проведения конкурса).

3.2. Команда формируется из 3-х участников.

3.3. Каждую команду должен возглавить капитан.

3.4. Участники конкурса должны иметь: единую форму, эмблему, девиз, название команды.

IV. ОРГАНИЗАЦИЯ И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

4.1. Конкурс состоит из двух этапов: заочного и очного.

4.2. Для участия в заочном этапе необходимо направить в оргкомитет заявку на участие, скан-копию согласия на обработку персональных данных (приложение к положению № 1, № 2), фотографию «Домашнее задание». Материалы направлять на электронный адрес: orbitadeti@yandex.ru, в срок до 06.12.2023.

4.3. Очная защита домашнего задания и выполнение конкурсных заданий состоится 09.12.2023. Регистрация участников на очную защиту проводится 09.12.2023 с 09.00 – 09.30 час на базе МАУДО «ДТДиУМ», по адресу: город Сыктывкар, ул. Советская, 21.

4.4. Время проведения – с 10.00 до 13.00 час.

4.5. Итоги конкурса размещаются на сайте управления образования АМОГО «Сыктывкар», в группах ВКонтакте МУДО «ЦДОД «Орбита», мессенджерах Муниципального опорного центра.

4.6. Итоги конкурса и награждение будут оглашены на очередном методическом заседании специалистов муниципальной системы дополнительного образования (о чем будет сообщено дополнительно).

V. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

5.1 Конкурс состоит из четырех соревновательных заданий:

5.1.1. Первое задание «Приветствие» (не более 2 минут).

5.1.2. Второе задание «Домашнее задание»:

- тематика конструкции «Детская площадка» (демонстрация готовой конкурсной работы и раскрытие темы конкурса в форме презентации, рассказа, видеоролика и т.д.) – от 2 до 5 мин. Задания оформить в соответствии с этикеткой (приложение к положению №3).

5.1.3. Третье задание «6 кубиков» (очно). Смастерить из комплекта деталей (приложение к положению №4) башню за 5 мин.

5.1.4. Конкурсное задание для капитанов «Самый быстрый и внимательный» (за 5 минут участникам необходимо собрать «Лего-мозаику» по заданной схеме на плоскости с использованием наборов Lego Classic по заданной схеме (приложение к положению № 5)

5.2. К участию допускаются работы, собранные на основе деталей конструктора Lego Classic. Участники команды публично представляют свое домашнее задание.

5.3. Каждая работы сопровождается этикеткой со следующей информацией: название работы, наименование организации, фамилия, имя, возраст учащихся команды, Ф.И.О. педагога (приложение № 3).

5.4. Результаты команды складываются из баллов, согласно протоколу (приложение № 6).

VI. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

6.1. Критерии оценки конкурсного задания «Приветствие».

- название команды – 1 балл;
- девиз/песня/речевка – 1 балл;
- внешний вид, форма – 1 балл.

Максимальное количество баллов – 3.

6.2. Критерии оценивания конкурсного задания «Домашнее задание».

- оригинальность текстов - 1 балл;
- соответствие и раскрытие заданной темы - 3 балла.
- дизайн - 3 балла;
- техническая сложность (сложные геометрические конструкции, различные соединения деталей) - 5 баллов;
- оригинальность и/или творческий подход - 3 балла;

Общее количество баллов – 15.

6.3. Критерии оценивания конкурсного задания «6 кубиков» (очно).

- время выполнения задания - 2 балла;
- слаженность в работе команды - 2 балла;
- техническое исполнение задания (сложность, прочность и цветовая гамма конструкции) - 5 баллов.

Максимальное количество баллов – 9.

6.4. Критерии оценивания конкурсного задания для капитанов «Самый быстрый и внимательный»

- выполнение в пределах заявленного времени - 2 балла;
- точность выполнения - 5 баллов;
- досрочное завершение работы +2 балла.

Максимальное количество баллов – 9.

VII. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

7.1. По итогам очных конкурсных заданий жюри определяет победителей и призеров в каждой возрастной группе.

7.2. Победители конкурса награждаются грамотами управления образования администрации МО ГО «Сыктывкар», участники - сертификаты.

7.3. Итоги конкурса оформляются протоколом (приложение к положению № 6).

7.4. Жюри имеет право не присуждать места I, II, III или увеличить количество дипломантов.

