



Ruj. Kami : JPNJ.PBM.600-3/5/19 Jld.2 (61)
Tarikh : 30 Ogos 2021

Pengetua dan Guru Besar
Sekolah-Sekolah Menengah dan Rendah Negeri Johor

Melalui dan Salinan;

Semua Pegawai Pendidikan Daerah
Pejabat Pendidikan Daerah Negeri Johor

Tuan,

HEBAHAN PROGRAM PERTANDINGAN micro:bit INNOVATION & ROBOTIC COMPETITION (mIRC 2021) SECARA DALAM TALIAN PERINGKAT KEBANGSAAN

Dengan segala hormatnya, perkara di atas dirujuk dan surat daripada Bahagian Sukan, Kokurikulum dan Kesenian, KPM bernombor rujukan : KPM.600-12/1/4 Jld 21 (60) bertarikh 28 Mei 2021 adalah berkaitan.

2. Dengan sukacita dimaklumkan bahawa Elvira System Sdn Bhd dengan kerjasama Universiti Teknologi Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM) akan menganjurkan **Pertandingan mico:bit Innovation & Robotic Competition (mIRC 2021) Peringkat Kebangsaan** secara dalam talian. Maklumat ringkas program tersebut adalah seperti keterangan berikut :

Penglibatan	Murid sekolah rendah dan sekolah menengah
Tarikh Pendaftaran dan Penyertaan	01 September 2021 hingga 10 Oktober 2021
Kaedah Pertandingan	Projek inovasi Tema : Solusi menggunakan microbit untuk mengawal dan mengurangkan kesan perubahan cuaca kepada komuniti anda
Bayaran	RM 50.00 bagi setiap peserta
Pautan maklumat program	https://mirc2021.webnode.com/
Urus setia program untuk dihubungi	Encik Izwan Hadi bin Zamhuri (016-665 3975) e-mel : izwan@elvirasys.com

Maklumat lanjut program dan syarat-syarat pertandingan adalah seperti yang diterangkan dalam poster yang disertakan bersama-sama surat ini.

HEBAHAN PROGRAM PERTANDINGAN micro:bit INNOVATION & ROBOTIC COMPETITION (mIRC 2021) SECARA DALAM TALIAN PERINGKAT KEBANGSAAN

3. Sehubungan dengan itu, mohon kerjasama pihak tuan untuk memanjangkan surat hebahan kepada warga sekolah yang berminat untuk menyertainya. Sokongan dari pihak tuan amat disanjung tinggi dan mampu meningkatkan kecemerlangan kokurikulum negeri Johor.

4. Sekiranya terdapat sebarang pertanyaan, sila hubungi urus setia program seperti maklumat di atas atau **Encik Musa bin Atan**, Penolong Pengarah Pembangunan Bakat Murid, JPNJ di talian 019-7906040. Kerjasama dan perhatian tuan terhadap perkara ini amat dihargai.

Sekian, terima kasih.

“WAWASAN KEMAKMURAN BERSAMA 2030”

“BERKHIDMAT UNTUK NEGARA”

Saya yang menjalankan amanah,



(HAUL OMAR BIN SALLEH)

Timbalan Pengarah
Sektor Pembangunan Murid
b.p. Pengarah
Jabatan Pendidikan Negeri Johor

s.k. 1. Pengarah Jabatan Pendidikan Negeri Johor

Rujukan kami : 23082021/mIRC2021/KEB/JPN

Tarikh : 23hb Ogos 2021

Pengarah Pendidikan,
Jabatan Pendidikan Negeri
(Seperti dalam senarai edaran)

Tuan,

*Tindakan
mula 29/8*

PERMOHONAN KEBENARAN PENGLIBATAN MURID BAGI PERTANDINGAN micro:bit INNOVATION & ROBOTIC COMPETITION (mIRC 2021) SECARA ATAS TALIAN PERINGKAT KEBANGSAAN

Dengan segala hormatnya perkara di atas adalah dirujuk. **Surat Kementerian Pendidikan Malaysia Bahagian Sukan, Kokurikulum dan Kesenian KPM.600-12/1/4 Jld 21 (60)** bertarikh **28 Mei 2021** dilampirkan

