

СОГЛАСОВАНО

Начальник
Управления образования
АМР РТ

И.А. Павловская
ИИН 1644063820
КПП 164401001

СОГЛАСОВАНО

Директор
АФ ФГБОУ ВО «КНИТУ-КАИ»
Р.С. Шамсутдинов

АЛМЕТЬЕВСКИЙ
ФИЛИАЛ
КПП 164443001
ОГРН 1021602835275

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБУ ДО «ЦДЮТ»
Т.Р. Садыков
2025 г.

ИИН 1644091001
КПП 164401001

ПОЛОЖЕНИЕ **о проведении II Республиканского конкурса** **детского технического творчества «ЛЕГО-мастерская»**

1. Общие положения.

- 1.1. Настоящее положение регламентирует статус и порядок проведения Республиканского конкурса детского технического творчества «ЛЕГО-мастерская» (далее – Конкурс).
- 1.2. Определяет требования к участникам и заявкам, порядок их предоставления, сроки проведения.
- 1.3. Действует до завершения мероприятий, предусмотренных Организационным комитетом.

2. Организаторы.

- 2.1. Инициатором и организатором Конкурса является отдел методической работы муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр детско-юношеского творчества» Альметьевского муниципального района (далее – Организатор), при содействии Управления образования Альметьевского муниципального района РТ, АФ ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева -КАИ».
- 2.2. На Организатора Конкурса возлагается работа по организации и проведению Конкурса, в его функции входит:
 - распространение информации о Конкурсе;
 - установление процедуры и сроков проведения Конкурса;
 - разработка требований к оформлению и содержанию работ, представляемых на конкурс, и критериев их оценки;
 - формирование состава конкурсного жюри и координация его деятельности по отбору и проверке конкурсных работ;
 - сбор конкурсных материалов;
 - утверждение дипломов победителей Конкурса.

3. Цель и задачи конкурса.

- 3.1. Цель Конкурса: развитие инженерно-конструкторских способностей и технического мышления у подрастающего поколения.
- 3.2. Задачи Конкурса:

- содействовать развитию склонностей и технических интересов детей, развитию интеллектуальных способностей;
- содействовать развитию мотивации к углублённому изучению различных наук и технологий, интереса к научно-технической исследовательской деятельности;
- создать условия для популяризации технического конструирования и моделирования;
- активизировать и поддерживать творческую инициативу учащихся.

4. Участники.

4.1. Для участия в Конкурсе приглашаются обучающиеся дошкольных образовательных учреждений, общеобразовательных школ и организаций дополнительного образования в возрасте от 5 до 17 лет, от 18-старше.

4.2. В каждой номинации участники подразделяются по возрастным категориям:

- 5-10 лет;
- 11-14 лет;
- 15-17 лет;
- от 18-старше.

5. Порядок проведения.

5.1. Конкурс проводится в три этапа:

- первый этап – отборочный: **с 22 сентября по 20 октября 2025 года** – прием заявок и работ;
- второй этап – основной: **с 21 по 23 октября 2025 года** – экспертная оценка;
- третий этап – заключительный: **с 23 по 27 октября 2025 года** – объявление и награждение участников (рассылка дипломов в электронном виде).

5.2. Конкурс проводится по следующим номинациям:

ЛЕГО-моделирование и конструирование (различные предметы, выполненные из любых существующих наборов конструкторов ЛЕГО);

ЛЕГО-робототехника различные конструкции, выполнение из наборов конструкторов ЛЕГО (наборы: ЛЕГО MINDSTORMS Education EV3, ЛЕГО WeDo 2.0, ЛЕГО Technic, ЛЕГО Classic)

Личная разработка - принимаются любые модели из конструктора ЛЕГО на любую тему (придуманные детьми самостоятельно или собранные по схеме).

5.3 Объявление победителей и призеров Конкурса состоится не позднее **27 октября 2025 года**. Дипломы победителям и участникам будут высланы по адресу электронной почты, указанному в заявке.

5.4. В случае если, при заполнении наградного документа (сертификата или диплома) ошибка возникла по вине Организатора, участник направляет заявку с правильными данными на электронный адрес: ogozhonsarbalandov@yandex.ru с пометкой «ЛЕГО-мастерская...» исправление ошибки. ФИО.» Ошибки исправляются в течение 7 дней. Заявки на исправление ошибок принимаются в течение 1 месяца со дня окончания Конкурса.

