KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA
Jabatan Pendidikan Negeri Sabah
Sektor Pembangunan Murid
Aras 4, Wisma Jabatan Pendidikan Negeri Sabah
Jalan Punai Tanah, Likas
88450 KOTA KINABALU, SABAH

Tel. : 088-537010/537001
Faks: 088-234828
Portal: jpnsabah.moe.gov.my
E-mel: spm.jpnsabah@moe.gov.my

Ruj. Kami : JPNSBH.SPM.600-3/2/4 Jld.17(45)
Tarikh : 22 Ogos 2023

Senarai Edaran Seperti Dalam Lampiran

Tuan,

KEBENARAN DAN PELEPASAN MENYERTAI PERTANDINGAN PETROSAINS RBTX CHALLENGE 2023 BAGI SARINGAN PERINGKAT ZON

Dengan segala hormatnya saya ingin menarik perhatian tuan mengenai perkara di atas dan surat daripada Petrosains Sdn. Bhd. bil. PSB/PRG/SPRO/43.2.1/23/60 bertarikh 10 Ogos 2023 adalah berkaitan.

2. Sukacita dimaklumkan bahawa Petrosains Sdn. Bhd. dengan kerjasama Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM) akan menganjurkan Pertandingan Petrosains RBTX Challenge 2023 Bagi Saringan Peringkat Zon pada ketetapan berikut:

Tarikh	:	**3 September 2023 (Ahad)**
Masa	:	**8.00 pagi – 6.30 petang**
Tempat	:	**Politeknik Kota Kinabalu**
Tentatif	:	**Lampiran 1**

3. Sehubungan dengan itu, kerjasama tuan dimohon untuk memberi kebenaran dan pelepasan kepada guru dan murid yang terlibat seperti yang dinyatakan dalam lampiran surat tersebut untuk menyertai pertandingan ini. Untuk makluman tuan, kos pengangkutan, penginapan dan makan peserta adalah di bawah tanggungan setiap pasukan yang bertanding.

4. Jika terdapat sebarang pertanyaan, pihak tuan boleh menghubungi Puan Noraliza binti Basri, Penolong Pengarah Unit Kokurikulum, di talian 013-5559265 atau Encik M Faisal bin Mat Isa, urus setia program di talian 012-3578472 atau Puan Nur Aein binti Razali di talian 013-5915584.

Ruj. Kami : JPNSBH.SPM.600-3/2/4 Jld.17(45)
Tarikh : 22 Ogos 2023

KEBENARAN DAN PELEPASAN MENYERTAI PERTANDINGAN PETROSAINS RBTX CHALLENGE 2023 BAGI SARINGAN PERINGKAT ZON

Kerjasama dan perhatian tuan dalam perkara ini amat dihargai dan didahului dengan ucapan terima kasih.

Sekian.

"MALAYSIA MADANI"

"BERKHIDMAT UNTUK NEGARA"

Saya yang menjalankan amanah,

(MUDDIN BIN BETING)
Timbalan Pengarah
Sektor Pembangunan Murid
Jabatan Pendidikan Negeri Sabah

LAMPIRAN

Ruj. Kami : JPNSBH.SPM.600-3/2/4 Jld.17(45)
Tarikh : 22 Ogos 2023

KEBENARAN DAN PELEPASAN MENYERTAI PERTANDINGAN PETROSAINS RBTX CHALLENGE 2023 BAGI SARINGAN PERINGKAT ZON

Edaran

1. Pengetua
   SMK Ulu Sapi
   89100 Beluran

2. Pengetua
   SMK Penangah
   89300 Beluran

3. Pengetua
   SMK Kuhara
   91000 Tawau

4. Pengetua
   SMK Kinarut
   89608 Papar

5. Guru Besar
   SK Babagon
   89507 Penampang

6. Guru Besar
   SK Inanam II
   88450 Kota Kinabalu

7. Guru Besar
   SK Kem Lok Kawi
   89580 Penampang

8. Guru Besar
   SK Lok Yuk
   88000 Kota Kinabalu

9. Guru Besar
   SK Petagas
   89457 Penampang

10. Guru Besar
    SK Putaton Inobong
    89507 Penampang

11. Guru Besar
    SK Sacred Heart
    88853 Kota Kinabalu

12. Guru Besar
    SK Tombovo
    88200 Penampang

13. Guru Besar
    SK Poring
    89300 Ranau

Rujukan Kami: PSB/PRG/SPRO/43.2.1/23/60

10 Ogos 2023

Pengarah
Jabatan Pendidikan Negeri Sabah
Wisma Jabatan Pendidikan Negeri Sabah
Jalan Punat Tanah, Likas 88450 Kota Kinabalu
Sabah

Tuan,

MEMOHON KEBENARAN PELAKSANAAN PETROSAINS RBTX CHALLENGE 2023 BAGI SARINGAN PERINGKAT ZON

Salam mesra daripada Petrosains!