2. Sukacita dimaklumkan bahawa **Elvira Systems Sdn Bhd**, adalah syarikat teknologi tempatan yang merupakan penyedia latihan dan pengedar yang sah untuk pihak micro:bit Foundation. Pihak bekerjasama dengan rakan strategik kami **Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM)** untuk menganjurkan **pertandingan micro:bit Innovation & Robotic Competition 2021 (mIRC 2021) secara atas talian peringkat kebangsaan**. Pertandingan ini terbuka kepada semua pelajar **sekolah rendah dan sekolah menengah di seluruh negara**.

3. Pertandingan ini akan diadakan sepenuhnya secara atas talian di mana tarikh – tarikh penting pertandingan adalah seperti ditetapkan dibawah:

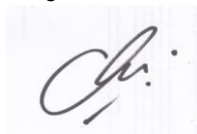
- Tarikh mula pendaftaran penyertaan adalah pada **1 September 2021**
- Tarikh tutup pendaftaran penyertaan dan penghantaran projek inovasi adalah pada **10 Oktober 2021**
- Tarikh penjurian projek inovasi adalah pada **11 Oktober 2021 – 17 Oktober 2021**

4. Segala maklumat mengenai pertandingan ini boleh di dapati di laman sawang <https://mirc2021.webnode.com/> dan Jika ada sebarang pertanyaan boleh menghubungi **En.Izwan Hadi bin Zamhuri** di talian **016-665 3975** atau email izwan@elvirasys.com

5. Sehubungan dengan itu, pihak kami dengan berbesar hati memohon kebenaran pihak bagi penganjuran pertandingan ini.

6. Perhatian dan tindakan dari pihak tuan amat dihargai dan didahului dengan ucapan ribuan terima kasih.

Yang Benar,



.....
(IZWAN HADI BIN ZAMHURI)

COO, Elvira Systems Sdn Bhd

SENARAI EDARAN

1. Pengarah
Jabatan Pendidikan Wilayah Persekutuan Putrajaya
Aras 7, Lobi 2, Blok E2
Kompleks Kerajaan Persekutuan Parcel E,
62604, Putrajaya
Tel : 03-8889 0000
Faks : 03-8890 3087

2. Pengarah
Jabatan Pendidikan Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur,
Persiaran Duta, Off Jalan Duta,
50604 Kuala Lumpur,
Kedah Darul Aman.
Tel : 03-62037777
Faks : 03-62037788

3. Pengarah
Jabatan Pendidikan Wilayah Persekutuan Labuan
Aras 10, Blok 4,
Kompleks Ujana Kewangan,
Peti Surat 81097,
87020 Wilayah Persekutuan Labuan.
Tel : 087-583 351 / 357
Faks : 087-583 352

4. Pengarah
Jabatan Pendidikan Negeri Johor
Wisma Pendidikan,
Jalan Tun Abdul Razak,
80604 Johor Bahru,
Johor.
Tel : 07-2332200
Faks : 07-2385789

5. Pengarah
Jabatan Pendidikan Negeri Kedah
Kompleks Pendidikan,
Jalan Stadium,
05604 Alor Star,
Kedah Darul Aman.
Tel : 04-7331311
Faks : 04-731742

6. Pengarah
Jabatan Pendidikan Negeri Kelantan
Bandar Baru Tunjong,
16010 Kota Bharu,
Kelantan.
Tel : 09-7418 000
Faks : 09-7482554