VIII. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

8.1. Вопросы, не отраженные в настоящем Положении, решаются Оргкомитетом конкурса в пределах установленных компетенций.

Контактная информация: Елдина Оксана Александровна, педагог дополнительного образования МУ ДО «ЦДОД «Орбита». Тел.: +7 (961) 7607013.

Приложение № 1
к положению об организации и
проведении муниципального конкурса
по ЛЕГО-конструированию
«Инженер Лего - 2023»

Заявка на участие

Организация - заявитель	
Полное название организации	
Телефон, факс	
Электронная почта	
Информация об участниках конкурса	
Название команды участников	
Фамилия, имя и возраст участников команды (на момент проведения конкурсов)	1.
	2.
	3.
Информация о работе	
Название работы	
Руководитель команды	
Фамилия, имя, отчество	
Место работы, должность	
Телефон	
Электронная почта	

Приложение № 2
к положению об организации и
проведении муниципального конкурса
по ЛЕГО-конструированию
«Инженер Лего - 2023»

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Я, _____
(полностью фамилия, имя, отчество субъекта персональных данных)
серия _____ № _____ выдан _____
(вид документа, удостоверяющего личность)
_____ (кем и когда выдан)
зарегистрированный (ая) по адресу _____ Тел. _____

настоящим даю своё согласие на обработку моих персональных данных в соответствии с Федеральным законом "О персональных данных" от 27.07.2006 № 152-ФЗ (в ред. Федерального закона от 25.07.2011 № 261-ФЗ) Муниципальному автономному учреждению дополнительного образования «Дворец творчества детей и учащейся молодежи», расположенному по адресу: Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Орджоникидзе, 21 (далее – Оператор) и подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую в соответствии со своей волей и в своих интересах.

Согласие даётся мною в целях осуществления оператором действий по представлению документов в оргкомитет муниципального конкурса по ЛЕГО-конструированию «Инженер Лего - 2023» (далее – Конкурс) в 2022 году для обеспечения моего участия в Конкурсе и проводимых в рамках него мероприятий, а также с целью осуществления прав и соблюдения законных интересов Оператора, и распространяется на следующую информацию: мои фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата и место рождения, адрес места постоянной и временной регистрации, адрес места фактического проживания, номер мобильного и иного контактного телефона, адрес электронной почты, паспортные данные, образование, профессия, место работы/должность и любая иная информация, относящаяся к моей личности, доступная либо известная в любой конкретный момент времени Оператору (далее – персональные данные), предусмотренная Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий в отношении моих персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая – без ограничения – сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных, а также осуществление любых иных действий с моими персональными данными с учётом требований действующего законодательства Российской Федерации.

Обработка персональных данных осуществляется оператором с применением следующих основных способов (но не ограничиваясь ими): автоматизированная обработка персональных данных – обработка персональных данных с помощью средств вычислительной техники, ручная обработка персональных данных - обработка персональных данных без использования средств вычислительной техники, хранение, запись на электронные носители и их хранение, составление перечней.

Срок, в течение которого действует настоящее согласие: 75 лет.

Способ отзыва настоящего согласия: настоящее согласие может быть отозвано на основании письменного заявления субъекта персональных данных.

Настоящим я признаю и подтверждаю, что в случае необходимости предоставления персональных данных для достижения указанных выше целей третьим лицам (в том числе, но не ограничиваясь, Министерству образования, науки и молодежной политики и т. д.), а равно как при привлечении третьих лиц к оказанию услуг в моих интересах, Оператор вправе в необходимом объёме раскрывать для совершения вышеуказанных действий информацию обо мне лично (включая мои персональные данные) таким третьим лицам, а также предоставлять таким лицам соответствующие документы, содержащие такую информацию (копия паспорта, копия документа об образовании).

Субъект персональных данных: _____ / _____ /
Подпись _____ Расшифровка _____

Дата « _____ » _____ 20 _____ г.