Setinggi-tinggi penghargaan diucapkan di atas sokongan dan komitmen yang berterusan yang diberikan pihak tuan dalam penganjuran program Petrosains RBTX Challenge 2023. Petrosains dengan kerjasama Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM) dan rakan strategik telah berjaya mencatatkan penyertaan sebanyak 1795 pasukan yang terdiri daripada 3600 peserta dari seluruh Malaysia dan juga luar negara. Seramai hampir 1000 pelajar telah menyertai bengkel asas robotik secara bersemuka di seluruh negara dengan kerjasama pegawai JPN, pihak sekolah, guru-guru dan rakan strategik. Lebih 3000 peserta telah mendapat akses ke portal RBTX yang dibangunkan secara ekslusif untuk peserta menambah kemahiran dan minat di dalam teknologi robotik.

Petrosains juga ingin mengucapkan tahniah kepada semua guru-guru yang telah bertungkus - lumus membimbing murid-murid sehingga ke peringkat zon. Maka dengan itu kami ingin menjemput semua finalis bertanding secara bersemuka dalam Petrosains RBTX Challenge 2023 Saringan Peringkat Zon.

Maklumat program adalah seperti berikut:

Zon	**: Sabah & Wilayah Persekutuan Labuan**
Tarikh	**: 3 September 2023**
Hari	**: Ahad**
Masa	**: 8:00 pagi - 6:30 petang (anggaran masa maksimum)**
Tempat	**: Politeknik Kota Kinabalu, Sabah**

Sukacita dimaklumkan e-sijil akan diberikan kepada semua peserta dan guru pengiring dan boleh dimuat turun melalui akaun RBTX peserta. Dengan itu, murid-murid berpeluang memperoleh mata PAJSK manakala guru-guru boleh merekodkan pelibatan bengkel di dalam portal SPLKPM.

Sehubungan itu, pihak Petrosains dengan berbesar hati memohon jasa baik pihak tuan agar dapat memberi kebenaran dan sokongan kepada guru dan murid yang terlibat untuk hadir menyertai pertandingan ini. Tentatif program berserta maklumat peserta dan guru pengiring turut dilampirkan bersama surat ini untuk rujukan pihak tuan. Seperti yang pihak tuan sedia maklum, kos perbelanjaan semasa program adalah di bawah tanggungan setiap pasukan yang bertanding.

Lampiran 1

Maklumat Ringkas Pertandingan Petrosains RBTX Challenge 2023 Peringkat Kelayakan

Tujuan utama pertandingan ini diadakan adalah untuk memilih pasukan yang terbaik dari Zon untuk ke peringkat seterusnya iaitu Peringkat Akhir yang akan berlangsung pada **26 Oktober 2023 di Kuala Lumpur.**

Hanya **3 kategori** dari 8 kategori keseluruhan yang akan dipertandingan di dalam Peringkat Zon ini. Kategori-kategori berikut adalah:

1) Robo Tracer Junior
2) Robo Tracer Advance
3) Robo Sumo 1 kg

Mekanisma Pertandingan:

Durasi : 1 hari
Masa : 8.00 pagi – 6:30 petang
Bilangan Penyertaan : Seperti lampiran

SENARAI NAMA PESERTA PETROSAINS RBTX CHALLENGE 2023
PERINGKAT ZON NEGERI SABAH

CATEGORY	SCHOOL NAME	ADVISOR NAME	TEAM	PARTICIPANT NAME
ROBO SUMO 1KG	SEKOLAH KEBANGSAAN ULU SAPI	HANAFIAH BIN EDDY CHONG JUNAIRI	STEMUS RANGERS	MUHAMMAD AL AMIN BIN HANAFIAH
	SEKOLAH MENENGAH KEBANGSAAN PENANGAH	MOHD IKRAM BIN JABILIN	PENANGAH ROBOTICS A	NATANIEL KASSIM
			PENANGAH ROBOTICS B	FERDINAND
			PENANGAH ROBOTICS C	BRENDEN
			PENANGAH ROBOTICS D	KORESH ERICHO MANDI
			PENANGAH ROBOTICS E	ALYSSA SYAHIDA BINTI AMISTARI
				NUR ALESYA BINTI SHAFIEE
			PENANGAH ROBOTICS F	ELME
			PENANGAH ROBOTICS G	EALIXS LORINCE
			PENANGAH ROBOTICS H	HERMAN
			PENANGAH ROBOTICS I	KATE LIKSMON
			PENANGAH ROBOTICS J	VICKTORIA LYNN EFATASHA PRIMUS

