

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЕМ
КАЧКАНАРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

17 марта 2025 года

№ 123

О проведении недели инженерных каникул для дошкольников

С целью формирования основ инженерного мышления и навыков инженерно-технического творчества путём проведения мероприятий в рамках недели инженерных каникул для дошкольников, в соответствии с планом работы Управления образованием на 2025 год, Управление образованием Качканарского муниципального округа.

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Организовать и провести в дошкольных образовательных учреждениях Качканарского муниципального округа неделю инженерных каникул для дошкольников с 31 марта 2025 по 04 апреля 2025 года.
2. Утвердить программу проведения недели инженерных каникул для дошкольников (приложение № 1).
3. Утвердить положение о проведении недели инженерных каникул для дошкольников (приложение № 2).
4. Утвердить состав оргкомитета для организации и проведения недели инженерных каникул для дошкольников (приложение № 3).
5. Руководителям дошкольных образовательных учреждений необходимо обеспечить:
 - условия для проведения недели инженерных каникул для дошкольников;
 - реализацию плана мероприятий в полном объеме, путём организации участия обучающихся в запланированных мероприятиях;
 - соблюдение санитарных норм и правил касательно продолжительности проводимых мероприятий с дошкольниками;
 - назначение сопровождающих, ответственных за жизнь и безопасность детей при сопровождении обучающихся к местам проведения мероприятий и обратно;
 - участие педагогов дошкольных образовательных учреждений в проведении мероприятий согласно программе проведения недели инженерных каникул для дошкольников;
 - предоставление списка участников недели инженерных каникул для контрольно-пропускного режима до 27 марта 2025 года.
6. Методисту ГИМЦ РО Канонеровой М.Л. обеспечить освещение мероприятий недели инженерных каникул в местных СМИ, на официальном сайте Управления образованием и ГИМЦ РО.
6. Ответственность за организацию и проведение недели инженерных каникул возложить на директора ГИМЦ РО Кузнецову И. Е.
7. Контроль исполнения постановления оставляю за собой.

Начальник Управления образования
Качканарского муниципального округа



М. А. Мальцева

Кузнецова И.Е.
8 (34341)6-23-48

**Программа
проведения недели инженерных каникул для дошкольников**

Дата	Мероприятие для дошкольников/ модераторы	Место проведения	Количество участников, возраст	Время	ДОУ
31 марта	Квест-игра «В Армии служить мечтаем, в инженеров мы играем» Модераторы: Мезенцева А.Д., зам. заведующего; Дворецких Е.А. воспитатель, Фурманюк Н.Ю. воспитатель, Мельникова С.В. муз руководитель, Поскребышева Ю.С. инструктор по физ.культуре Смоленцева М.А. воспитатель	МДОУ – детский сад «Звездочка» (№11, 7 мкр, д.61)	Команда: 6 человек от ДОУ (дети подготовительной группы)	9.30	МДОУ «Детский сад «Чебурашка»
01 апреля				10.30	МДОУ «Детский сад «Ласточка»
				9.30	МДОУ «ЦЦР-детский сад «Росинка»
				10.30	МДОУ «ЦЦР-детский сад «Улыбка»
				9.30	МДОУ «Детский сад «Ладушки»
02 апреля				10.30	МДОУ «ЦЦР-детский сад «Дружба»
31 марта	ЛЕГОГРАД Соревнования по скоростному лего – конструированию для дошкольников Модераторы: Жолнина Е.Э. зам. заведующего; Хафизова Л.М., муз руководитель	МДОУ «ЦЦР-детский сад «Улыбка» (№17)	3 участника в возрасте 5 - 6 лет	10.00	МДОУ «ЦЦР-детский сад «Росинка» МДОУ - детский сад «Звездочка»
01 апреля				10.30	МДОУ «Детский сад «Ладушки» МДОУ «Детский сад «Чебурашка»
				11.00	МДОУ «ЦЦР-детский сад «Дружба» МДОУ «Детский сад «Ласточка»
			10.00	МДОУ «ЦЦР-детский сад «Росинка» МДОУ - детский сад «Звездочка»	
			10.30	МДОУ «Детский сад «Ладушки» МДОУ «Детский сад «Чебурашка»	
			11.00	МДОУ «ЦЦР-	

