

Spektrum @ PSN

Apa yang menarik bulan ini?



1

2

2

3

3

4

4

4

FESTIVAL SPORTS & SPINACH PUPUK GAYA HIDUP SIHAT

Pusat Sains Negara: Bersempena dengan berlangsungnya pameran bertema *Sports & Spinach*, satu festival telah dianjurkan pada 23 hingga 29 Mac 2013 bertempat di Pusat Sains Negara, Bukit Kiara, Kuala Lumpur.

Festival *Sports & Spinach* yang berlangsung selama 7 hari ini dimeriahkan dengan pelbagai aktiviti yang cukup menarik. Antara aktiviti tersebut ialah pertandingan gusti lengan, pertandingan futsal, persembahan lompat tali, persembahan *cheerleaders*, permainan tradisional, *fitness pitch*, *MOB Exercises*, dan Ujian Kecergasan Jasmani Kebangsaan.

Matlamat utama penganjuran festival ini adalah untuk menyemai gaya hidup sihat dalam kalangan masyarakat dengan menyertai pelbagai aktiviti fizikal yang disediakan. Selain itu, festival ini juga bertujuan untuk menarik minat golongan muda untuk melibatkan diri dalam aktiviti sukan dalam usaha memupuk generasi yang sihat dan cergas.



Dianggarkan seramai lebih 20,000 orang pengunjung telah hadir ke festival ini. Festival ini akan diteruskan untuk siri ke-2 pada cuti sekolah bulan Mei nanti. Jadi kepada semua yang ingin hidup yang aktif dan sihat, jangan lepaskan peluang ke festival ini.

Festival Sports & Spinach Pupuk Gaya Hidup Sihat

Program Innotech Cungkil Daya Kreativiti dan Inovasi

MSSA dan PSN Berkerjasama Anjurkan Ceramah Kerjaya

Sana-sini PSN

Info Sains

Program menarik akan datang

Judul buku untuk bulan ini

Jom kenali bahan pameran

Sebarang pertanyaan atau maklumbalas boleh menghubungi:

Pusat Sains Negara
Kementerian Sains,
Teknologi dan Inovasi,
Perstaran Bukit Kiara,
50662 Kuala Lumpur

T : 03 2089 3400 F : 03 2089 3401
W : www.psn.gov.my
Fb : [fb.com/PusatSainsNegara](https://www.facebook.com/PusatSainsNegara)

PROGRAM INNOTECH CUNGKIL DAYA KREATIVITI DAN INOVASI

Program *Innotech* merupakan salah satu program di bawah Unit Pendidikan yang disediakan khusus untuk pelajar sekolah menengah.

Program ini dirangka untuk mencungkil daya kreativiti dan inovasi para pelajar di dalam bidang ICT melalui beberapa aktiviti *hands-on* yang mencabar dan menyeronokkan. Antara tema aktiviti yang boleh disertai melalui program ini ialah *Let's Animate!*, *Let's Go Robot!* dan *Let's Innovate!*.

Baru-baru ini, program *Innotech* telah mendapat tempahan aktiviti pada 13, 14 dan 21 Mac 2013 yang melibatkan penyertaan pelajar-pelajar daripada SMK Ayer Keroh Melaka, Sekolah Sukan Bukit Jalil dan SMK Hutan Melintang, Perak. Jumlah pelajar yang terlibat ialah seramai 88 orang.

Semasa program ini berlangsung, pelajar-pelajar tersebut telah diberi peluang mengasah kreativiti melalui aktiviti *Let's Go Robot!*. Mereka telah diajar cara untuk memasang robot LEGO dan menggerakkannya. Mereka juga turut berpeluang menyertai pertandingan semasa aktiviti tersebut dijalankan.

Melalui program ini, kreativiti dan inovasi para pelajar secara tidak langsung dapat dicungkil dan minat dalam bidang sains dan teknologi juga dapat dipupuk.



