

Мемы, космос и роботы

• знания

Рузанна Баталина

В Перми стартовали развлекательно-образовательные программы для подростков

«Пятница» уже рассказывала, как в Перми обеспечить увлекательный досуг самым маленьким. На этот раз мы представляем события, которые заинтересуют ребят постарше: познакомят их с современным искусством, научат смотреть и думать о кино, а также позволят найти новых друзей.

В музее PERMM стартовал новый курс для подростков «Новые медиа: занятия о современном искусстве на языке мемов, гифок и подкастов» (13+). Первое занятие цикла — «Где были старые медиа, когда приходили новые?» — состоится 22 марта в 19:00. На занятии подростки познакомятся друг с другом, создадут редакцию, а также заведут специальный словарь и узнают основные термины из сферы медиа. Помимо этого, участники программы прогуляются по выставке надувных скульптур PARADIZARIUM, поразмышляют о роли гаджетов и цифровых технологий в современном мире, а также сделают фоторепортаж о выставке и инфографику.

Всего в рамках курса состоится шесть занятий. Участники могут посещать отдельные занятия цикла — каждое посвящено конкретному формату новых медиа. Однако, по словам организаторов программы, лучше записаться на все занятия и получить системный взгляд на новые медиа. Более подробную информацию можно найти в группе ВКонтакте vk.com/zapartoy.

Также в музее PERMM проходит цикл занятий по скетчингу (12+) — быстро рисованию в любых условиях. Скетчинг — это специальная техника скоростного рисунка, которая позволяет передавать атмосферу и эмоции ситуации, в которой рисующий находится.

На занятиях ребята научатся создавать быстрые наброски с натуры (что очень удобно в путешествии, когда, например, разрядился телефон), ловить атмосферу и передавать её через рисунок,



В музее PERMM для подростков есть сразу несколько программ

а также попробуют порисовать разными материалами (карандаш, линер, уголь, мел, сепия) на разных типах бумаги. Кураторы помогут им избавиться от мысли «я не умею рисовать», а по итогам занятий — оформить лучшие работы в выставку о жизни музея и создать собственный скетчбук, дневник с рисунками. Присоединиться к циклу можно 21 марта в 19:00.

Юных любителей кино ждут в киноцентре «Премьер», там пройдут две медиапрограммы, посвящённые Дню космонавтики. Первая программа — «Моя Вселенная» (6+) — естественно-научная. Она направлена на формирование интереса к астрономии, физике, химии, математике через знакомство с результатами современных исследований космоса и технологиями его изучения. Ребята совершат «путешествия» по планетам Солнечной системы и с помощью «глаз» самого знаменитого орбитального телескопа «Хаббл» разглядят космическую реальность, а также примут участие в других занятиях по астрономии, увидят профессиональные фотографии НЛО и многое другое.

Вторая программа — «Шаг в космическую эру» (6+) — культурно-историческая. В рамках этих занятий ребята узнают о том, как живут и работают космонавты на

Международной космической станции, пофантазируют на тему быта и работы космонавтов, а затем увидят документальные кадры о том, как устроена жизнь на МКС. Также школьники «примерят» космопрофессии (проектировщик космических сооружений, менеджер космотуризма, инженер-космодорожник, космобиолог, космогеолог и другие) и увидят редкие кадры фантастического фильма 1924 года «Аэлита» (12+), ставшего классикой советского немого кино. Оставить заявку на участие в программах можно в группе ВКонтакте vk.com/permcinema.

Для ребят, не мыслящих себя без науки и техники, в Перми проводятся занятия по робототехнике (11+). Педагог знакомит учеников с языком и средой программирования и подключением устройств, которые необходимы для самостоятельного создания роботов. Ребята изучают различные электронные компоненты: светодиоды, кнопки, датчики, моторы. Наибольшее внимание уделяется практике. В результате школьники научатся подключать и программировать некоторые радиоэлектронные компоненты и делать на их основе различных роботов.