					детский сад «Дружба» МДОУ «Детский сад «Ласточка»
31 марта	Академия Наураша. Азбука робототехники. Модераторы: Плейко О.Н. – зам. заведующего, Васильева Э.В. – зам. заведующего, Автушко Е.О., воспитатель, Миркулова О.Д. воспитатель	МДОУ «Детский сад «Ладушки» (6а мкр. дом 8б)	1 ребенок 6-7 лет (подг.гр.) + 1 педагог	10.00	ДОУ
01 апреля			1 ребенок 6-7 лет (подг.гр.) + 1 педагог	10:00	ДОУ
31 марта	ЛОГИКОГРАД Квест-игра «Путешествие в мир головоломок» Модераторы: Бурдина Е. М. зам. зав., Койнова М. Л. муз. рук., Ташкинова А. В., педагог- психолог Пугачева Л. А., учитель- логопед Иродова М. В.. воспитатель, Васильченко О. В, воспитатель, Исаенко Е. А. воспитатель, Рыжкова Н. А. воспитатель, Русинова Т. А., воспитатель Русинова С. А., воспитатель	МДОУ «ЦЦР- детский сад «Дружба» (10 мкр. дом 19)	3 участника в возрасте 5-6 лет + 3 участника в возрасте 6-7 лет	10.00 11.00 10.00	МДОУ «Детский сад «Ладушки» МДОУ - детский сад «Звездочка» МДОУ «Детский сад «Ласточка» МДОУ «ЦЦР- детский сад «Росинка» МДОУ «Детский сад «Чебурашка» МДОУ «ЦЦР- детский сад «Улыбка»
01 апреля	Детское конструкторское бюро «ЧЕБИ-ГРАД» Модераторы: Георгиева Н.В. зам.зав. Анохина Н.В. – педагог- психолог, Попова Н.В. - воспитатель	МДОУ «Детский сад «Чебурашка» (8 мкр. дом 32)	2 участника в возрасте 6-7 лет	10.00 10.00	МДОУ «ЦЦР- детский сад «Росинка» МДОУ «Детский сад «Ладушки» МДОУ «Детский сад «Дружба» МДОУ «Детский сад «Ласточка» МДОУ «ЦЦР- детский сад «Улыбка» МДОУ – детский сад «Звездочка»
31 марта	Цифровая лаборатория «Маленькие исследователи – будущие инженеры»	МДОУ «ЦЦР- детский сад «Росинка» (10мкр., дом 12)	2 участника в возрасте 5-7 лет	10.00 10.00	МДОУ «ЦЦР- детский сад «Улыбка» МДОУ «Детский сад «Ладушки»
01				10.00	

апреля 02 апреля	Модераторы: Горохова С.Д., воспитатель Караваева Ю.Г. воспитатель Кутявина С.Л., воспитатель Молодова Е.А., инструктор по физической культуре			10.00	МДОУ – детский сад «Звездочка» МДОУ «Детский сад «Ласточка» МДОУ «ЦДР- детский сад «Дружба» МДОУ «Детский сад «Чебурашка»
31 марта	Соревнование по конструированию «Aritor Robot Q» Модераторы: Горяева Ю.Р., заместитель заведующего, Гайфулина М.М., заместитель заведующего, Соколова Н.В., воспитатель Туркина С.Л., воспитатель.	МДОУ «Детский сад «Ласточка» (4-а микр., дом 83-а)	3 участника 6-7 лет	9.30 10.00 10.30	МДОУ «Детский сад «Ладушки» МДОУ - детский сад «Звездочка» МДОУ «ЦДР- детский сад «Росинка» МДОУ «Детский сад «Чебурашка» МДОУ «ЦДР- детский сад «Дружба» МДОУ «ЦДР- детский сад «Улыбка»
02 апреля	Муниципальный шашечный турнир Модераторы: Такмакова О. В. воспитатель, Ахмадеева Р. Ф. муз. рук., Дектерева Е. А., ИФК, Упорова М. Л., воспитатель Тюшева С. Н., воспитатель Топанова Л. Е., воспитатель	МДОУ «ЦДР- детский сад «Дружба» (10 мкр, дом 19)	1 участник в возрасте 6-8 лет	10.00	ДОУ
03 апреля	Муниципальный семейный творческий конкурс «Лучший макет достопримечательности города – героя» Модераторы: Горяева Ю.Р., зам. заведующего, Кузьмина С.В., музыкальный руководитель Хайруллина О.О., воспитатель Гайфулина М.С., воспитатель	МУ ДО «Дом детского творчества»	Семейная команда	10.00	ДОУ
04 апреля	Выставка методической продукции «Калейдоскоп педагогических идей - 2025» руководители ГМО	МУ ДО «Дом детского творчества»	Педагогические работники	10.00 - 12.00	ДОУ

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении недели инженерных каникул

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет цели и задачи недели инженерных каникул для дошкольников, порядок её организации, проведения, подведения итогов.

1.2. Неделя инженерных каникул для педагогов является формой методической работы, направленной на развитие профессиональной компетентности педагогов и обмен инновационным опытом работы по использованию современных педагогических технологий, форм и методов работы с детьми.

1.3. Неделя инженерных каникул проводится для дошкольников, педагогов ДОУ и родителей.

1.4. Основная идея недели инженерных каникул заключается в создании условий для пробуждения интереса детей к техническому творчеству и развитию конструкторского мышления на этапе дошкольного детства путем использования модулей технического творчества в образовательном процессе с использованием сетевой формы взаимодействия.

2. Цели и задачи недели инженерных каникул

2.1. Цель недели инженерных каникул для ДОУ - повышение качества образовательного процесса через проведение недели инженерных каникул и сетевое взаимодействие между дошкольными образовательными организациями.

2.2. Цель и задачи недели инженерных каникул для дошкольников — создание условий для формирования основ инженерного мышления и развития инженерно-технического творчества у детей дошкольного возраста с использованием различных модулей технического творчества.

2.3. Задачи проведения недели инженерных каникул для воспитанников:

- развитие интеллектуальных способностей, познавательных интересов и технического творчества;
- развитие математических, логических, коммуникативных способностей;
- расширение кругозора и интереса к инженерно-техническим профессиям.

2.4. Задачи проведения недели инженерных каникул для педагогов:

- предоставить возможность педагогам презентовать инновационный педагогический опыт и результаты профессиональной деятельности;
- содействовать развитию творческого потенциала педагогов ДОУ;
- совершенствовать образовательную среду, используя модули технического творчества («Легоград», «Робоград», «Логикоград», «ЧЕБИ-ГРАД», цифровая лаборатория «Наураша», центры конструирования);
- расширять диапазон профессионального общения и устанавливать деловые и творческие контакты с коллегами.