MSSA DAN PSN BERKERJASAMA ANJURKAN CERAMAH KERJAYA

Malaysia Senior Scientist Association (MSSA) dengan kerjasama Pusat Sains Negara telah menganjurkan satu ceramah kerjaya pada 13 Mac 2013 bertempat di Pusat Sains Negara, Kuala Lumpur.

Ceramah kerjaya yang dianjurkan ini bukanlah kerjasama pertama antara MSSA dan PSN tetapi ia merupakan sebahagian daripada bentuk kerjasama antara kedua-dua pihak. Namun yang istimewanya pada kali ini, ceramah yang dianjurkan turut mendapat kerjasama daripada pihak University Sheffield, UK.

Melalui kerjasama tersebut, pihak University Sheffield telah diwakili oleh Dr. Simon Jones selaku penceramah jemputan. Dianggarkan kira-kira 150 orang peserta telah menyertai ceramah ini dan rata-ratanya adalah terdiri daripada golongan pelajar sekolah.

Tujuan utama penganjurannya adalah untuk memberi pendedahan kepada golongan pelajar terutamanya untuk melihat kaitan dengan kerjaya pada masa akan datang. Di samping itu, para peserta juga dapat memahami mengenai kerjaya yang memberikan lebih manfaat kepada mereka.

Sehubungan itu, diharapkan semoga dengan adanya ceramah kerjaya yang diadakan melalui kerjasama sebegini, minat generasi muda dapat dipupuk terutamanya dalam bidang sains untuk memperoleh kerjaya cemerlang pada masa hadapan.

PERLANTIKAN
AJK KELAB 3K PSN
SESI 2013/2015

Pusat Sains Negara
Kuala Lumpur



LAWATAN RASMI
TKSU DASAR MOSTI

29 Mac 2013
Pusat Sains Negara
Kuala Lumpur



MAJLIS
BACAAN YAASIN, TAHLIL
DAN SOLAT HAJAT
UNTUK
WIRA NEGARA LAHAD DATU

22 Mac 2013
Pusat Sains Negara
Kuala Lumpur



INFO SAINS

TAHUKAH ANDA?

Bunyi guruh berlaku apabila udara
di sekeliling kilat menjadi panas dengan cepat
dan mengembang pada kadar yang
lebih cepat daripada kelajuan bunyi.

PROGRAM MENARIK AKAN DATANG

PAMERAN 1001 INVENTIONS

Jun 2013
Pusat Sains Negara
Kuala Lumpur

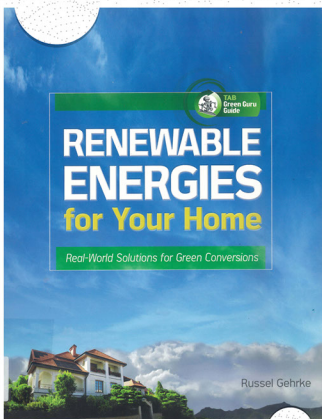
PAMERAN
SPORTS & SPINACH

22 Disember 2012 - 31 Ogos 2013
Pusat Sains Negara
Kuala Lumpur

FESTIVAL
SPORTS & SPINACH II

Mei 2013
Pusat Sains Negara,
Kuala Lumpur

JUDUL BUKU UNTUK BULAN INI

RENEWABLE ENERGIES FOR YOUR HOME

Bukan mudah untuk mempertahankan kehijauan namun buku ini memberikan satu jalan penyelesaian mudah untuk mendapatkan kehidupan yang mesra alam. Buku yang dilengkapi dengan arahan mengenai langkah-langkah, gambar serta ilustrasi ini menjadi panduan untuk memanfaatkan kuasa angin serta menyerap sumber tenaga solar secara percuma. Kaedah ini pastinya mampu mengurangkan kesan karbon dioksida di samping dapat menjana pendapatan.

★ HAMSTER WHEEL ★



FUNGSI

Bahan pameran ini menunjukkan konsep tenaga keupayaan, tenaga kinetik serta daya memusat apabila roda tersebut berputar.