CATEGORY	SCHOOL NAME	ADVISOR NAME	TEAM	PARTICIPANT NAME
ROBO SUMO 1KG	SEKOLAH MENENGAH SAINS MIRI	RAYMOND HU DING YIK	SAINSRI 2	MOHAMAD HAFUZALLAH BIN SUIP
				MUHAMMAD AMSYAR BIN AHMAD FAUZI
	SMK KUHARA	RUHIYATY IDAYU ZAHRAN	HURU HARA BOT	NUR AISYAH MUNIRAH BINTI MUHAMAD KASIM
				SAFWANAH ADRIANA BINTI AZMI

CATEGORY	SCHOOL NAME	ADVISOR NAME	TEAM	PARTICIPANT NAME
ROBO TRACER ADVANCE	SEKOLAH MENENGAH KEBANGSAAN KINARUT	NEETU SHAMEETA KOUR	RHIZOPHORA	MASYITAH QAISARAH BINTI MOHD AZMIE
				MOHAMMAD MUKSIN BIN MUSTARI

CATEGORY	SCHOOL NAME	ADVISOR NAME	TEAM	PARTICIPANT NAME
	SEKOLAH KEBANGSAAN BABAGON	ASMAWATI YASSIN	BROCODA	RADHY ARJUNA BIN MOHD YUSUF
				RAYYAN RAMADHAN ALHAFIY BIN MOHD YUSUF
		CHRISTINE PAMELA LONTOW	PRISM MATRIX	ARTHUR MCKYLEX JAINIS
				BRAYDON MCKENZIE JAINIS
		KHAIRUL BASHAH PARMIN	APACHE IR	EVA NIKITA JOUBIT
				MUHAMMAD AMIRUL SYAHMI
	SEKOLAH KEBANGSAAN INANAM II	SURIYATI BINTI RAMLEE	SKIDBOT	WAN AHMAD SUFI DANISH BIN WAN AHMAD FAZURI
	SEKOLAH KEBANGSAAN KEM LOK KAWI	NOORHAIZAH BINTI ISMAIL	SKKLK	DAYANG QU HUMAIRAH BINTI SULYUSRUL
				MUHAMMAD TAQIUDDIN AR-RAFI BIN KHARULDIN
	SEKOLAH KEBANGSAAN LOK YUK LIKAS	MERA HIDAYAWATI BINTI RAJAM	EAGLES	AMIR HAKIMI BIN MUHAMMAD FADLI

CATEGORY	SCHOOL NAME	ADVISOR NAME	TEAM	PARTICIPANT NAME
				MUHAMMAD AMNAN YADIEY BIN MUJAHIDIEN @ AMIRULLAH
	SEKOLAH KEBANGSAAN PETAGAS	NOOR KARTINI BINTI KASSIM	SK PETAGAS TEAM	MOHAMAD AQEEF AQLAN BIN MOHAMAD
				MUHAMMAD IRSYAD SAIFULLAH BIN MAT JAHID
	SEKOLAH KEBANGSAAN PUTATON INOBONG	DIANA R.T DACANAY@DIANA BT MOHD ZAIN	THE CANIX	ADAM RAIHAN BIN JAIDE
				MOHAMAD RIZAL BIN JABAR
	SEKOLAH KEBANGSAAN SACRED HEART	MOHD NAZRI KAMARUDIN	HEARTIAN A	JAYDEN AMOS GERALD
				MUHAMMAD ARIQ DAHIN BIN KAHAR
	SEKOLAH KEBANGSAAN TOMBOVO	ERNA KARTINAWATY BINTI LAHO	TCROBOTV JUNIOR	NUR HAURA DZAKIRA BINTI SALIHUDIN
				PUTRI KAYLA ELAYNA BINTI MOHD KAMARULNIZAM
	SK PORING RANAU	MUHAMMAD WAFI BIN JUMIL	HUSNA ROBOTZ	NURULHUSNA

Lampiran 2

Senarai Sesi Taklimat Petrosains RBTX Challenge 2023 Saringan Peringkat Zon

Robo Tracer Junior

Tarikh/Hari : 16 Ogos 2023, Rabu

Masa : 2:30 – 3:30 petang

Pautan : Microsoft Teams - https://tinyurl.com/2s3rkasv

Robo Tracer Advance

Tarikh/Hari : 17 Ogos 2023, Rabu

Masa : 2:30 – 3:30 petang

Pautan : Microsoft Teams - https://tinyurl.com/wu8yakaa

Robo Sumo 1 KG

Tarikh/Hari : 17 Ogos 2023, Rabu

Masa : 2:30 – 3:30 petang

Pautan : Microsoft Teams - https://tinyurl.com/rbtxrobosumo1kgbriefing