

Министерство образования и науки Пермского края
государственное автономное учреждение
дополнительного профессионального образования

«Институт развития
образования Пермского края»
(ГАУ ДПО «ИРО ПК»)

ул. Екатерининская, 210, г. Пермь, 614068

Тел.: (342) 236 80 59, Факс (342) 236 84 27

E-mail: priem@iro.perm.ru

<http://iro.perm.ru>

ОКПО 02089240, ОГРН 1025900764449,

ИНН/КППК 5903005619/590301001

02.10.2026 № 01.01-14/1345

На № _____ от _____

Начальникам органов управления
образования МО (ГО)
Пермского края

Руководителям образовательных
организаций Пермского края

О направлении информации

Уважаемые руководители!

В рамках реализации государственного задания ГАУ ДПО «ИРО ПК» информируем Вас о проведении XI краевого LEGO Турнира «Я строю! Я – создаю!» (далее – Турнир).

Организаторами Турнира являются ГАУ ДПО «Институт развития образования Пермского края», Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Ныробский детский сад» Чердынского муниципального округа (далее - МАДОУ «Ныробский детский сад») при поддержке Министерства образования и науки Пермского края, Управления муниципальными учреждениями администрации Чердынского муниципального округа Пермского края.

Целью Турнира является популяризации технического конструирования у детей старшего дошкольного возраста и развитие конструкторских способностей через использование разных видов конструкторов.

К участию в Турнире приглашаются: руководящие, педагогические работники, специалисты образовательных организаций Пермского края, реализующие образовательные программы дошкольного образования.

Турнир проводится в два этапа: заочный тур - видео-презентация домашнего задания и очный тур.

Заочный тур проводится по 31 октября 2026 года (включительно). Очный тур - 06 ноября 2026 года в 10.30 на базе МАДОУ «Ныробский детский сад», Пермский край, Чердынский муниципальный округ, п. Ныроб, ул. Лесная, д. 15.

Просим Вас довести информацию до всех заинтересованных лиц и обеспечить участие в Турнире.

По всем вопросам организации и проведения Турнира обращаться

в Оргкомитет по телефону: 8(34240) 2-06-70, 89504726877(Ольга Борисовна)
или e- mail: detsadNyrob@yandex.ru

Приложения:

1. Положение о Турнире на 5 л. в 1 экз.

Заместитель директора



Л.В. Волкова

Исполнитель:
Матвеева Елена Владимировна
тел. 8 342 236 87 75

Положение о проведении X Краевого LEGO Турнира «Я - строю! Я - создаю!»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет тему, цели и задачи, сроки проведения и порядок участия в краевом Турнире по моделированию и конструированию «Я - строю! Я - создаю!» (далее - Турнир) для дошкольных образовательных организаций Пермского края (далее - ДОО).

1.2. Организаторами Турнира выступают ГАУ ДПО «Институт развития образования Пермского края», Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Ныробский детский сад» Чердынского муниципального округа (далее - МАДОУ «Ныробский детский сад») при поддержке Министерства образования и науки Пермского края, Управления муниципальными учреждениями администрации Чердынского муниципального округа Пермского края.

1.3. Для проведения Турнира создаётся Организационный комитет (*Приложение 1*), далее - Оргкомитет.

1.4. Функции Оргкомитета:

- разработка и утверждение сценария Турнира;
- регистрация команд, проверка заявок;
- отбор команд для участия в очном туре;
- организация очного этапа Турнира;
- подготовка дипломов, номинаций, памятных подарков;
- фото- и видеосъёмка Турнира;
- информационное сопровождение (публикация анонсов и итогов).

1.5. Тема Турнира - «Сказочный круговорот».

2. Цели и задачи Турнира

2.1. Целью Турнира является популяризации технического конструирования у детей старшего дошкольного возраста и развитие конструкторских способностей через использование разных видов конструкторов.

2.2. Задачи:

- Развитие конструктивных навыков: формирование умения конструировать по образцу, по памяти, по замыслу, по условиям, по графической схеме с использованием разных видов конструкторов (LEGO DUPLO, «Планета

STEAM», «Простые механизмы», LEGO WEDO 2.0, магнитный, деревянный, Фанкластик и др.);

- Развитие логического мышления: формирование основ алгоритмики через программируемый робототехнический конструктор;
- Приобщение к культуре: знакомство с русскими народными сказками посредством конструктивно-игровой деятельности; развитие связной речи при презентации построек;
- Развитие социальных навыков: умение работать в паре, договариваться, распределять роли.

3. Сроки и место проведения

3.1. Турнир проводится в два этапа: заочный тур - видео-презентация домашнего задания и очный тур. Заочный тур проводится по **31 октября 2026 года** (включительно). Очный тур - **06 ноября 2026 года в 10.30** на базе МАДОУ «Ныробский детский сад», Пермский край, Чердынский муниципальный округ, п. Ныроб, ул. Лесная, д. 15.

3.2. Продолжительность очного этапа Турнира - 90 минут (без учёта торжественной части и награждения).

4. Порядок участия в Турнире

4.1. В Турнире принимают участие команды дошкольных образовательных организаций Пермского края.

4.2. Состав команды:

- Дети - 2 человека (возраст 5–7 лет, воспитанники старших и подготовительных групп).
- Педагог-наставник - 1 человек (воспитатель).

4.3. К участию в Турнире допускаются команды, подавшие заявку (*Приложение 2*) по **31 октября 2026 года** (включительно) и представившие видеоролик - презентацию домашнего задания «Сказка оживает» по мотивам русских народных сказок (по собственному выбору), кроме сказок п.6.1. данного Положения.