5.5. Для участия в конкурсе необходимо заполнить заявку в Yandex форме, пройдя по ссылке или QR коду:

<https://forms.yandex.ru/u/68ca8f81eb61460e7b342bde>



6. Общие требования.

6.1. Участники подают заявки на Конкурс самостоятельно и добровольно, изучив положение и согласившись с ним.

6.2. Представляя работу на Конкурс, участники автоматически дают согласие на обработку своих персональных данных и использование присланного материала в некоммерческих целях (размещение в социальных сетях с обязательным указанием конкурсанта).

6.3. Требования к оформлению конкурсной работы.

- фотографии работ должны быть отправлены в формате JPG, JPEG, размер файла — не более 5 МВ.
- фотографии должны быть без заветов, не смазанные, не затемненные, без резких теней.
- участник Конкурса должен являться автором отправленной им фотоработы. Исключительные права на фотоработу должны принадлежать участнику Конкурса.

7. Критерии оценки.

7.1. Состав жюри формируется Организаторами Конкурса из числа педагогических работников и профильных специалистов.

7.2. Предоставленные работы оцениваются по следующим критериям:

«ЛЕГО-моделирование»:

- наличие описания выполненной модели;
- оригинальность идеи;
- технологичность;
- сложность исполнения;
- эстетичность восприятия;
- возрастное соответствие.

«Личная разработка»:

- наличие описания выполненной модели;
- качество и функциональность конструкции;
- оригинальность идеи;
- конструкторская идея;
- творческий замысел;
- степень сложности;
- эстетичность восприятия изделия;
- возрастное соответствие.
- аккуратность, эстетическая привлекательность;

«ЛЕГО-робототехника»:

- наличие описания выполненной модели;
- соответствие собранной композиции заявленной теме;
- сложность исполнения;
- оригинальность замысла и конструкций;
- техничность выполнения работы;
- возрастное соответствие.

7.3. Жюри определяет победителей по количеству полученных ими баллов.

7.4. Решение жюри оформляется протоколом.

7.5. Конкурсанты оцениваются по 10-балльной системе. После выставления оценок выводится средний балл, по которому и осуществляется распределение призовых мест.

7.6. Решение жюри, оформленное протоколом, окончательно, пересмотру и обжалованию не подлежит.

8. Финансовые условия.

8.1. На основании Постановления Исполнительного комитета Альметьевского муниципального района РТ от 16.09.2024 г. №3031 «Об утверждении предельной стоимости на платные услуги, оказываемые населению» муниципальным бюджетным учреждением дополнительного образования «Центр детско-юношеского творчества» участники оплачивают «Организационный взнос за участие в конкурсе» в размере **350 рублей** за каждого участника в одной номинации (каждая работа в каждой номинации оплачивается отдельно).

8.2. Оплата за «Организационный взнос за участие в конкурсе» принимается через информационную систему «Аксиома» через Сбербанк-онлайн.

Инструкция:

- В приложении Сбербанк-онлайн зайти во вкладку платежи.
- В поиск ввести «Аксиома» и выбрать значок «Аксиома дополнительные услуги».
- Ввести код дополнительной услуги – 23.
- Ввести лицевой счет 14183153
- В графе ФИО проверяем, указано автоматически – «II Республиканский Конкурс ЛЕГО 25».

- *Указать данные паспорта.*
- *Ввести сумму – 350 руб.*
- *Сохранить чек.*

8.3. Скрин или PDF файл платежного документа (всего чека, с указанием Ф.И.О. плательщика, суммы, лицевого счета) необходимо прислать вместе с заявкой.

8.4. Средства, полученные от сбора организационного взноса, расходуются на организацию Конкурса.

9. Контактные данные.

9.1. Адрес МБУ ДО «ЦДЮТ»: г. Альметьевск, ул. Нефтяников – 14, кабинет № 105, телефон: 8(8553)33-49-75, старший методист – Якушкина Наталья Евгеньевна; педагог дополнительного образования – Сарбаландов Огожон Джамshedович.

9.2. Адрес эл. почты: ogozhonsarbalandov@yandex.ru