7. Pengarah
Jabatan Pendidikan Negeri Melaka
Jalan Istana,
75450 Bukit Beruang Melaka,
Melaka.
Tel : 06-2323776/777/778/779
Faks : 06-2320500
8. Pengarah
Jabatan Pendidikan Negeri Sembilan
Jalan Dato' Hamzah,
70990 Seremban,
Negeri Sembilan Darul Khusus.
Tel : 06-765 3100
Faks : 06-763 9969
9. Pengarah
Jabatan Pendidikan Negeri Pahang
Bandar Indera Mahkota,
25604 Kuantan,
Pahang Darul Makmur.
Tel : 609-5715700
Faks : 609-5734857
10. Pengarah
Jabatan Pendidikan Negeri Pulau Pinang,
Jalan Bukit Gambir,
11700 Pulau Pinang.
Tel : 04-6575500
Faks : 04-6582500
11. Pengarah
Jabatan Pendidikan Negeri Perak,
Jalan Tun Abdul Razak,
30640 Ipoh,
Perak Darul Ridzuan.
Tel : 05-5015000
Faks : 05-5277273
12. Pengarah
Jabatan Pendidikan Negeri Perlis,
Jalan Tun Abdul Razak,
01990 Kangar,
Perlis.
Tel : 04-9737777
Faks : 04-9767080
13. Pengarah
Jabatan Pendidikan Negeri Selangor
Jalan Jambu Bol 4/3e,
Seksyen 4,
40604 Shah Alam,
Negeri Selangor Darul Ehsan.
Tel : 03-55186500
Faks : 03-55102133

14. Pengarah

Jabatan Pendidikan Negeri Terengganu,
Jalan Bukit Kecil,
20604 Kuala Terengganu,
Terengganu Darul Iman.
Tel : 09-621 3000/ 3001
Faks : 09-622 7207/ 09-623 8415

15. Pengarah

Jabatan Pendidikan Negeri Sabah,
Wisma Jabatan Pendidikan Negeri Sabah,
Jalan Punai Tanah, Taman Likas,
88450 Kota Kinabalu, Sabah.
Tel : 088-537010
Faks : 088234828

16. Pengarah

Jabatan Pendidikan Negeri Sarawak
Jalan Diplomatik Off Jalan Bako
Petra Jaya
93050 Kuching
Sarawak
Tel : 082-473473 / 473494
Faks : 082-473478



KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA
Ministry of Education Malaysia
BAHAGIAN SUKAN, KOKURIKULUM DAN KESENIAN
Sports, Co-curricular And Arts Division
Aras 1, 6 & 7, Blok E13, Kompleks E
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
62604 PUTRAJAYA
MALAYSIA

Telefon : +603 88841002/88841333
Faks : +603 88841034/88886790
Laman Web : www.moe.gov.my

Rujukan Tuan: 22042021/mIRC2021/KEB
Rujukan Kami: KPM.600-12/1/4 Jld. 21 (60)
Tarikh: 28 Mei 2021

ENCIK IZWAN HADI BIN ZAMHURI

Chief Operating Officer
Elvira System Sdn. Bhd.
6th Floor Suite 16
IOI Business Park
Persiaran Puchong Jaya Selatan
Bandar Puchong Jaya
47100 Selangor

Tuan,

**PERMOHONAN KEBENARAN PENGLIBATAN MURID BAGI PERTANDINGAN
MICRO:BIT INNOVATION AND ROBOTIC COMPETITION (MIRC) 2021**

Dengan segala hormatnya saya diarah merujuk perkara di atas.

2. Sukacita dimaklumkan bahawa Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM) telah menerima dan meneliti permohonan penganjuran program di atas daripada pihak tuan. Pihak KPM mengalu-alukan kerjasama dengan agensi kerajaan dan agensi bukan kerajaan dalam pembangunan kokurikulum di negara ini.
3. Walau bagaimanapun, berikutan kesan penularan jangkitan *Novel Coronavirus* (COVID-19) yang melanda seluruh dunia, penjarakan fizikal merupakan salah satu prosedur yang perlu dipatuhi dalam normal baharu. Ini menyebabkan banyak program khususnya aktiviti kokurikulum tidak dapat dilaksanakan seperti kebiasaan.
4. Sehubungan dengan itu, pihak KPM mengambil maklum akan permohonan pihak tuan serta **tiada halangan** bagi murid menyertai program *micro:bit Innovation and Robotic Competition (mIRC) 2021* secara dalam talian yang akan diadakan pada 1 Jun hingga 17 Oktober 2021 sahaja selaras Surat Pekeliling Ikhtisas KPM Bil.8/2009, Bil.5/2018 dan Surat Siaran Pengurusan Kokurikulum Bil.2/2010 serta mematuhi Garis Panduan Pelaksanaan Aktiviti Sukan dan Kokurikulum KPM dan *Standard Operating Procedure (SOP)* yang telah ditetapkan oleh Majlis Keselamatan Negara (MKN) dan Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM). Perkara yang perlu dipatuhi dalam melaksanakan aktiviti adalah seperti berikut:

