

**Анонс мероприятий фестиваля научно-технического
творчества «Юные инженеры Арктики»
г. Полярные Зори**

**Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное
учреждение детский сад комбинированного вида № 7**

***Занятие по легоконструированию для детей старшего дошкольного
возраста «Путешествие в LEGOLAND»***



Конструирование – это
интереснейшее и
увлекательное занятие, оно
теснейшим образом связано с
чувственным и
интеллектуальным развитием
ребенка, оно стимулирует
творческую и познавательную
активность ребенка. На занятии
будет представлен фрагмент
совместной деятельности

педагога **Казариной Натальи Анатольевны** с детьми старшего дошкольного возраста с использованием конструктора LEGO EDUCATION «Первые механизмы». В результате работы дети смогут оценить практическое применение готовой модели в проблемной игровой ситуации и провести исследования.

Приглашаются к участию: педагоги ДОО, работающие с детьми старшего дошкольного возраста.

Форма проведения – занятие.

Место проведения – МБДОУ №7 (г. Полярные Зори, ул. Сивко, д.8а).

Начало занятия 24 октября 2016 г. в 09 ч. 30 мин.

Продолжительность занятия – 30 мин.

**Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное
учреждение детский сад комбинированного вида № 6
(МБДОУ №6)**

***Открытый показ в студии программирования ПервоЛого
«Удивительные приключения»***

Универсальная компьютерная среда ПервоЛого разработана российским Институтом новых технологий образования совместно с канадской фирмой Logo Computer Systems Inc для дошкольного и начального



школьного образования. Данная программа открывает широкие возможности для реализации проектно-творческой деятельности дошкольников.

На мероприятии воспитанники старшего дошкольного возраста совместно с учителем-логопедом **Шумиловой Ольгой Сергеевной** представят собственные творческие продукты, созданные в ходе реализации

индивидуальных детских проектов.

Приглашаются к участию: педагоги ДОО, работающие с детьми старшего дошкольного возраста.

Форма проведения – презентация.

Место проведения – МБДОУ №6 (г. Полярные Зори, ул. Партизан заполярья, д.1).

Начало занятия 26 октября 2016 г. в 15 ч. 45 мин.

Продолжительность занятия – 30 мин.

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение Центр развития ребенка - детский сад № 5 (МБДОУ ЦРР-д/с№5)

Познавательное-речевое занятие «Создай свою историю» (с использованием конструктора RoboKids)

Использование конструктора является великолепным средством для интеллектуального развития дошкольников, обеспечивающее интеграцию различных видов деятельности.

Цель данного мероприятия – создание условий для развития познавательно-исследовательской, конструктивной деятельности и технического творчества ребенка посредством робототехники.



На базе МБДОУ ЦРР – д/с будет создано единое пространство для общения детей дошкольного возраста из других образовательных организаций, а так же популяризация возможностей использования конструктора RoboKids, как одного из средств новых

технологий в обучении и развитии обучающихся. Занятие проводит воспитатель Орлова Татьяна Юрьевна.

Участники: воспитанники МБДОУ №7, МАДОУ № 3, МБДОУ №4 в возрасте 6-7 лет.

Приглашаются к участию: заведующие, старшие воспитатели, методисты, воспитатели ДОО.

Форма проведения: занятие.

Место проведения: МБДОУ ЦРР-д/с № 5, Легоцентр (г. Полярные Зори, ул. Пушкина, д.3 а).

Начало занятия 27 октября 2016 г. в 9 ч. 30 мин.

Продолжительность занятия – 30 мин.

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №4
(МБОУ СОШ №4)**

***Занятие в рамках внеурочной деятельности «Занимательная
робототехника» по сборке и программированию роботов животных***

Занятия по конструированию роботов направлены на развитие у детей интереса к техническому творчеству и обучение конструированию через создание простейших моделей, управление с помощью простейших компьютерных программ. Работа с конструкторами позволяет детям в форме познавательной игры узнать многие важные идеи и развивать необходимые в дальнейшей жизни навыки.

Опыт проведения занятий внеурочной деятельности по робототехнике во 2 классе представит учитель начальных классов МБОУ СОШ№4 **Семенова Людмила Ивановна.**

Приглашаются к участию: педагоги, заинтересованные в организации работы с учащимися по робототехнике (10 человек).

Форма проведения – урок.

Место проведения - МБОУ СОШ№4 (г. Полярные Зори, ул. Курчатова, д.25).

Начало занятия 27 октября 2016г. в 12.25

Продолжительность занятия – 45 мин.



Занятие в рамках внеурочной деятельности «Робототехника» по подготовке и проведению соревнования роботов «СУМО»

Роботы широким фронтом вступают в нашу жизнь. Сегодня каждому понятно, что робототехника становится приоритетной сферой деятельности. И уже сейчас в данной области ощущается острая нехватка кадров. Решить эту проблему можно только одним способом — готовить будущие кадры со школьной и даже дошкольной скамьи!

На своем занятии учитель физики МБОУ СОШ №4 Полетаева Нелли Валентиновна представит опыт работы по подготовке команд к соревнованию.

Приглашаются к участию: педагоги, заинтересованные в организации работы с учащимися по робототехнике (10 человек).

Форма проведения – урок.

Место проведения - МБОУ СОШ №4 (г. Полярные Зори, ул. Курчатова, д.25).

Начало занятия 27 октября 2016г. в 13.25

Продолжительность занятия – 45 мин.



Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детей «Дом детского творчества» (МБОУ ДОД ДТ)

Квест-игра «Дорога к знаниям: загадки старца Фура»



Квест - один из основных жанров игр, требующих от игроков решения умственных задач для продвижения по сюжету. Игра требует интеллектуальных знаний, нестандартного мышления и сообразительности.

Гостей и участников ждет увлекательное путешествие по таинственной дороге знаний старца Фура. Загадки и

кресворды, полоса препятствий, сборка модели самолета, сборка

электромоделей и много других заданий необходимо будет выполнить для получения заветных ключей и заслуженной награды.

Квест-игра проводится **педагогами МБОУ ДОД ДДТ**: Чешина Татьяна Юрьевна, Махунова Анна Сергеевна, Лобачева Яна Михайловна, Лобачев Стас Андреевич, Канивец Светлана Михайловна, Остапчук Вера Ивановна, Сущеня Людмила Петровна, Курбанова Татьяна Алексеевна, Наффети Ксения Сергеевна, Закревская Елена Владиславовна, Закревская Екатерина Олеговна.

Участники: команды общеобразовательных организаций (5 человек, возраст 10-12 лет).

Приглашаются к участию: педагоги учреждений дополнительного образования детей, педагоги общеобразовательных организаций (1-2 человека от организации)

Место проведения – МБОУ ДОД ДДТ (г. Полярные Зори, ул. Пушкина, д. 1)

Форма проведения: квест-игра

Начало мероприятия 28 октября 2016г. в 12.00

Продолжительность 1 час 30 минут