

Рузанна Даноян

Ближе к звёздам

Знаковое событие произошло 45 лет назад в Перми. 12 апреля 1968 года помимо празднования Всемирного Дня авиации и космонавтики было ознаменовано открытием Пермского планетария. Именно в тот день в нём была прочитана первая лекция. Сейчас наш планетарий принимает десятки тысяч зрителей в год.

12 апреля нынешнего года, в День космонав-

тики, пермяки смогли провести увлекательный «Звёздный вечер в звёздном доме». В течение всего дня в фойе планетария показывали видеосюжеты «Планетарские хроники» и демонстрировали все эффекты звёздного зала. Те, кто раньше не был в планетарии, познакомились и с новинкой — цифровым полнокупольным изображением. Здесь можно было не просто послушать «живую музыку» под звёздами, но и понастоящему окунуться в таинственный мир Вселенной.

В Пермском планетарии искривлённое определённым образом изображение подаётся на проектор, с него — на сферическое зеркало, а уже оттуда — на купол. Благодаря этому создаётся трёхмёрное изображение на всей поверхности купола. В результате «картинка» словно окружает зрителя: сидя в зале, он как будто переносится в мир космоса, морские глубины или на земные просторы.

Это удивительное оборудование планетарий

Презентация нового оборудования прошла в Пермском планетарии ещё в ноябре прошлого года. Современная техника позволяет детям и взрослым смотреть «космические» и другие программы в формате 3D, при этом использование специальных очков не требуется. В России всего 39 планетариев, и только в нескольких из них есть циф-



тации впечатлениями от нового космического шоу: начальник городского департамента культуры и молодёжной политики Вячеслав Торчинский. — Нам нужно приводить наших детей в планетарий. Здесь они обязательно получат интерес к новым знаниям! Дети ещё больше полюбят мир и город, в котором живут».

Кроме прочего, посетители планетария наверняка заметили, что не так давно здесь сделали ремонт: заменили потолки и покрытия стен, отремонтировали полы.



Школа семейного самообразования

Максимальная помощь в адаптации ребенка к детскому саду и школе

Программы раннего развития детей от 1 до 5 лет:

- развитие речи, активация творческих способностей (танцы, рисование, аппликация, лепка), знания об окружающем мире;
- обучение чтению, математика, английский язык.

С любовью к детям!

БЦ «Любимов», ул. Ленина, 58а, оф. 210. www.7perm.ru, www.fsperm.ru

Тел.: 209-01-41, 8-912-98-03-662, 8-912-58-85-453.



фото: И.С.Савиной

Лицензия РО № 025563 от 14 ноября 2011 г.

с 11 по 30 июля 2013 года.

Образовательный

тур в Германию

для студентов и школьников

В программе: знакомство с системой образования
в университетах Мюнхена.

Экскурсионная программа по городам
Чехии, Германии, Австрии.

Проживание в комфортных условиях
на берегу озера в Баварии (г. Розенхайм).

Стоимость
30000 рублей.

в стоимость включены:
виза, проезд,
завтраки-ужины,
страховка.

Адрес: г. Пермь,
ул. Куйбышева 107
тел. (342) 290-25-79
www.buratino.perm.ru

ул. КУЙБЫШЕВА
107
ул. ЦЕПКИН
ул. ЧКАЛОВА

ДЕТСКАЯ МУЗЫКАЛЬНАЯ ШКОЛА №8
Лицензия на право ведения образовательной деятельности №1269 от 17.03.2011 г.

объявляет приём на 2013-2014 учебный год

Приглашаются дети с 3 до 16 лет,
на полный и сокращённый курс обучения

**Консультации с поступающими
проводятся с 27 по 30 мая**

**Приём документов с 10 апреля
по будням с 10.00 до 18.00**

г. Пермь, ул. Сокольская, 8, тел. (342) 253-34-63

Дубинка для лапты				Она горит на воре				
Четверка из Ливерпуля	Кровяной стусок	Ворота готического собора	Жанр французской песни	Смесь из шлягеров	Защитник в суде			
			Лирическая мелодия					
Парашютный ремень	Комнатная собачка			Музыкальный знак	Ящик в литейном цехе			
Лесной бык из Красной книги			Натуральный налог					
Изучает живую природу	Страх до онемения	Сигнальный рожок пионера	Байкальский тюлень					
			Прихожая в гостиной	Шкафчик для икон				
	Домашнее пиво				Стиль архитектуры		Металл в электронике	
	Гоголевская ведьма	Доверительное управление	Малина или земляника	Инструмент И.С.Баха				
				Бард казахских степей	Его накрывают скатертью		Потери в ходе битвы	
	Щипковый музыкальный инструмент	Бабочка на шее дирижера						
				"Коллега" точки в морзянке				
Титул Мазепы	Отверстие в двери тюремной камеры	Канцелярский "компостер"						
				Грациозный олень				

В день юбилея, 12 апреля, поздравить планетарий и его коллектив приехал глава администрации Перми.

Анатолий Маховиков,
глава администрации го-
рода:

— Планетарий — уникальное место в Перми, которого нет во многих других городах. Благодаря руководителю и сотрудникам учреждения, которые заботливо развивают его, каждый год появляется что-то новое, и дети и взрослые с удовольствием ходят на новые программы. Хотелось бы пожелать дальнейшего развития, чтобы в планетарии, как и сейчас, всегда было большое количество посетителей!

Глава администрации вручил грамоты сотрудникам и выразил благодарность за неравнодушный подход к работе, а также подарил коллективу планетария сертификат на приобретение нового оборудования для создания полнометражных фильмов. Кроме того, Анатолий Маховиков сообщил, что уже в июне рядом с планетарием откроется смотровая площадка, которая станет подарком для всего города. С этой смотровой площадки откроется удивительный вид на старую часть Перми.

Прогноз погоды на выходные		
Пятница, 19 апреля		
	переменная облачность, без осадков	➡ западный, 5 м/с
+3°C		+11°C
Суббота, 20 апреля		
	переменная облачность, без осадков	➡ западный, 7 м/с
+5°C		+15°C
Воскресенье, 21 апреля		
	переменная облачность, без осадков	➡ западный, 7 м/с
+6°C		+14°C

Ответы на сканворд,
 опубликованный в №14,
 12 апреля 2013 года

ПО ГОРИЗОНТАЛИ: Фтор. Посад. Отсек. Рупор. Киви. Шрам. Опара. Денев. Типун. Роба. Столяр. Сокол. Торос. Епископ. Пижама. Лава. Геродот. Трепак. Гуша.

ПО ВЕРТИКАЛИ: Тустеп. Фетиш. Рапс. Ружье. Опека. Утро. Кимоно. Семга. Паек. Период. Ясли. Перро. Слог. Soprano. Какаду. Ребро. Овощ. Державный. Лопата.

ЗАЙМЫ
до зарплаты и пенсии
т.: 276-88-55, 234-06-85
Ф.л. Жук Е.В. реклама

**Телефоны рекламной
службы газеты «Пятница»:
210-40-28, 210-40-23**