

ПОЛОЖЕНИЕ
IV открытого конкурса по лего-конструированию и робототехнике
«Мозговой штурм»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения открытого конкурса по лего-конструированию и робототехнике «Мозговой штурм» (далее – Конкурс), организатором которого является ЦТиС «Лора Плюс» МАУДО «Дворец творчества детей и молодежи» г. Оренбурга (далее – Организаторы)

1.2. Предметом Конкурса являются конкурсные работы по лего-конструированию и робототехнике (далее – конкурсная работа).

1.3. Конкурс является открытым и проводится среди обучающихся образовательных организаций г. Оренбурга и Оренбургской области (далее – Участники).

1.4. В рамках Конкурса создается Оргкомитет, который обеспечивает непосредственное проведение Конкурса, его организационное и информационное сопровождение, разрабатывает критерии оценки, устанавливает график проведения, осуществляет организацию оценивания предоставленных работ, утверждает список победителей и награждает победителей Конкурса.

1.5. Жюри Конкурса формируется и утверждается оргкомитетом; состоит из педагогов дополнительного образования МАУДО ДТДиМ, педагогов ВУЗов, специалистов и заинтересованных лиц данной направленности.

2. Цели и задачи Конкурса

Конкурс проводится с целью формирования новых знаний, умений и компетенций у обучающихся в области лего - конструирования и робототехники.

Задачи конкурса:

- мотивация талантливых детей к приобретению знаний, познавательной, творческой и проектной деятельности в области робототехники и лего- конструирования;
- популяризация технического творчества посредством демонстрации достижений и социальных инициатив участников конкурса;
- выявление и поддержка талантливых обучающихся в области технического творчества;
- повышение профессионального мастерства педагогов дополнительного образования технического направления.

3. Участники Конкурса

Для участия в Конкурсе приглашаются обучающиеся 7-15 лет из творческих объединений технической направленности образовательных организаций г. Оренбурга, возрастные категории: 7 - 9 лет, 10 - 12 лет, 13 - 15 лет.

Каждый коллектив, отдельный исполнитель имеет право участвовать в разных номинациях конкурса. Возможно участие в нескольких номинациях.

Полный возраст участников определяется на день проведения Конкурса.

Определение возрастной группы производится по наибольшему количеству участников одного возраста (несоответствие возрастной группе может составлять не более 30% от числа выступающих).

Возраст участников может быть проверен по документам председателем жюри.

4. Условия проведения Конкурса

Конкурсные мероприятия проводятся с января по февраль 2026 года в заочном и очном формате:

- 12 января -18 февраля 2026 г. – конкурсные мероприятия в заочном формате;

- 16 - 18 февраля 2026 г. – конкурсные мероприятия в очном формате.

5. Номинации и условия Конкурса

5.1. Конкурс проводится по двум номинациям: «Лего-конструирование» и «Робототехника».

5.2. На конкурс принимаются работы, отражающие тематику «Планета Лего» (здания, автомобили, роботы, мосты, изобретения, станции и т.д.), сделанные из любого конструктора Лего как индивидуальные, так и коллективные работы.

5.3. Для участия в конкурсных мероприятиях в очном формате до 13.02.2026 г. включительно необходимо в адрес организаторов (Email:lora.plus@tdm-oren.ru) подать заявку (Приложение 1) и квитанцию об оплате с пометкой «Заявка на очный конкурс «Мозговой штурм».

5.4. Для участия в конкурсных мероприятиях в заочном формате до 17.02.2026 г. включительно необходимо в адрес организаторов (Email:lora.plus@tdm-oren.ru) подать: заявку (Приложение 1), квитанцию об оплате и фото/видео работ с пометкой «Заявка на заочный конкурс «Мозговой штурм».

5.5 Лица, подавшие заявку на участие в конкурсе, автоматически дают свое согласие на обработку персональных данных. Согласие на обработку персональных данных от родителей (если участники - дети до 14 лет) и дети, достигшие 14-летнего возраста.

СОГЛАСИЕ на обработку персональных данных участника III открытого конкурса по лего -конструированию и робототехнике «Мозговой штурм»

Оператор персональных данных: МАУДО «ДТДиМ».

Фактический адрес оператора: Российская Федерация, Оренбургская область, 460026, г. Оренбург, ул. Карагандинская, 37 «а».

Ответственный за обработку персональных данных МАУДО «ДТДиМ» - Горкун Галина Ивановна, заведующая отделом ЦТиС «Лора Плюс».

Цели обработки персональных данных: создание базы данных участников и их родителей (законных представителей), необходимой для оказания услуг участникам открытого конкурса «МОЗГОВОЙ ШТУРМ» в информационных проектах, включая печатные материалы, презентации, кино - видео-презентации, сайты фестиваля, социальные сети, каталоги, брошюры, книги, книжные обложки, журналы, газеты, редакционные статьи, информационные бюллетени и публикации, распечатки, постеры и другие репродукции; в различных мероприятиях (конкурсах, круглых столах, мастер-классов и т.д.), для финансовых операций.