2.5. Принципы сетевого взаимодействия:

- продвижение продуктов инновационной деятельности;
- усиление ресурсов образовательных учреждений;
- расширение спектра образовательных услуг;
- совместное определение целей.

3. Организаторы недели инженерных каникул для дошкольников

3.1. Общее руководство организацией и проведением недели инженерных каникул для дошкольников осуществляет организационный комитет (далее — оргкомитет).

3.2. В состав оргкомитета входят работники МУ ГИМЦ РО и педагоги ДОУ.

3.3. Оргкомитет разрабатывает программу проведения недели инженерных каникул для дошкольников, утверждает порядок награждения и создает информационное поле для продвижения, сопровождения и подведения итогов недели инженерных каникул для дошкольников.

3.4. Оргкомитет разрабатывает единый графический стиль оформления информационных материалов о реализации недели инженерных каникул и обеспечивает его узнаваемость дошкольниками, педагогами и родителями.

4. Сроки и место проведения недели инженерных каникул для дошкольников

4.1. Неделя инженерных каникул проводится с 31 марта по 04 апреля 2025 года в дошкольных образовательных учреждениях Качканарского муниципального округа.

5. Мероприятия, проводимые на неделе инженерных каникул для дошкольников

- Квест - игра «В Армии служить мечтаем, в инженеров мы играем» (приложение №1).
- Соревнования по скоростному легоконструированию (приложение №2).
- Модуль «Академия Наураша. Азбука робототехники» (приложение №3).
- смарт-тренинг «ЛОГИКОГРАД» (приложение №4).
- Детское конструкторское бюро «ЧЕБИ-ГРАД» (приложение №5).
- Цифровая лаборатория «Маленькие исследователи – будущие инженеры» (приложение №6).
- Соревнования по конструированию «Apitor Robot Q» (приложение №7).
- Муниципальный шашечный турнир среди воспитанников ДООУ (приложение №8).
- Семейный творческий конкурс «Лучший макет достопримечательности города – героя» (приложение №9).

Положение о проведении муниципальной квест-игры «В Армии служить мечтаем, в инженеров мы играем»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок проведения квест-игры «В Армии служить мечтаем, в инженеров мы играем» (далее – игра).

1.2. Игра проводится в соответствии с планом мероприятий недели инженерных каникул для дошкольников и посвящена Году защитника Отечества.

1.3. Организатором игры является МДОУ - детский сад «Звездочка» Качканарского муниципального округа.

2. Цели и задачи

Цель игры: формирование у детей старшего дошкольного возраста позитивного отношения к профессии военного инженера через познавательную-исследовательскую и конструктивную деятельность.

Задачи:

1. расширить знания детей об инженерных профессиях, их названиях и содержании;
2. развить технические и конструктивные умения в специфических для дошкольного возраста видах детской деятельности;
3. развить самостоятельность, инициативность и познавательную активность;
4. воспитать ценностное отношение к труду взрослых;
5. воспитать умение договариваться друг с другом, распределять обязанности и работать в команде

3. Участники игры

3.1. Участники игры — это команда из 6 детей в возрасте от 6 до 7 лет.

3.2. Форма команды — спортивная: белый верх, тёмный низ. У каждого ребёнка должен быть бейджик с именем и эмблема «Неделя инженерных каникул». Все участники должны быть в сменной обуви.

3.3. Для участия в игре команде нужно знать девиз: «Наша армия самая сильная, наша армия самая смелая, наша армия самая гордая! И святая защитница детей!».

3.4. Для участия в игре необходимо подать заявку в виде таблицы в электронном виде на электронный адрес dou.z@kgo66.ru до 25 марта 2025 года (приложение №1).

4. Сроки проведения игры

4.1. Игра «Юные инженеры» пройдет с 31 марта по 02 апреля 2025 года в МДОУ – детский сад «Звездочка» (здание детского сада №11) в 09:30 и 10:30. Адрес: 7 микрорайон, дом 6.

5. Этапы проведения игры

5.1. Детям предстоит выступить в роли юных инженеров, которые выполняют задания начальника штаба инженерных войск. В игре используются конструкторы LEGO, деревянная железная дорога и мягкие модули.

5.2. Представление команды.

Девиз: Наша Армия самая сильная,
Наша Армия самая смелая,
Наша Армия самая гордая!
И святая защитница детей!

5.3. Игра состоит из шести заданий:

- История в картинках.
- Построй по образцу беспилотный летательный аппарат.
- Отремонтируй железную дорогу и перевези груз.
- Составь секретное письмо.

- Построй мост для переправы.
- Придумай и собери самолет из мягких модулей.

6. Награждение участников

6.1. Все участники награждаются дипломами за участие в квест-игре «В Армии служить мечтаем, в инженеров мы играем».

Заявка подается на бланке ДОУ

Участники муниципальной квест-игры «Юные инженеры»
среди детей старшего дошкольного возраста 6 – 7 лет:

ФИО участников, возраст, группа	название ДОУ	ФИО группы поддержки
1.		
2.		

Дата

Заведующий _____ / _____ /

Положение о проведении муниципальных соревнований по скоростному легоконструированию для дошкольников

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения соревнований по скоростному легоконструированию среди дошкольников ДООУ (далее - Соревнования).