Приложение № 3
к положению об организации и
проведении муниципального конкурса
по ЛЕГО-конструированию
«Инженер Лего - 2023»

Этикетка конкурсной работы
(образец)

Наименование работы	«Робот-эколог»
Наименование организации	МУ ДО «ЦДОД «Орбита»
Фамилия, имя, возраст учащихся команды (на момент проведения соревнований)	Петров Роман, 7 лет Сазонов Сергей, 7 лет Осипов Кирилл, 8 лет
Ф.И.О. педагога	Соколова Ольга Викторовна

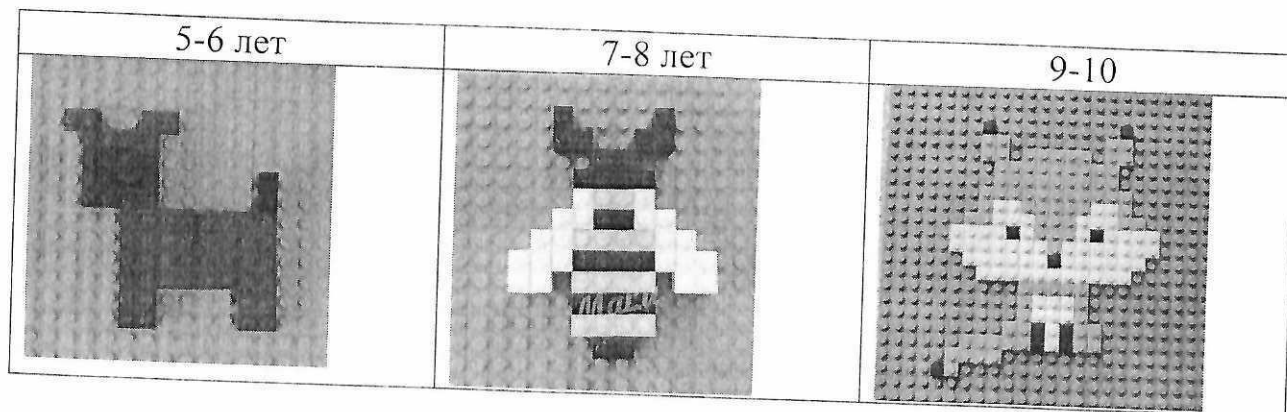
Приложение № 4
к положению об организации и
проведении муниципального конкурса
по ЛЕГО-конструированию
«Инженер Лего - 2023»

Комплект деталей на команду

Размер, цвет	Количество, шт.
 Красный, 2X4	3
 Желтый, 2X4	3
 Синий или голубой 2X4	3
 Зеленый, 2X4	3
 Фиолетовый или коричневый 2X4	3
 Белый, 2X4	3

Приложение № 5
к положению об организации и
проведении муниципального конкурса
по ЛЕГО-конструированию
«Инженер Лего - 2023»

Примерные схемы конкурсного задания по мозаике



Приложение № 2
 УТВЕРЖДЕН
 приказом управления образования
 администрации МО ГО «Сыктывкар»
 от « 02 » мая 2023 г. № 1083

Состав организационного комитета
 муниципального конкурса по ЛЕГО - конструированию
 «Инженер Лего – 2023»

№ п/п	ФИО	Должность
1.	Геллерт Елена Евгеньевна	Заместитель начальника управления образования, председатель комитета
2.	Меньшикова Татьяна Сергеевна	Начальник отдела воспитания, дополнительного образования и молодежной политики, заместитель председателя
3.	Новиков Святослав Иосифович	Директор МУ ДО «ЦДОД «Орбита»
4.	Астарханова Татьяна Ивановна	Директор МАУДО «ДТДиУМ»
5.	Мозер Светлана Викторовна	Руководитель Муниципального опорного центра г. Сыктывкара
6.	Елдина Оксана Александровна	Педагог дополнительного образования МУ ДО «ЦДОД «Орбита», секретарь оргкомитета

Приложение № 3
 УТВЕРЖДЕН
 приказом управления образования
 администрации МО ГО «Сыктывкар»
 от « 02 » июле 20 23 г. № 1083

Состав жюри
 муниципального конкурса по ЛЕГО - конструированию
 «Инженер Лего – 2023»

№ п/п	ФИО	Должность
1.	Елдина Оксана Александровна	Педагог дополнительного образования МУ ДО «ЦДОД «Орбита»
2.	Петухова Ирина Викторовна	Педагог дополнительного образования МУ ДО «ЦДОД «Олимп»
3.	Екимова Татьяна Борисовна	Методист МАУДО «ДТДиУМ»
4.	Куликова Марина Геннадьевна	Руководитель педагогического отдела IT-академии «Байтикс»
5.	Домбровская Татьяна Николаевна	Методист МУ ДО «ЦДОД «Орбита»