

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА
ТУЛУНА
«МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»

ПРИКАЗ

«10» январь 2025г.

№ 04

**Об организации и проведении
проведении творческого
конкурса по робототехнике
и легоконструированию
«LEGOБУМ»**

В рамках реализации «дорожной карты» муниципальной педагогической площадки «Интеграция дошкольного, общего, дополнительного образования, как условие развития исследовательского и технического творчества у детей в рамках образовательного пространства микрорайона», утвержденной распоряжением муниципального казенного учреждения «Комитет социальной политики администрации городского округа муниципального образования – «город Тулун» от 25.10.2021 № 77/1, с целью выявления одарённых и талантливых детей, активизации творческой деятельности учащихся в сфере информационных технологий, руководствуясь п.4.12.6 Устава МБУ «Методический центр»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести творческий конкурс по робототехнике и легоконструированию «LEGOБУМ» (далее по тексту - Конкурс) 30 января 2025г. на базе МБДОУ «Центр развития ребенка – детский сад «Гармония».
2. Утвердить Положение Конкурса (Приложение 1).
3. Назначить ответственными за организацию и проведение мероприятия Хомич Е.С., педагога дополнительного образования, МБДОУ «Центр развития ребенка – детский сад «Гармония».
4. Утвердить состав экспертной группы (Приложение № 2)
5. Назначить муниципальным координатором Хомич Е.С., методиста МБУ «Методический центр».
6. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Директор



О.А. Ходацкая

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении творческого конкурса по робототехнике и легоконструированию «LEGOБУМ»

I. Общие положения

1. Творческий конкурс по робототехнике и легоконструированию для воспитанников подготовительных групп «LEGOБУМ» (далее по тексту - Конкурс) проводится муниципальным бюджетным дошкольным образовательным учреждением города Тулуна «Центр развития ребенка – детский сад «Гармония» (Далее МБДОУ «Центр развития ребенка – детский сад «Гармония»)).
Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения муниципального конкурса.

II. Цель и задачи Конкурса

- 2.1. Цель проведения конкурса – создание образовательного LEGO-пространства, позволяющего детям и взрослым моделировать и проектировать авторские продукты; популяризация LEGO-конструирования и робототехники среди детей и родителей
- 2.2. Задачи:
 - приобщать старших дошкольников к легоконструированию и моделированию, использовать конструктор LEGO в образовательных целях для развития креативного мышления детей
 - развивать умение детей ставить технические задачи, формировать устойчивый интерес к робототехнике, инновационным технологиям, механике и программированию.
 - закреплять умения работать по предложенным инструкциям, творчески подходить к решению задачи, осуществлять свой творческий замысел, демонстрировать авторские продукты

III. Организаторы и участники конкурса

- 3.1. Организатором конкурса является МБДОУ «Центр развития ребенка – детский сад «Гармония».
- 3.2. Участники конкурса являются **дети 6-9 лет дошкольного и младшего школьного возраста**. Участником конкурса может быть один воспитанник, а также команда из 2 человек.
- 3.3. Заявку на участие команд необходимо предоставить ответственному за организацию не позднее **20.01.2025** (Приложение 1) на e-mail: xomich.elena@bk.ru

IV. Сроки проведения

- 4.1. Конкурс проводится **30.01.2025** года в **10.00** на базе МБДОУ «Центр развития ребенка – детский сад «Гармония».

V. Условия и порядок участия в конкурсе

1. Тема творческого конкурса «LEGOБУМ»: «Военная техника будущего»
В содержание программы входят:
 - Конкурс «Домашнее задание». Тема «Военная техника будущего».
 - Конкурс «Скоростная сборка робота из LeGo WeDo»
- Конкурс «Домашнее задание»**

Участники должны выполнить домашнее задание на тему «Военная техника будущего». Участник дома собирает из любого конструктора LEGO тематическую композицию. Приветствуется использование дополнительных материалов для оформления композиции. На данном этапе участники представляют пакет проектных материалов:

- готовая модель;
- фото поэтапной сборки модели совместно с родителями и ребенком (возможно в презентации);
- наличие схем сборки и использование других материалов для оформления композиции;
- краткое описание модели в свободной форме (рассказ, сказка и т.д.);
- фамилия, имя участника, учреждение;
- описание-презентация должна быть понятна и доступна для восприятия детей;
- продолжительность презентации участником не более 2-х минут.