1.2. Соревнования проводятся с целью развития у детей навыков технического творчества, креативного мышления и самостоятельности. Они позволяют детям реализовать присущее им стремление к моделированию окружающего мира и самовыражению в разнообразных формах.

2. Цель, задачи

2.1. **Цель:** популяризация технического конструирования как метода развития дошкольников и выявление одарённых и талантливых детей дошкольного возраста в области легоконструирования.

2.2. Задачи:

- развитие логического мышления, творческих способностей и умения решать проблемы;
- формирование навыков участия в соревнованиях у дошкольников;
- выявление одарённых и талантливых детей с конструкторским и инженерным мышлением среди дошкольников;
- создание единого образовательного пространства для поддержки и развития познавательной активности, социальной и творческой деятельности детей дошкольного возраста.

3. Организаторы

3.1. Организатор Соревнования - МДОУ «ЦРР – детский сад «Улыбка».

3.2. **Функции организатора:**

- проведение организационных мероприятий;
- формирование состава жюри и наблюдателей;
- предоставление конструкторов для выполнения заданий;
- разработка леги-схем для участников соревнований.

4. Участники

В соревнованиях участвуют дети в возрасте от 5 до 7 лет. От каждого дошкольного образовательного учреждения допускаются по три участника: две группы в возрасте от 5 до 6 лет и одна группа в возрасте от 6 до 7 лет. Заявки должны быть предоставлены заранее. Пол участников не имеет значения.

5. Порядок проведения

5.1. Соревнования проводятся 1 и 2 апреля 2025 года по адресу: 5а микрорайон, д. 42а (детский сад №17).

5.2. Соревнования проводятся с использованием конструктора LEGO DUPLO.

5.3. Соревнования проводятся согласно графику и программе проведения недели инженерных каникул (Приложение 1).

5.4. Участники должны сконструировать модель по заданному образцу из леги-деталей, соблюдая пропорции. Время выполнения задания контролируется секундомером.

5.5. Заявки на участие в соревновании принимаются с 24 по 27 марта 2025 года. Заявки необходимо отправить электронной почтой larahaz6624@inbox.ru с пометкой «LEGO-конструирование» (Приложение 1).

6. Жюри соревнований

В состав жюри входят педагоги образовательных учреждений округа и специалисты МУ ДО «ДДТ».

7. Подведение итогов

7.1. Жюри определяет победителя, учитывая следующие критерии:

- наименьшее время сборки;
- аккуратность сконструированной модели;
- полное соответствие образцу;
- точность передачи пропорций модели;
- самостоятельность при конструировании модели;
- завершенность сконструированной модели.

8. Награждение

Победители и призёры определяются в двух возрастных категориях: дети 5–6 лет и дети 6–7 лет. Участники соревнования награждаются дипломами об участии. Победители и призёры награждаются грамотами. Апелляции от воспитателей и родителей не принимаются и не рассматриваются.

Заявка
на муниципальные соревнования по скоростному легоконструированию

№	Фамилия, имя ребенка	Группа, возраст	ДОУ	ФИО руководителя

**Положение
о проведении муниципального мероприятия в модуле «Академия Наураша. Азбука
робототехники»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение регулирует организацию и проведение мероприятия в рамках модуля «Академия Наураша. Азбука робототехники» для детей старшего дошкольного возраста (6–7 лет), посещающих муниципальные дошкольные образовательные учреждения Качканарского муниципального округа.

1.2. Положение определяет цели, задачи, условия, сроки и место проведения мероприятия.

2. Цель, задачи

2.1. Цель: вовлечь воспитанников в конструкторско-исследовательскую деятельность и помочь им освоить конструирование, программирование и управление робототехническими устройствами с помощью модуля «Академия Наураша. Азбука робототехники»

2.2. Задачи:

- развивать у детей интерес к конструктивной деятельности и пиктограммному программированию;
- развивать умение работать со схемами;
- развивать логическое мышление, воображение и ориентировку в пространстве;
- формировать у дошкольников познавательную и исследовательскую активность и стремление к умственной деятельности;
- пробуждать интерес к технике и стремление к новым знаниям.

3. Организатор мероприятия

3.1. Организатор мероприятия - МДОУ «Детский сад «Ладушки».

3.2. МДОУ «Детский сад «Ладушки» организует работу секции «Академия Наураша. Азбука робототехники», предоставляя конструкторы и материалы для занятий.

4. Условия участия в мероприятии

4.1. В мероприятии участвуют дети подготовительных групп в возрасте от 6 до 7 лет и педагоги (как полноценные участники). Количество участников — один ребёнок и один педагог от каждого учреждения.

4.2. Форма одежды участников белый верх, тёмный низ. Обязательно наличие бейджика с именем ребенка и эмблемы «Неделя инженерных каникул».

4.3. Все участники должны быть в сменной обуви.

5. Сроки проведения

5.1. Мероприятие проводится с 31 марта по 01 апреля 2025 года, начало 10-00 ч.

5.2. Первоначальные навыки не обязательны.

6. Место проведения

6.1. Мероприятие проводится на базе МДОУ «Детский сад «Ладушки» по адресу: ба микрорайон, дом 8б. (Кванториум).

7. Этапы проведения

7.1. Ход проведения мероприятия:

1 этап. Знакомство воспитанников с конструктором.

2 этап. Практическая часть (сборка по образцу).

