**Образовательное событие для дошкольников**

**«Первые шаги в Науку»**

***Разработчик: зам. зав. по ВМР Е.В.Пережигина,***

***МАДОУ «Детский сад № 29 «Даренка», г. Лесной***

**Гости собираются.**

**В одно время все заходят в зал…**

В центре зала стоят 2 ребенка звучат фанфары…

1: Торопитесь! Торопитесь!   
 Проходите поскорей!   
 Двери наши всем открыты   
 Для гостей и для детей.

2: Внимание, дети!  
 Внимание, город!  
 Внимание, целый народ!  
 В царстве Науки

Мы рады Вас видеть  
 Пусть королева зайдет!!!

# Звучит гимн студентов (Gaudeamus igitur (гаудеамус)

Царица Наук:

Я – королева в царстве Наук,

Рада приветствовать наших гостей:

Девчонок, мальчишек, воспитателей!

Всех знакомых и незнакомых,

И серьёзных, и весёлых!

Активных и талантливых,  
 А также любознательных!

Давно доказано, что нет существ на свете

Умней и любознательней, чем дети:

Всё неизвестное в природе ИХ манит,

Притягивает, будто бы магнит.

Я рада, что сегодня вы познакомитесь с моим царством и совершите…. «Первые шаги в науку»

- Ой, ребята, а что это за звуки раздаются, кажется к нам кто – то спешит…

Кто же это?

***Звучит песня «Кто такие Фиксики»***,

появляются 2 Фиксика - Симка и Нолик.

**Симка:**   Здравствуйте, ребята, меня зовут….   Правильно, Симка! А это мой братик – Нолик!. У нас у фиксиков, **знания на первом месте**!

**Нолик:** И мы частые гости в научном царстве!!!

Здороваются с Королевой Наук…

**Нолик:** Мы, фиксики, маленькие человечки. Но не простые человечки, а мастера. И у нас есть условный знак - Тыдыщ!  (вместе показывают)

**Симка:** Когда дело сделано и Фиксик гордится своей работой он восклицает ТЫДЫЩ и выбрасывает руку с тремя оттопыренными пальцами. Вы спросите почему? Все просто, Фиксики обожают чинить всякие вещи и решать всякие проблемы.

**Нолик:** А что нужно чтобы решить проблему!

**Симка:** Раз - найти неполадку, два – понять причину, три – исправить, чтобы все работало! Тыдыщ!(вместе)

**Нолик:** и мы со всеми науками знакомы!

**Симка:** Наш девиз: «Хотим все знать!» (вместе)

**Симка:** Очень хочется познакомиться с вами!!!

**Царица Наук:** Согласна. Ребята, давайте познакомимся?!

Команда ребят детского сада «Даренка»…

***Представление команд (Название, девиз, эмблема…)***

Команда ребят детского сада «Буратино»…

Команда ребят детского сада «Аленушка»…

Команда ребят детского сада «Пингвин»…

Команда ребят детского сада «Ласточка»…

Команда ребят детского сада «Уральская сказка»…

**Нолик:** Супер! Вот мы и познакомились!

**Симка: Будем дружить?!**

**Игра «Побежит ток дружбы по проводам»**

Ручки вверх мы поднимаем, всех вокруг мы удивляем…

Ручками вверху качаем нашу дружбу продолжаем.

Мы волну начнем пускать, дружно ручками махать.

Лампочки мы зажигаем, ручки рассоединяем.   Мы в ладоши хлопаем,

**Царица Наук:** я знаю, что ребята пришли в мое царство не с пустыми руками! Каждая команда подготовила презентацию об одном из научном направлении, и с помощью опыта докажет важность этой науки в жизни человека!!!

**Нолик:** как интересно!

**Симка:** Очень-очень!

**Вместе:** «Хотим все знать!»

1. Презентация команды д/с «Даренка». Наука – МАТЕМАТИКА.
2. Презентация детского сада «Ласточка», наука - БИОЛОГИЯ.
3. Презентация детского сада «Пингвин», наука - ХИМИЯ
4. Презентация детского сада «Аленушка», наука - ФИЗИКА
5. Презентация детского сада «Уральская сказка», наука - ГЕОГРАФИЯ
6. Презентация детского сада «Буратино», наука - АСТРОНОМИЯ

**Царица наук:** А вы ребята знаете, что такое помогатор? Как известно, фиксики живут, чтобы помогать машинам и приборам, но приборы большие, а Фиксики - маленькие и без инструментов ИМ не обойтись. У Фиксиков есть ранцы-помогаторы. В помогаторе хранятся самые разные инструменты! Достаточно нажать на кнопку. И из помогатора вылет ключ, магнит или даже парашют.  И сейчас мы проверим, что же должно быть в помогаторе, и знают ли сами фиксики, что находится там.

**Кричалка «Собираем помогатор»**  
Собираем помогатор:  
Внутрь положим калькулятор.   Да-да-да!  
И стиральную машинку.              Нет-нет-нет!  
Очень нужную пружинку.   
Мы положим пассатижи.  
И возьмём с собою лыжи.  
Нам отвертка пригодится.  
Три сосиски – подкрепиться.  
Мы возьмём с собой напильник.  
Очень нужен холодильник.  
Молоток, чтоб гвоздь забить.  
Лейку, чтоб цветы полить.  
Яркий новенький рубанок.  
И тушенки пару банок.  
Возьмём сладкую морковку.  
Чтоб пилить возьмём ножовку.  
Надо взять большие клещи.  
Детям – вязаные вещи.  
Гвозди пригодятся нам.  
И ещё возьмем банан.  
Важно положить отвертку  
И в пакетике селедку.  
Вот спасибо вам, ребята!  
Мы собрали помогатор!!! Звучит музыка…

**Фиксики:** Ребята, ПОВТОРЯЙТЕ ЗА НАМИ!!! **Танец «Помогатор»**

Все занимают свои места….