Конкурс «Скоростная сборка робота из LeGo WeDo 2.0»

В этом состязании участникам необходимо произвести сборку робота по инструкции, которая выдается **только в день соревнований и заранее неизвестна**. Необходимо собрать модель и запрограммировать по образцу.

Условия состязания

- задание выдается всем участникам одновременно в день соревнования;
- задание выполняется на время;

VI. Критерии оценки участников соревнований

6.1. Критерии оценки «Домашнее задание»:

№	Наименование критерия	Количество баллов	
1	Соответствие собранной композиции (поделки, модели) заявленной теме	10	
2	Оригинальность идеи проекта	10	
3	Дополнительный балл (наличие схем создания построек, использование других материалов)	10	
	Итого баллов		

6.2. Критерии оценки конкурса «Скоростная сборка робота из LeGo WeDo 2.0»:

№	Наименование критерия	Количество баллов	
1	Точность выполнения	10	
	<i>Баллы могут быть вычтены:</i>	-2	
	Отсутствие детали		
	Неправильно поставленная деталь	-1	
2	Программирование	10	
	Отсутствие программного блока	-1	
3	Итого баллов		

VII. Эксперты

7.1. Экспертная группа:

Оценивает работы, представленные на Конкурс.
Выносит решение о награждении победителей в соответствии с критериями оценки.

VIII. Награждение

8.1. По каждому конкурсу итоги подводятся отдельно.

8.2. В конкурсном мероприятии **«Домашнее задание»** каждый участник получает диплом победителя творческого конкурса по робототехнике и легоконструированию «LEGOБУМ» по номинации.

В конкурсном мероприятии **«Скоростная сборка робота из LeGo WeDo 2.0»** определяется один победитель, который получает диплом победителя творческого конкурса по робототехнике и легоконструированию «LEGOБУМ». Остальные являются участниками и получают сертификат участника. Педагог получает сертификат за подготовку участника к конкурсу.

8.3. Организатор оставляет за собой право отметить оригинальные работы и образовательные организации, принявшие участие в соревнованиях, представившие свои проекты.

**Заявка на участие
в конкурсе по робототехнике и легоконструированию «LEGOБУМ»
среди воспитанников подготовительных групп
дошкольных образовательных учреждений**

Конкурс «Домашнее задание». Тема «Военная техника будущего».

№ п/п	Наименование образовательной организации (полное)	Фамилия и имя участника	ФИО организатора в ОО

« ___ » _____ 2025г. _____ / _____
(подпись и
расшифровка подписи руководителя ОО)

МП

**Заявка на участие
в конкурсе по робототехнике и легоконструированию «LEGOБУМ»
среди воспитанников подготовительных групп
дошкольных образовательных учреждений**

Конкурс «Скоростная сборка робота из LeGo WeDo»

№ п/п	Наименование образовательной организации (полное)	Фамилия и имя участника	ФИО организатора в ОО

« ___ » _____ 2025г. _____ / _____
(подпись и
расшифровка подписи руководителя ОО)

МП

ЭКСПЕРТНАЯ ГРУППА
творческого конкурса по робототехнике и легоконструированию «LEGOБУМ»
среди воспитанников подготовительных групп
дошкольных образовательных учреждений

В состав экспертной группы входят:

1. Большакова Аксана Викторовна, методист МБУ «Методический центр».
2. Мерикина Екатерина Сергеевна, методист МБУ «Методический центр».
3. Смолина Валерия Игоревна, методист МБУ «Методический центр».