3 этап. Подведение итогов, фото с участниками мероприятия.

**Положение
о проведении смарт-тренинга «ЛОГИКОГРАД» для детей старшего дошкольного возраста**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения смарт-тренинга «ЛОГИКОГРАД» для детей старшего дошкольного возраста (5–7 лет), которые посещают муниципальные дошкольные образовательные учреждения Качканарского муниципального округа.

1.2. Положение определяет цель, задачи, условия, сроки и место проведения.

2. Цель, задачи

2.1. Цель: развитие умственных и творческих способностей детей дошкольного возраста с помощью игрового набора «Мир головоломок», соответствующего ФГОС дошкольного образования.

2.2. Задачи:

- образовательные: познакомить детей с играми-головоломками, активизировать познавательный интерес, формировать приёмы умственных операций у дошкольников;
- развивающие: развивать логическое мышление ребёнка, познавательные способности и мыслительные операции у дошкольников;
- воспитательные: воспитывать у детей интерес к занимательным играм, уважительное отношение друг к другу, настойчивость, терпение и способность к саморегуляции.

3. Организатор мероприятия

3.1. Организатор мероприятия - оргкомитет МДОУ «ЦРР - детский сад «Дружба».

4. Условия участия в мероприятии

4.1. В мероприятии принимают участие воспитанники ДОУ Качканарского муниципального округа в возрасте от 5 до 7 лет.

4.2. От каждого дошкольного образовательного учреждения приглашаются 6 воспитанников.

4.3. От каждого учреждения по два сопровождающих.

4.4. Форма одежды участников белый верх, темный низ. Обязательно наличие бейджика с именем ребенка и эмблемы «Неделя инженерных каникул».

4.5. Все участники должны быть в сменной обуви.

5. Сроки проведения

5.1. Мероприятие проводится с 31 марта по 01 апреля 2025 года.

6. Место проведения

6.1. Смарт-тренинг начнется с 10-00 и пройдет на базе МДОУ «ЦРР – детский сад «Дружба», который находится в 10-й микрорайоне, дом 19.

7. Этапы проведения смарт-тренинга

7.1. Театрализованная встреча детей, создание проблемной ситуации.

7.2. Объяснение правил игры или выполнения заданий.

7.3. Выполнение детьми заданий для решения проблемной ситуации.

7.4. Награждение детей за успешное выполнение заданий.

7.5. Фотографирование детей в фотозоне для создания ярких воспоминаний о мероприятии.

ПОЛОЖЕНИЕ **о работе Детского конструкторского бюро «ЧЕБИ-ГРАД»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок проведения и организацию работы Детского конструкторского бюро «ЧЕБИ-ГРАД» среди воспитанников дошкольных образовательных учреждений Качканарского муниципального округа.

1.2. Работа конструкторского бюро направлена на формирование воспитанников способности и готовности к созидательному творчеству в окружающем мире с помощью геометрического моделирования.

1.3. Работа конструкторского бюро будет способствовать воспитанию социально активной личности дошкольника через объединение игры с исследовательской и экспериментальной деятельностью.

2. Цель, задачи

2.1. Цель: формирование у дошкольников предпосылок основных концепций инженерного проектирования, роли устранения неполадок, исследований и изобретений.

2.2. Задачи:

- познакомить с понятиями: орбита, звезда, планеты, Солнечная система;
- содействовать масштабированию мышления, повышению мотивации к изучению космоса;
- развивать способности к проектированию, использованию и поддержке технологических систем, используя приемы конструирования на плоскости и в пространстве посредством геометрического моделирования;
- способствовать развитию самостоятельной познавательной активности;
- воспитывать у дошкольников интерес к техническому творчеству и умения работать как индивидуально, так и в команде.

3. Организатор мероприятия

3.1. Организатор мероприятия: оргкомитет МДОУ «Детский сад «Чебурашка».

3.2. Проводят мероприятие воспитатель первой квалификационной категории Наталья Викторовна Попова и педагог-психолог Наталья Владимировна Анохина.

4. Условия участия в мероприятии

4.1. В мероприятии принимают участие дети в возрасте от 6 до 7 лет.

4.2. От каждой дошкольной образовательной организации приглашаются 2 (два) воспитанника и один сопровождающий.

4.3. Первоначальные навыки не обязательны.

4.4. Форма одежды участников белый верх, темный низ. Обязательно наличие бейджа с именем ребенка и эмблемы «Неделя инженерных каникул».

4.5. Все участники должны быть в сменной обуви.

5. Сроки проведения

5.1. Мероприятие проводится в два дня с 01 апреля по 02 апреля для детей 6—7 лет с 10.00 (см. Приложение 1)

6. Место проведения

6.1. Мероприятие проводится на базе МДОУ «Детский сад «Чебурашка» (здание №2, адрес: 8 мкр., д.32).

7. Порядок проведения

7.1. Работа конструкторского бюро проводится по графику, согласно программе проведения недели инженерных каникул (Приложение 1).

7.2. Ход проведения мероприятия:

- 1) Знакомство воспитанников с устройством Солнечной системы, выполнение практического задания «Собери Солнечную систему».
- 2) Практическая часть (конструирование объемных фигур «Посадочного модуля»).
- 3) Исследовательская деятельность «Испытание платформы».
- 4) Подведение итогов, фото с участниками

**Положение
о работе цифровой лаборатории «Маленькие исследователи – будущие инженеры»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок проведения и организацию работы «Цифровой лаборатории «Маленькие исследователи – будущие инженеры» среди дошкольников ДОУ с использованием детской цифровой лаборатории «Наураша в стране Наурандии».

