

УТВЕРЖДАЮ

Исполнительный директор АН ДОО
«Алмазик»

 А.В. МIRONENKO

«21» 03 2025 г.



Регламент

чемпионата для детей дошкольного возраста «Лига роботов»

РС(Я)
г. Мирный
2025 г.

Оглавление

		стр.
1.	Общая информация	3
2.	Цели, задачи Чемпионата	3
3.	Участники Чемпионата	3
4.	Порядок проведения 1 этапа Чемпионата	3
5.	Описание задачи 1 этапа Чемпионата	4
6.	Порядок оценивания 1 этапа Чемпионата	4
7.	Порядок проведения 2 этапа Чемпионата	4
8.	Описание задачи 2 этапа Чемпионата	5
9.	Порядок оценивания 2 этапа Чемпионата	5
10.	Конструктивные запреты	6
11.	Подведение итогов и награждение победителей Чемпионата	6
12.	Контактная информация	6
13.	Приложение 1. Критерии оценивания	7
14.	Приложение 2. Заявка на участие в Чемпионате «Лига роботов»	8

1. Общая информация

- 1.1. Чемпионат «Лига роботов» организуется Автономной некоммерческой дошкольной образовательной организацией «Алмазик» (далее – АН ДОО «Алмазик») для детей старшего дошкольного возраста.
- 1.2. Творческая категория «Проекты WeDo». Дошкольники представляют творческие проекты.
- 1.3. Чемпионат «Лига роботов» включает в себя два этапа:
 - с 12.05.2025 по 30.05.2025 проведение первого этапа чемпионата «Лига роботов» в каждом детском саду для отбора победителей и дальнейшего участия во втором этапе чемпионата. Тема «Веселое семейное путешествие»
 - 28-29 октября 2025 г. проведение второго этапа чемпионата «Лига роботов». Тема «Космическое путешествие».

2. Цели, задачи Чемпионата

- 2.1. Цель проведения Чемпионата: создание условий для популяризации научно-технического творчества детей старшего дошкольного возраста и повышения престижа инженерных профессий.
- 2.2. Задачи:
 - Привлечь детей старшего дошкольного возраста к практическому решению задач в конкретных ситуациях.
 - Развивать творческое и техническое мышление, инженерно-конструкторские навыки детей.
 - Стимулировать познавательную активность дошкольников.
 - Формировать устойчивый интерес к сфере инноваций и высоких технологий.
 - Воспитывать нравственные, эстетические и личностные качества у детей дошкольного возраста.

3. Участники Чемпионата

- 3.1. В Чемпионате принимают участие дети старшего дошкольного возраста (5-8 лет).
- 3.2. Чемпионат предполагает командное участие.
- 3.3. Команда состоит из двух человек.
- 3.4. Команда должна иметь единую форму.

4. Порядок проведения 1 этапа Чемпионата

- 4.1. Участие очное. Количество команд в детском саду неограниченно.
- 4.2. К участию допускаются команды, реализующие проекты, собранные из деталей конструктора LEGO WeDo 9580 и LEGO WeDo 9585.
- 4.3. Программное обеспечение LEGO Education WeDo.
- 4.4. Декорации проекта могут быть сделаны из любых материалов, либо применяется блок «Фон» в развернутом виде.
- 4.5. Время сборки составляет не более 30 минут.

- 4.6. До начала времени сборки все детали конструктора должны быть в разобранном виде.
- 4.7. Участники не прикасаются к деталям и планшетам до старта времени сборки.
- 4.8. Участники начинают собирать модель робота после старта времени сборки, в это же время они могут программировать и тестировать.
- 4.9. После окончания времени, отведенного на сборку, звучит сигнал и участники прекращают всю деятельность по сборке, программированию и тестированию.
- 4.10. Представление проекта проводится в форме творческой презентации.
- 4.11. Время презентации не более 10 минут. За это время команда демонстрирует работу собранной модели робота с кратким описанием проекта.

5. Описание задачи 1 этапа Чемпионата

- 5.1. Участники должны собрать модель робота по теме «Веселое семейное путешествие». После сборки участники программируют модель, тестируют.
- 5.2. Задача одинакова для всех команд детского сада. Решив задачу, команда сообщает членам жюри о завершении.
- 5.3. После окончания отведенного времени участники показывают выполнение задачи и рассказывают о своем проекте.

6. Порядок оценивания 1 этапа Чемпионата

- 6.1. Оценку участников Чемпионата осуществляют эксперты из представителей детского сада и АУП АН ДОО «Алмазик» согласно Приложению 1.
- 6.2. Для оценки каждой команды участников формируется группа экспертов из двух человек.
- 6.3. Эксперты выполняют следующие функции:
 - проверяют состояние конструктора до начала сборки и планшета до начала программирования модели робота;
 - оценивают выполнение участниками задачи;
 - подводят итоги.
- 6.4. Оценка участников Чемпионата осуществляется по критериям, указанным в данном Регламенте. Принятые экспертной комиссией решения считаются окончательными и пересмотру не подлежат.
- 6.5. Эксперты не должны помогать участнику, мешать ему, трогать оборудование и вступать в диалог, за исключением травмоопасной ситуации.

7. Порядок проведения 2 этапа Чемпионата

- 7.1. Второй этап Чемпионата проводится очно, в каждом отделении АН ДОО «Алмазик»:
 - г. Мирный – в детском саду № 14 «Медвежонок»;
 - г. Удачный – в детском саду № 48 «Айболит»;
 - п. Айхал – в детском саду № 47 «Лесная сказка».