Подробное расписание можно узнать в группе ВКонтакте vk.com/permgobocenter.

В ожидании открытия

• перемены

Дарья Крутикова

В двух пермских школах заканчивается капремонт

В новом учебном году в обновлённых классах школ №73 в Кировском районе и №112 в Мотовилихинском районе будут учиться более тысячи ребят. Ремонтные работы здесь в разгаре, в августе подрядчики обещают сдать школы, которые будут соответствовать всем современным требованиям.

Напомним, капитальный ремонт в этих учебных заведениях начался в 2016 году. Оба образовательных учреждения были построены больше полувека назад, а капитальный ремонт проводится здесь впервые. Соответственно, фронт работ был немаленьким: требовалось заменить системы отопления, водоснабжения, отремонтировать перекрытия, кровлю и чердаки, сделать перепланировку помещения в соответствии с современными требованиями, отремонтировать фасад, заменить окна, установить системы диспетчеризации, а также оснастить школы новым оборудованием.

Строители отчитались о том, что большая часть работ выполнена. Весной и летом им предстоит за-

няться установкой системы вентиляции, а также уделить особое внимание состоянию автоматической пожарной сигнализации, системе оповещения и эвакуации школьников при пожаре.

Важной особенностью обеих школ станет их доступность для маломобильных групп населения. Кроме пандусов на входе в здания будут работать стационарные подъёмники или лифт, будут оборудованы соответствующим образом туалеты, а также установлены дополнительные поручни.

Обновления произойдут не только внутри школ, но и снаружи. После того как все технические работы будут выполнены, подрядные организации приступят к благоустройству территорий.

По словам заместителя главы администрации Перми Людмилы Гаджиевой,

такие работы в пермских школах проводятся ежегодно. Как правило, на капитальный ремонт закрывают сразу несколько учебных заведений, а косметические ремонтные работы проводятся во время летних каникул во всех школах города.

Кроме того, в прошлом году был дан старт реализации масштабного проекта главы Перми Дмитрия Самойлова «Школа на пятёрку», в рамках которого не только ремонтируются старые здания, но и строятся новые.

«В прошлом году мы открыли новую современную школу «Мастерград». В этом году начинается строительство двух корпусов школ №42 и 59, а также продолжается начатый капитальный ремонт в школах №112 Мотовилихинского района и №73 Кировского района Перми. И строящиеся, и отремонтированные школы будут оснащены современным оборудованием и мебелью, а также будут доступны для маломобильных групп детей», — отметила Людмила Гаджиева.



Нефростен поддерживает работу почек

В 2 раза выгоднее¹ по цене

• Нефростен содержит травы, традиционно используемые для поддержания здоровья почек:

- Любисток
- Золототысячник
- Розмарин

Компоненты Нефростена:

- способствуют выведению излишков жидкости из организма, но при этом сохраня-

ют баланс минеральных веществ (калий-сберегающий эффект)

- противодействуют росту бактерий
- защищают почки от повреждений свободными радикалами
- поддерживают кровоснабжение почек
- снижают проницаемость стенок капилляров.



Произведено Эвалар: выгодная цена, высокое качество по стандарту GMP²!

www.evalar.ru Спрашивайте во всех аптеках, а также: Эвалар 281-02-85, Планета здоровья: 219-84-84, 215-44-88, 238-76-42
Линия здоровья «Эвалар»: 8-800-200-52-52 (звонок бесплатный). Заказывайте на сайте arteka.ru с бесплатной доставкой в ближайшую аптеку.

¹ Сравнение цен приведено по данным ЗАО «Группа ДСМ» от 20.11.2016. Аналог для сравнения выбран по действующим компонентам и их дозировкам.
² Сертификат GMP №C0170889-03, NSF International (США)
659332, г. Бийск, ул. Социалистическая, 23/6, ЗАО «Эвалар», ОГРН 1022200553760. Реклама. БАД.