**Царица наук:** Очень приятно, что в моем царстве такие веселые ребята!

Вы такие ловкие, умелые, дружные, любознательные и уверена, что ооооооочень сообразительные! Потому что мы с Фиксиками приготовили для вас интересные задания-эксеперименты, основанные на научных знаниях…

Команды одновременно получают задание и приступают к его решению. Посоветуйтесь в команде, как правильно выполнить задание. Если у вас что-то не получается, то только в этом случае. Вы можете обратиться ко взрослому.

**Нолик:** Главное – работать дружно!

**Симка:** Организованно решать поставленную задачу. Когда задание будет выполнено, то договоритесь, кто расскажет о решении…

**Нолик:** Команда, справившись с заданием, дружно показывают пальцами наш условный знак…

**Симка:** И когда все команды готовы, то самая первая команда рассказывает о своем решении!...

**Царица наук:** в течение всей процедуры, будет работать строгая и компетентная экспертная комиссия. В состав комиссии входят ваши педагоги, руководители, которые будут наблюдать за вами и выберут победителей – самую дружную команду. Самую сообразительную, самую быструю и самую инициативную!!!

**Нолик:** Желаем вам удачи!

**Царица наук:** (объясняет задание, Фиксики готовят необходимые атрибуты…….)

**Царица наук:**

**Задание 1. «Эксперимент с цветом».**

Материалы: 3 стаканчика с цветной водой (красного, желтого, синего цветов, 2 пустых стаканчика, 1 кисточка, 1 пустая банка пластмассовая для «грязного цвета»).

*Вода – уникальная жидкость. У нее нет своего цвета, она бесцветна. У вас есть три жидкости красного, желтого и синего цвета.*

*Задание: в двух дополнительных стаканчиках надо получить новые цвета:* ***зеленый и фиолетовый.***

**Задание 2. «Сбор мусора».**

Материалы: коробка с мелкими бумажками, воздушный шарик, полиетиленовый пакет.

*В лабораторию прокрались мыши и нагрызли бумаги.Помогите быстро собрать мелкие бумажки и навести порядок. При помощи воздушного шарика. Весь мусор собрать в полиетиленовые пакеты.*

**Задание 3. «Графический диктант».**

Материалы: 3 простых карандаша. 3 листа в клетку с красной точкой (начальным ориентиром) и 1 лист с заданием.

*Правильно выслушав направление движения, построив маршрут – будет получен положительный результат. Один из команды читает задание, а другие – выполняют. Быстро и четко. А главное – правильно!*

**Царица наук:** что получилось? Великое изобретение человечества – ПАРОВОЗ!!!

МОЛОДЦЫ!

- Пора подводить итоги. Пока экспертная комиссия совещается для вас, ребята, заключительное задание…

**Задание 4.** **Создание научного города для детей.**

Команды вытягивают название строительных объектов и создают их из уникального конструктора «Полидрон Гигиан».

1. Обсерватория
2. Передвижная мастерская
3. Ракета
4. Машина времени
5. Здание для занятий
6. Здание для занятий

Команды строят, Фиксики помогают…. Время – 5 минут… за это время эксперты подписывают дипломы….

**Симка**:

"Без наук, как без рук", – говорят.

Это бодрости, счастья заряд.

И успех, и удача тех ждет,

Кто с науками дружбу ведет.

**Нолик**:

В заключенье скажем дружно:

«К знаниям стремиться нужно!»

Чтоб не киснуть всем от скуки,

Рады встрече в царстве науки!!!

**Царица наук:** Человек всегда стремится к новым знаниям. Будущее сулит фантастические находки, сказочные сюрпризы, чудные открытия. И, возможно, именно ВЫ будете первооткрывателями!

Слово для подведения итогов предоставляется Шубиной Александре Алексеевне.

Награждение: всем ребятами сертификаты за участие. Дипломы за проявленные личные качества. Дипломы – командам детских садов + Книги в подарок!

-Молодцы ребята. Вы прошли сегодня испытания, стали еще дружнее и сплоченнее. Надеемся, что этот заезд подарит вам много ярких впечатлений и новых друзей! И теперь вы стали настоящими исследователями, дружными и сплоченными, помните и соблюдайте правила поведения, цените дружбу, уважайте старших и малышей.

**Спасибо, ребята, за труд!**

**Победителям – салют!**

Звучит гимн студентов (Gaudeamus igitur (гаудеамус)

**10 ноября**

**Всемирный день науки**

Наука во имя мира и развития – такой лозунг праздника, посвященного ученым и их достижениям. В этот день обращается особое внимание на стремление современной науки к прогрессу общества. Мероприятия, приуроченные к всемирному дню науки, проводятся во многих странах мира, а начало было положено на Всемирной научной конференции, когда ЮНЕСКО учредила официальный праздник в 2001 году. Среди значимых мероприятий: дни открытых дверей, экскурсии в музеи, круглые столы и семинары. В школах и учебных заведениях проводятся лекции о роли науки в современном обществе, начинаются научно-технические проекты.