Согласие подтверждается на следующие действия с персональными данными: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование персональных данных (внутреннее и внешнее) в информационных проектах, включая печатные материалы, презентации, кино и видео презентации, каталоги, брошюры, книги, книжные обложки, журналы, газеты, редакционные статьи, информационные бюллетени и публикации, включая вебстраницы максимального размера 800x600 пикселей, распечатки, постеры и другие репродукции для персонального пользования, выставлять материалы на веб-сайтах) обезличивание, блокировку и уничтожение персональных данных. Настоящее согласие может быть отозвано в письменной форме путем направления письменного сообщения об отзыве в произвольной форме, если иное не установлено законодательством РФ.

Согласие действует на период проведения конкурса, и на протяжении 3 лет после его завершения в соответствии с общим сроком исковой давности, установленным Гражданским кодексом РФ.

5.6. В период проведения заочного формата Конкурса на электронную почту, указанную в заявке, участникам будет предоставлено техническое задание, которое необходимо выполнить в течении 2-х дней. Выполненное задание присыпать с пометкой «*Техническое задание*».

Выполненные конкурсные задания необходимо отсканировать и отправить на адрес организаторов.

Технические требования предоставления работ заочного формата Конкурса:

– документы, состоящие из нескольких страниц, рекомендуется сканировать в многостраничном режиме, то есть после сканирования такого документа должен получиться один файл, содержащий образы всех страниц документа

– фото формате: JPEG, PNG;

– видео работы, имеющим механизм, или относящиеся к робототехнике предоставлять в формате MP4.

В рамках проведения Конкурса в заочном формате планируется:

- выполнение технического задания;

- предоставление организаторам фото и видео материала (в рамках задания);

- работа членов жюри и размещение (не позднее 28.02.2026 г.) результатов на сайте МАУДО ДТДиМ и в группе ВКонтакте отдела ЦТиС «Лора Плюс»;

- приглашение победителей на награждение (на усмотрение Оргкомитета Конкурса).

Материалы и фотографии плохого качества, либо предоставленные позже установленного срока к участию в Конкурсе, не допускаются.

6. Программа Конкурса

Программа очного формата Конкурса:

- конкурсный просмотр представленных материалов;

- выполнение технического задания по лего - конструированию/робототехнике;

- круглый стол для педагогов дополнительного образования технической направленности;

- награждение победителей Конкурса (очного формата).

Техническое задание очного формата Конкурса выполняется на месте в течение 30 минут, защита работы – до 10 минут. Конкурсные работы можно забрать после проведения награждения.

Программа очного формата Конкурса будет предоставлена позднее.

7. Критерии оценки

Критерии оценки конкурсных работ:

– креативность, оригинальность и творческий подход;

– соответствие теме Конкурса;

– соответствие возрасту (техническая сложность конструкции);

– целостность замысла, оригинальность;

– степень самостоятельности выполнения;

– качество и эстетичность выполненной модели (соединение деталей, аккуратность);

– умение представить и аргументированно защитить свою работу (очный формат Конкурса).

8. Награждение

Победители определяются по возрастным категориям в каждой номинации и в каждом формате Конкурса.

Жюри определяет дипломантов конкурса I, II, III степени.

Конкурсанты, не занявшие призовые места, получат дипломы участника.

Оргкомитет оставляет за собой право наградные материалы для участников заочной формы отправить на электронную почту, указанную в заявке, не вызывая на очное награждение.

9.Финансирование

Финансирование Конкурса заочного формата осуществляется отдел ЦТиС «Лора Плюс» МАУДО «Дворец творчества детей и молодежи».

Финансирование очного формата Конкурса осуществляется за счет оргвзносов,

- в размере 300 руб. с участника за участие в очной форме;

-в размере 100 руб. за участие в заочной форме, который направляется на организационное, техническое обеспечение проведения конкурса, иные расходы, связанные с непосредственной организацией очного формата конкурса.

Оплата оргвзноса производится безналичным перечислением по реквизитам, указанным ниже:



Или по ссылке: <https://dtdm-oren.ru/organizatsionnye-vznosy/>

Координаторы Конкурса:

Бирюкова Элина Альбертовна — методист методического отдела МАУДО «ДТДиМ», телефон 8(999)1096574;

Марченко Светлана Викторовна — методист отдела ЦТиС «Лора Плюс» МАУДО «ДТДиМ», телефон 8(3532) 52-59-32.

Адрес ЦТиС «Лора плюс»: г. Оренбург, ул. Ноябрьская, 43/3 ост. «Новая», «Ноябрьская» авт. 67, 33, 39, 38, 30, 27, 51, 21, 61, 158.

ЗАЯВКА
на участие во IV открытом конкурсе
по лего-конструированию и робототехнике
«Мозговой штурм»

Номинация	
Возрастная категория	
Формат Конкурса	
Юридическое название организации, адрес, телефон направляющей организации	
Количество участников (моделей)	
ФИО участника (коллектива, группы)	
Контактный телефон, e-mail участника ¹	
ФИО руководителя (должность)	
Контактный телефон, e-mail руководителя	
Количество сопровождающих (взрослых)	

Руководитель
образовательной организации

_____ / _____
подпись расшифровка

«_____» 2026 г. М.П.

¹ Телефон и электронную почту указывать на каждого участника Конкурса