1.2. Работа цифровой лаборатории направлена на возможность в игровой форме познакомить детей с различными природными явлениями (температура, свет, звук, пульс) и ввести простейшие понятия, связанные с этими явлениями.

2. Цель, задачи.

2.1. Цель: создание психолого-педагогических условий для развития у дошкольников начальных представлений о профессиях научно-технической направленности, формирование позитивного отношения к труду и системного представления о работе взрослых с учётом специфики их профессиональной деятельности.

2.2. Работа в мини-лабораториях способствует решению следующих задач.

Образовательные задачи: формирование целостной картины мира, расширение кругозора, ознакомление с природными явлениями (температура, свет, звук, пульс), закрепление правил охраны здоровья и безопасного поведения.

Развивающие задачи: развитие познавательно-исследовательской и конструктивной деятельности, восприятия, мышления, речи, внимания, памяти.

Воспитательные задачи: освоение общепринятых норм и правил взаимоотношений со взрослыми и сверстниками.

3. Организаторы

3.1. Организатором работы Цифровой лаборатории является МДОУ «ЦРР – детский сад «Росинка».

3.2. ДОУ проводит организационные мероприятия, предоставляет детскую цифровую лабораторию «Наураша в стране Наурандии» (планшеты, датчики).

4. Участники

4.1. В работе Цифровой лаборатории принимают участие дети в возрасте 5-7 лет. От каждого ДОУ по 2 ребенка.

5. Порядок проведения

Работа Цифровой лаборатории проводится по графику, согласно программе проведения недели инженерных каникул по адресу: 10 мкр. д. 12 (д/с № 32).

Участники отправляются в путешествие по мини-лабораториям, где знакомятся с приборами для измерения и объектами-индикаторами, реагирующими на результаты измерений..

6. Подведение итогов

Каждый участник делится своими впечатлениями от работы Цифровой лаборатории после её окончания.

Все участники получают грамоты за работу в Цифровой лаборатории.

Положение о проведении муниципальных соревнований по конструированию «Apitor Robot Q»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение (далее – Положение) определяет цель и задачи, порядок организации и проведение муниципальных соревнований по конструированию «Apitor Robot Q» (далее – Соревнование).

1.2. Координацию проведения Соревнования осуществляет Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад «Ласточка» (далее – МДОУ «Детский сад «Ласточка»).

1.3. Соревнование проводится в соответствии с настоящим Положением.

2. Цель и задачи Соревнования

2.1. **Цель:** популяризация технического конструирования и возможностей использования программируемого конструктора Apitor Robot Q в обучении и развитии детей старшего дошкольного возраста.

2.2. Задачи:

- развивать у старших дошкольников интереса к моделированию и конструированию, стимулировать их техническое творчество;
- формировать у детей навыки участия в соревнованиях;
- развивать коммуникативные навыки и умение работать в команде;
- выявлять одарённых и талантливых детей с нестандартным мышлением и способностями к конструктивной деятельности;
- развивать у детей аналитические и синтетические навыки, умение ориентироваться в схемах и моделях;
- создать единое пространство для обмена опытом между педагогами образовательных учреждений Качканарского муниципального округа.

3. Участники соревнований

3.1. К участию в соревнованиях допускается 1 команда от ДООУ.

3.2. Состав команды 3 ребенка в возрасте 6-7 лет и руководитель команды (воспитатель). Пол участников – значения не имеет.

3.3. Участники соревнований должны иметь:

- единую форму;
- эмблему;
- название и девиз команды.

4. Место и время проведения соревнований

Соревнования проводятся с 31 марта по 01 апреля 2025 года в 10.00ч. в МДОУ «Детский сад «Ласточка» (4а мкр., д.83а)

5. Программа соревнований по леги-конструированию

Соревнования состоит из трех заданий:

- представление команды (1 минута). Каждая команда должна представить название, девиз.
- конструирование (сборка по заданной схеме на время). Участники должны собрать модель, следуя предоставленной схеме и инструкциям. Время выполнения задания ограничено.
- представление работы (1 минута). Каждая команда должна продемонстрировать свою собранную модель и объяснить принцип её работы.

6. Критерии оценки

Работы оцениваются по 3 бальной системе

В первом задании оценивается:

- творческое и исполнительское мастерство;
- внешний вид (единая форма).

Во втором задании оценивается:

- завершенность;
- точность выполнения;
- умение работать командой;
- время выполнения.

В третьем задании оценивается:

- оригинальность и творческий подход;
- защита работы (1 минута).

7. Жюри

Жюри оценивает конкурсные работы и составляет итоговый протокол. Победителей определяют по наибольшему количеству набранных баллов в каждой номинации. Победители награждаются дипломами I, II и III степени, а все остальные участники получают дипломы за участие.

Положение
о проведении муниципального шашечного турнира среди воспитанников дошкольных образовательных учреждений Качканарского муниципального округа

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение о шашечном турнире среди воспитанников муниципальных дошкольных образовательных учреждений Качканарского муниципального округа (далее - шашечный турнир) определяет порядок организации и проведения шашечного турнира.

1.2. Организатором шашечного турнира является оргкомитет.

1.3. Положение определяет задачи, этапы и сроки проведения, систему, определение победителей и награждение участников шашечного турнира.