- 7.2. Для команд из п. Чернышевский, п. Светлый, п. Алмазный, с. Арылах, с. Тас-Юрях, с. Сюльдюкар предусмотрено дистанционное участие. Для оценки результатов предоставляются видеоролики со звуковым сопровождением, выполненные без выключения и остановки видеокамеры с начала и до конца выполнения задачи, т.е. выполнение задачи снимается без монтажа. Видеокамера должна быть закреплена на штативе и оставаться статичной во время всей записи.
- Требования к видеоролику:
Используемый формат AVI, mp4, горизонтальный (9:16);
Хорошее качество изображения и звук.
- 7.3. Дистанционное участие оценивается отдельно от очного.
- 7.4. Для участия во 2 этапе Чемпионата необходимо подать заявку в ОМО АН ДОО «Алмазик» на электронную почту bulgakovani@almazik.org до 01 октября 2025 г.
- 7.5. Допускается не более одной команды от детского сада.
- 7.6. К участию допускаются команды, реализующие проекты, собранные из деталей конструктора LEGO WeDo 2.
- Программное обеспечение LEGO Education WeDo.
- 7.7. Декорации проекта могут быть сделаны заранее из любых безопасных для детей материалов.
- 7.8. Время сборки составляет не более 30 минут.
- 7.9. До начала времени сборки все детали конструктора должны быть в разобранном виде.
- 7.10. При сборке нельзя пользоваться инструкциями, как в письменном, так и в виде иллюстраций.
- 7.11. Участники не прикасаются к деталям и планшетам до старта времени сборки.
- 7.12. Участники начинают собирать модель робота после старта времени сборки, в это же время они могут программировать и тестировать.
- 7.13. После окончания времени, отведенного на сборку, звучит сигнал и участники прекращают всю деятельность по сборке, программированию и тестированию.
- 7.14. Презентация проекта проводится в форме стендового доклада.
- 7.15. Время презентации не более 10 минут. За это время команда демонстрирует работу собранной модели робота с кратким описанием проекта.

8. Описание задачи 2 этапа Чемпионата

- 8.1. Участники должны собрать модель робота по теме «Космическое путешествие», после сборки участники программируют модель, тестируют.
- 8.2. Задача едина для всех команд. Решив задачу, команда сообщает членам жюри о завершении.
- 8.3. После окончания отведенного времени участники представляют свою команду, показывают выполнение задачи и рассказывают о своем проекте.

9. Порядок оценивания 2 этапа Чемпионата

- 9.1. Оценку участников Чемпионата осуществляют эксперты.
- 9.2. В состав экспертов входят представители АН ДОО «Алмазик», ГАПОУ РС(Я) «МРТК», и МАУ ДО «Центр дополнительного образования».

9.3. Для оценки каждой команды участников формируется группа экспертов из двух человек.

9.4. Эксперты выполняют следующие функции:

- проверяют состояние конструктора до начала сборки и планшета до начала программирования модели робота;
- оценивают выполнение участниками задачи;
- подводят итоги;
- определяют победителей и призёров Чемпионата.

9.5. Оценка участников Чемпионата осуществляется по критериям, указанным в данном Регламенте. Принятые экспертной комиссией решения считаются окончательными и пересмотру не подлежат. Апелляции не принимаются.

9.6. Эксперты не должны помогать участнику, мешать ему, трогать оборудование и вступать в диалог, за исключением травмоопасной ситуации.

10. Конструктивные запреты

10.1. Запрещено использование каких-либо электронных устройств, не входящих в комплект конструктора LEGO WeDo 2.

10.2. Запрещено использование каких-либо клейких приспособлений на колесах и корпусе модели робота, а также на любых типах приводных механизмов.

10.3. Запрещено использовать конструкции, которые могут причинить физический ущерб декорациям проекта.

10.4. Модели роботов, нарушающие вышеперечисленные запреты, должны быть дисквалифицированы на время чемпионата.

11. Подведение итогов и награждение победителей Чемпионата

11.1. Итоги Чемпионата подводятся непосредственно после Чемпионата для команды в целом.

11.2. По итогам Чемпионата присуждаются 3 призовых места (1,2,3) и номинации с вручением дипломов и памятных подарков.

11.3. Номинации:

- оригинальность постройки;
- оригинальность в составлении программы;
- техническая сложность постройки.

11.4. Официальные результаты Чемпионата публикуются на официальном сайте и социальных сетях АН ДОО «Алмазик».

12. Контактная информация

По всем вопросам, касающимся организации и проведения Чемпионата обращаться к координаторам:

Россова Нина Ильинична;

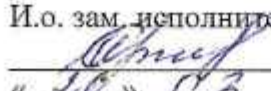
Самойлова Анастасия Викторовна;

Моргунова Ирина Николаевна.

Тел. (41136) 4-28-81.

Согласовано:

И.о. зам. исполнительного директора по ОР

 И.Ю.Орлова

« 26 » 03 2025 г.

**Заявка
на участие в Чемпионате «Лига роботов»**

Детский сад (полное наименование)	
Название команды	
Ф.И.О. участников и возраст	
Ф.И.О. руководителя	
должность руководителя	
Контактные данные руководителя (электронный адрес, телефон)	