4.4. По итогам заочного тура Оргкомитет отбирает 10 команд для участия в очном этапе. Команда-участница имеет название и привозит **пять стикеров-наклеек с названием команды** для обозначения построек на этапах квест-игры.

Отбор команд определяется Оргкомитетом согласно критериев:

- название сказки;
- использование робототехнических конструкторов;

- техническая сложность представленных моделей;
- знание деталей, использованных в постройке.

4.5. Очный этап Турнира проводится в форме квест-игры по мотивам русских народных сказок: «По щучьему веленью», «Царевна-Несмеяна», «Гуси-лебеди», «Лисичка-сестричка и серый волк». Каждая команда получает «Сказочный свиток» с пятью окошками для печатей. За прохождение каждой станции команда получает наклейку-печать.

4.6. Турнир включает **5 этапов-станций**:

4.6.1. Первый этап - конструирование по условиям (участники - дети).

4.6.2. Второй этап - конструирование по образцу (участники - дети, помогают педагоги).

4.6.3. Третий этап - конструирование по схеме (участники - дети).

4.6.4. Четвертый этап - конструирование по памяти (участники - дети, помогают педагоги).

4.6.5. Пятый этап - конструирование по замыслу - презентация домашнего задания «Сказка оживает» (с использованием робототехнических конструкторов) по мотивам русских народных сказок (по собственному выбору), кроме сказок п.6.1. данного Положения.

4.7. Оценка прохождения станций осуществляется взрослыми-героями по критериям «выполнено / не выполнено» (качественная оценка без балльной системы). Распределение номинаций осуществляется Оргкомитетом по совокупности результатов прохождения станций.

5. Критерии качественной оценки прохождения этапов квест-игры

5.1. 1 этап - постройка узнаваемо соответствует отгадке, дети называют, что построили и из какой сказки этот предмет.

5.2. 2 этап - постройка повторяет образец по форме, количеству деталей, расположению элементов.

5.3. 3 этап - постройка повторяет образец по структуре и по материалам.

5.4. 4 этап - постройка соответствует шифру по цвету, форме и расположению деталей; дети называют зашифрованный сказочный предмет.

5.5. 5 этап - презентация домашнего задания: команды по очереди (до 2-х минут) называют свою сказку и показывают свои постройки с движущейся моделью, объясняют, как работает модель и какие детали использованы.

6. Награждение участников

6.1. Каждой команде очного тура Турнира вручается диплом «Мастер LEGO-сказки» в одной из нижеперечисленных номинаций, педагог - руководитель команды получает диплом краевого уровня за подготовку команды. Команды

-участники заочного этапа получают сертификаты.

6.2. Перечень номинаций:

- 6.2.1. «Сказочный инженер» (за творческое использование деталей конструктора);
- 6.2.2. «Мастер загадок» (за отгадку и постройку);
- 6.2.3. «Мастер-копировальщик» (за точность моделей, созданных по образцу);
- 6.2.4. «Мастер памяти» (за лучшую постройку по памяти);
- 6.2.5. «Мастер-шифровальщик» (за быструю расшифровку и создание модели);
- 6.2.6. «Сказка в движении» (за самый интересный сказочный момент в домашнем задании);
- 6.2.7. «Мастер-механик» (за сложный механизм в домашнем задании);
- 6.2.8. «Мастер программирования» (за работу с робототехническими конструкторами в домашнем задании);
- 6.2.9. «Командный дух» (за слаженную работу в паре на всех этапах);
- 6.2.10. «Сказочный рассказчик» (за самую яркую, понятную и эмоционально выразительную презентацию домашнего задания).

7. Финансовое обеспечение

- 7.1. Участие в Турнире — бесплатное для команд. Оргвзносы не предусмотрены.
- 7.2. Расходы на организацию Турнира (приобретение дипломов, наклеек, памятных подарков, материалов для станций, декораций, костюмов) несёт организующая ОО - МАДОУ «Ныробский детский сад».
- 7.3. Проезд участников - за счёт направляющей стороны. Бесплатное питание предусмотрено для детей - участников команд. Педагоги питаются за наличный расчет.

8. Контактная информация

По всем вопросам организации и проведения Турнира обращаться в Оргкомитет по телефону: 8(34240) 2-06-70, 89504726877(Ольга Борисовна) или e- mail: detsadNyrob@yandex.ru

Оргкомитет Турнира

1. Фадеев С.Б. - к.п.н., ведущий научный сотрудник ГАУ ДПО «Институт развития образования Пермского края», доцент ФГБОУ ВО «Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет».
2. Ильиных В.Н. - ведущий специалист Управления муниципальными учреждениями администрации Чердынского муниципального округа.
3. Дутлова О.В. - директор Чердынского центра дополнительного образования имени Георгия Николаевича Чагина.
4. Куимова О.В. - воспитатель МАДОУ «Ныробский детский сад».

Заявка команды-участницы XI Краевого LEGO Турнира «Я - строю! Я - создаю!»

Тема:	«Сказочный круговорот»
Состав команды: ФИО детей	
Руководитель команды (педагог)	
Название команды	
ДОО, которую представляет команда	
Город (населенный пункт)	
Адрес электронной почты, телефон	
С условиями XI Краевого LEGO Турнира «Я - строю! Я - создаю!» ознакомлена, подтверждаю согласие на обработку персональных данных.	
подпись ФИО	