2. Задачи турнира

- 2.1. Развивать логическое и стратегическое мышление детей.
- 2.2. Создавать позитивный настрой во время соревнований.
- 2.3. Развивать чувство ответственности и умение решать проблемы.
- 2.4. Воспитывать уверенность в себе, настойчивость и умение достойно выигрывать и проигрывать.
- 2.5. Повышать роль дошкольных образовательных учреждений Качканарского муниципального округа в популяризации и развитии шашек как интеллектуального вида спорта.

3. Этапы и сроки проведения шашечного турнира

- 3.1. Шашечный турнир проводится между воспитанниками дошкольных образовательных организаций Качканарского муниципального округа в два этапа:
 - **1 этап** (до 25.03.2025г.) – проводится внутри дошкольного образовательного учреждения с целью определения победителя от учреждения, который выходит в финал шашечного турнира.
 - **2 этап** - финал шашечного турнира (02 апреля 2025г. в 10.00) – принимают участие воспитанники-победители первого этапа конкурса в МДОУ «ЦРР - детский сад «Дружба» (адрес: 10 мкр, дом 19).
- 3.2. Заявки на участие во втором этапе шашечного турнира принимаются до 31.03.2025 г. по форме, указанной в приложении 1 на электронный адрес drujba35@mail.ru с пометкой «Для Бурдиной Е. М. заявка на участие в шашечном турнире».

4. Участники шашечного турнира

- 4.1. К участию в шашечном турнире допускаются дошкольники 6-8 лет, посещающие муниципальные дошкольные образовательные учреждения Качканарского муниципального округа.
- 4.2. В финал шашечного турнира выходит 1 ребенок (независимо от пола), занявший 1 место в своем учреждении на отборочном этапе.
- 4.3. Форма одежды участников финала: торжественная, в деловом стиле. На левой части костюма наличие бейджика с данными участника: имя, фамилия ребенка, наименование ДОУ, которое он представляет и эмблемой «Неделя инженерных каникул».

5. Правила игры в шашки

В шашечном турнире используется «Русский вариант» игры. Играют на стандартном классическом поле с 8x8 клетками. На двоих игроков используют 24 фигуры — 12 белых и 12 черных. Перед началом игры необходимо правильно поставить доску. Перед участником, который выбрал для себя белые шашки, в нижнем левом углу должна быть клетка белого цвета. Фигуры расставляют, используя только темные поля доски. Цель игры — «выбить» все фигуры противника либо заблокировать их дальнейший ход. Ход игры: игрок, играющий белыми шашками, всегда ходит первый; участники ходят «тихим» способом, то есть перемещаются только по черным клеточкам по диагонали, движение разрешено только вперед; для «боя противника» нужно перепрыгнуть по диагонали чужую фигуру. Главное, чтобы следующее поле за шашкой соперника было свободным, тогда ход под названием «бой» возможен; побитую шашку снимают с игрового поля, а шашка,

которая совершала “бой” становится на шаг вперед побитой; фигура, которая дошла до противоположного края доски становится “дамкой”. Игрок либо ставит сверху еще одну фигуру, либо переворачивает эту. Еще ее могут называть “королевой”, “дамка” имеет право перемещаться по диагонали вперед и назад на любое количество клеток. Когда “дамка” совершат бой, она может становиться на любой свободный квадрат за убитой фигурой. Бой назад обычной шашкой разрешен.

6. Порядок проведения шашечного турнира

6.1. Отборочные этапы в дошкольных образовательных учреждениях предпочтительнее проводить по круговой системе, когда каждый участник в процессе турнира встречается с каждым, и победитель определяется по наибольшей сумме набранных очков.

6.2. До начала турнира каждому участнику в ходе жеребьевки присваивается номер, под которым он будет играть.

6.3. ¼ финала проводится в «круговую», когда все участники должны сыграть с каждым из приглашенных на игру. В полуфинал выходят 4 участника, набравшие наибольшее количество очков.

6.4. Полуфинал проводится в «круговую», когда все участники играют с каждым из вышедшим в полуфинал. В финал выходят 2 участника, набравшие наибольшее количество очков. 2 участника, набравшие меньшее количество баллов, борются за 3 место.

6.5. В финале победивший участник занимает 1 место, проигравший – 2.

7. Судейство и его правила

7.1. На каждую партию дается по 5 минут. За каждый выигрыш игрок получает «1» балл, за проигрыш – «0».

7.2. При ситуации, когда ребенок должен бить шашку противника, а он начинает ходить другой шашкой, судья должен вернуть ход обратно и напомнить правило.

7.3. Выиграл тот, кто побил все шашки соперника.

7.4. Если на игроке заканчивается время, отведенное на партию, и у него нет хода, то он считается проигравшим.

7.5. Ничья засчитывается в таких ситуациях, когда у соперника остается следующее количество дамек: 2 против 1, 2 против 2, 2 против 3. При ситуации, когда 1 дамка против 3, дается пять ходов, потом засчитывается ничья.

8. Определение победителей и награждение

8.1. По итогам шашечного турнира определяются победители, занявшие 1, 2, 3 места.

8.2. Победитель, занявший 1 место, награждается дипломом, 2, 3 место - грамотами, участники - благодарственными письмами.

Форма заявки
на участие в муниципальном шашечном турнире среди воспитанников дошкольных образовательных учреждений Качканарского муниципального округа

№	Наименование ДООУ	Ф. И. ребенка	Возраст
1			

Ответственный:

Тел.