...2/-

- 4.1 Pihak penganjur hendaklah mendapatkan kebenaran secara bertulis daripada pihak Jabatan Pendidikan Negeri (JPN), Pejabat Pendidikan Daerah (PPD) serta sekolah yang berkenaan;
- 4.2 Semua murid terlibat hendaklah mendapat kebenaran dan persetujuan daripada Pengetua sekolah yang terlibat bagi menyertai program ini;
- 4.3 Penyertaan murid hendaklah secara sukarela dan mendapat kebenaran bertulis daripada ibu bapa/penjaga;
- 4.4 Pihak penganjur adalah bertanggungjawab untuk mendapatkan kelulusan penganjuran program daripada pihak-pihak berkaitan;
- 4.5 Surat kebenaran/kelulusan ini tidak boleh diguna pakai bagi maksud untuk mendapatkan sumbangan serta tajaan daripada mana-mana pihak berkenaan;
- 4.6 Penyertaan murid **tidak mengganggu atau menjejaskan** waktu pengajaran dan pembelajaran (PdP)/program/aktiviti sekolah;
- 4.7 Pihak penganjur hendaklah memberikan maklumat program kepada pihak sekolah supaya boleh dimaklumkan kepada murid yang terlibat;
- 4.8 Sekiranya sekolah yang dijemput mempunyai program pada hari cuti hujung minggu, pihak penganjur perlu memberikan laluan murid yang terlibat untuk mengikuti program sekolah;
- 4.9 Tiada implikasi kewangan kepada Kementerian Pendidikan Malaysia, Jabatan Pendidikan Negeri dan Pejabat Pendidikan Daerah yang terlibat;
- 4.10 Pihak penganjur perlu mengemukakan permohonan penggunaan logo KPM berserta dokumen lengkap kepada **Unit Komunikasi Korporat, KPM sekurang-kurangnya 30 hari sebelum tarikh penggunaan logo.** Sebagai peringatan, logo ini hanya boleh dipamerkan pada sijil dan *banner* sahaja dan tidak dibenarkan untuk tujuan mendapatkan tajaan atau lain-lain yang bertujuan komersial;
- 4.11 Pihak penganjur dimohon mengemukakan **satu salinan laporan program yang dijalankan (format seperti di Lampiran A)** kepada **Bahagian Sukan, Kokurikulum dan Kesenian, KPM** dalam tempoh **30 hari selepas tamat program** bagi tujuan pengiktirafan program dan pemarkahan kokurikulum. Tarikh akhir kunci masuk markah ke dalam sistem Pentaksiran Aktiviti Jasmani, Sukan dan Kokurikulum (PAJSK) ialah pada **31 Disember 2021**; dan

4.12 KPM berhak menarik balik surat kelulusan/kebenaran sekiranya pihak penganjur gagal mematuhi syarat dan peraturan yang ditetapkan atau bercanggah dengan dasar sedia ada yang sedang berkuat kuasa.

5. Surat kebenaran ini **hanya** untuk **Elvira Systems Sdn. Bhd.** yang akan menganjurkan program **micro:bit Innovation and Robotic Competition (mIRC) 2021 secara dalam talian pada 1 Jun hingga 17 Oktober 2021**. Sebarang kebenaran program baharu hendaklah dikemukakan kepada pihak Bahagian Sukan, Kokurikulum dan Kesenian, KPM.

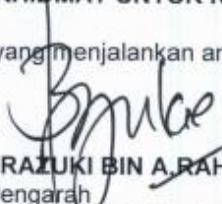
6. Sebarang pertanyaan berhubung perkara ini, pihak tuan boleh menghubungi **Puan Rizawani binti Mustafa** di talian **03-88841174** atau e-mel **rizawani@moe.gov.my**.

Sekian, terima kasih.

"PRIHATIN RAKYAT: DARURAT MEMERANGI COVID-19"

"BERKHIDMAT UNTUK NEGARA"

Saya yang menjalankan amanah,



(HAJI RAZUKI BIN A. RAHIM)

b.p.: Pengarah
Bahagian Sukan, Kokurikulum dan Kesenian
Kementerian Pendidikan Malaysia

- sk:
1. Pengarah Bahagian Pengurusan Sekolah Harian
 2. Pengarah Pengurusan Sekolah Berasrama Penuh
 3. Pengarah Bahagian Pendidikan Swasta
 4. Pengarah Jabatan Pendidikan Negeri (JPN)
(u.p.: Ketua Penolong Pengarah Sektor Pembangunan Murid JPN)

LAPORAN
(NAMA AKTIVITI)

- 1.0 Nama Program/Aktiviti
- 2.0 Tarikh Pelaksanaan
- 3.0 Mod Pelaksanaan
- 4.0 Penyertaan (jantina/bangsa)

NO	SEKOLAH	DAERAH/ NEGERI/ NEGARA	JANTINA		BANGSA				JUMLAH	
			L	P	MELAYU	CINA	INDIA	LAIN- LAIN	MURID	GURU
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
		JUMLAH								

- 5.0 Jadual Pengisian / Pelaksanaan Aktiviti
- 6.0 Peruntukan / Perbelanjaan Yang Diturunkan (**Jika berkaitan)
- 7.0 Tetamu Kehormat (VIP) (**Jika berkaitan)
- 8.0 Pemenang (**Jika berkaitan)
- 9.0 Isu dan cabaran
- 10.0 Cadangan penambahbaikan
- 11.0 Gambar

Disediakan oleh;

Tarikh:



Tema Solusi menggunakan microbit untuk mengawal dan mengurangkan kesan perubahan cuaca kepada komuniti anda



YURAN PENYERTAAN

RM50/peserta

Peserta akan menerima

- ✓ Sijil Penyertaan Peringkat Kebangsaan (Digital)
- ✓ Softcopy Modul Latihan

*Peserta perlu memenuhi syarat pertandingan

- HADIAH**
- 1 Microbit Kit + Accessories bernilai **RM300** + Sijil Pencapaian (digital)
 - 2 Microbit Kit + Accessories bernilai **RM200** + Sijil Pencapaian (digital)
 - 3 Microbit Kit + Accessories bernilai **RM100** + Sijil Pencapaian (digital)
- Pembentang & Video Terbaik**
- Microbit Kit + Accessories bernilai **Rm100** + Sijil (digital)

Untuk maklumat lanjut sila imbas QR code di bawah



Laman Sesawang Rasmi



Pendaftaran

Imbas Sekarang





Tema Solusi menggunakan microbit untuk mengawal dan mengurangkan kesan perubahan cuaca kepada komuniti anda



TARIKH PENTING

- 1 SEPT 2021**
Tarikh Mula Pendaftaran Penyertaan
- 10 OKT 2021**
Tarikh Akhir Pendaftaran dan Penghantaran Projek Inovasi
- 11 - 17 OKT 2021**
Tarikh Penjurian Projek Inovasi

YURAN PENYERTAAN

RM50/peserta

Peserta akan menerima

- ✓ Sijil Penyertaan Peringkat Kebangsaan (Digital)
- ✓ Softcopy Modul Latihan

*Peserta perlu memenuhi syarat pertandingan

HADIAH

- 1** Microbit Kit + Accessories bernilai **RM300** + Sijil Pencapaian (digital)
- 2** Microbit Kit + Accessories bernilai **RM200** + Sijil Pencapaian (digital)
- 3** Microbit Kit + Accessories bernilai **RM100** + Sijil Pencapaian (digital)
- Pembentang & Video Terbaik**
Microbit Kit + Accessories bernilai **Rm100** + Sijil (digital)

Untuk maklumat lanjut sila imbas QR code di bawah



Laman Sesawang Rasmi



Pendaftaran

Imbas Sekarang