ПОЛОЖЕНИЕ

о муниципальном семейном творческом конкурсе «Лучший макет достопримечательности города – героя»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цель, задачи, порядок организации и проведения Муниципального семейного творческого конкурса «Лучший макет достопримечательности города – героя России» (далее - Конкурс) для воспитанников дошкольных образовательных организаций (далее - ДОУ).

1.2. Конкурс макетов проводится в рамках празднования 80-й годовщины ВОВ.

1.3. Конкурс проводится в рамках мероприятий, посвященных неделе инженерных каникул.

1.4. Общее руководство по подготовке и проведению Конкурса осуществляется организаторами: Муниципальное учреждение «Городской-информационно методический центр работников образования» и МДОУ «Детский сад «Ласточка».

2. Цель и задачи Конкурса

2.1. Цель: патриотическое воспитание дошкольников на основе приобщения к историко-культурным объектам и памятникам культуры через изготовление семейных макетов достопримечательностей городов – героев.

2.2. Задачи:

- расширить знания детей о городах-героях и их воинской доблести;
- способствовать формированию у детей личностной позиции наследника традиций и культуры;
- содействовать историческому просвещению воспитанников и родителей;
- раскрыть творческий потенциал каждого члена семьи через создание коллективного творческого продукта и его публичное представление.

3. Условия проведения Конкурса

3.1. К участию в конкурсе приглашаются семьи воспитанников детских садов Качканарского муниципального округа в возрасте от 5 до 7 лет, прошедшие отборочный этап в своём детском саду.

3.2. Каждое ДОУ может представить не более одной семейной команды в сопровождении руководителя команды (педагога).

3.3. Требования к конкурсным работам:

- принимаются макеты достопримечательностей городов-героев (Ленинград, Волгоград, Севастополь, Одесса, Москва, Керчь, Новороссийск, Минск, Тула, Мурманск, Смоленск, Брестская крепость);
- макет может быть изготовлен из разных материалов по выбору участников;
- работа должна быть изготовлена своими руками;
- размер макетов должен составлять **не менее 20 сантиметров в высоту**.

Критерии оценивания:

- соответствие представленной работы заявленной теме конкурса;
- реалистичность макета;
- эстетическое оформление работы;
- оригинальность раскрытия темы Конкурса;
- степень сложности модели;
- качество и мастерство исполнения, дизайн;
- соответствие требованиям безопасности.

3.4. Творческая презентация макета города – героя включает в себя представление макета (реклама, песня, стих, демонстрация работы макета, танец, сценическая постановка, электронная презентация, пантомима, рассказ, видео и др.).

3.5. Регламент презентации макета города – героя рассчитан на 3-5 минут.

3.6. Если выступление сопровождается музыкой, презентацией в PowerPoint или видеорядом, электронные носители с необходимой записью необходимо принести организаторам накануне проведения Фестиваля в МУ ДО «ДДТ» в актовый зал.

3.7. Родители (законные представители) воспитанников участвующие в Конкурсе, дают свое согласие на безвозмездное размещение фото и видеоматериалов с их участием в социальных сетях и сайтах ДОУ.

3.8. Для участия в Конкурсе необходимо подать заявку на электронную почту dou.las@kgo66.ru МДОУ «Детский сад «Ласточка» по форме (Приложение 1) не позднее **28 марта 2025 года**.

4. Сроки и место проведения Конкурса

4.1. Конкурс состоится **3 апреля 2025 года в 10.00 ч.** в актовом зале МУ ДО «Дом детского творчества».

Жюри Конкурса:

1. Баженова Елена Юрьевна, специалист по связям с общественностью, АО «Металлист».

2. Кашпар Мария Сергеевна, начальник отдела сопровождения инвестиционных проектов КГОК.

3. Маркелова Алина Сергеевна, педагог дополнительного образования МУ ДОД «Дом детского творчества».

5. Награждение участников

5.1. По результатам Конкурса семейные команды награждаются Дипломами I, II и III степени. Участники Конкурса и руководители награждаются дипломами участника.

**Заявка на участие
в муниципальном семейном творческом конкурсе
«Лучший макет достопримечательности города – героя»**

Название ДОУ	
ФИО членов семейной команды	
Количество участников	
Ф.И.О. руководителя команды (педагога)	
Контактный телефон, электронная почта	

**Состав оргкомитета для организации и проведения
недели инженерных каникул для дошкольников**

1. Кузнецова И.Е., директор МУ ГИМЦ РО.
2. Канонерова М.Л., методист МУ ГИМЦ РО.
3. Георгиева Н.В., заместитель заведующего МДОУ «Детский сад «Чебурашка».
4. Ермолаева Г, В., заместитель заведующего МДОУ «ЦРР - детский сад «Росинка».
5. Дворецких Е.А., воспитатель МДОУ - детский сад «Звездочка».
6. Мезенцева А.Д., заместитель заведующего МДОУ - детский сад «Звездочка».
7. Васильева Э.В., заместитель заведующего МДОУ «Детский сад «Ладушки».
8. Горяева Ю.Р., воспитатель МДОУ «Детский сад «Ласточка».
9. Бурдина Е.М., заместитель заведующего МДОУ «ЦРР - детский сад «Дружба»
10. Жолнина Е.Э., заместитель заведующего МДОУ «ЦРР- Детский сад «Улыбка».