

ANUGERAH JUNGLE AMBASSADOR LA 21

Pengenalan

Alam sekitar memainkan peranan yang penting dalam kehidupan manusia. Alam sekitar yang bersih dan tidak tercemar akan mewujudkan suasana yang selesa dan sejahtera. Pembangunan negara akan berjalan dengan lancar sekiranya keadaan alam sekitar berada dalam keadaan yang baik.

Keadaan alam sekitar yang baik akan menentukan kadar dan tahap kesihatan manusia kerana keadaan alam sekitar yang baik akan mencegah penularan pelbagai jenis penyakit seperti penyakit jantung, masalah berkaitan saluran pernafasan, batuk dan sebagainya. Keadaan yang bersih akan mewujudkan ketengan jiwa dan masyarakat yang ceria. Selain itu keadaan alam sekitar yang cantik dan menarik akan membantu negara mengembangkan industri pelancongan negara. Persekutaran yang bersih dan udara yang tidak tercemar serta disokong dengan keunikan masyarakat tradisional tempatan akan dapat menjadikan negara kita sebagai destinasi baharu bagi sektor pelancongan. Alam sekitar yang bersih juga akan menjamin dan mewujudkan alam sekitar dan ekosistem yang stabil. Hal ini akan menjadikan hidupan flora dan fauna menjadi stabil dan berkembang dengan positif.

Penekanan aspek penjagaan alam sekitar yang konsisten akan mewujudkan kesan jangka panjang yang baik untuk sesebuah negara. Generasi muda serta pelapis masyarakat yang akan datang dibekalkan dengan kualiti alam sekitar yang terbaik bagi memastikan kemandirian spesies hidupan termasuk manusia. Penekanan kepada penjagaan alam sekitar tidak serius akan mengundang ke arah pelbagai malapetaka kepada negara seperti banjir kilat, banjir lumpur, suhu melampau, tanah runtuh, kebakaran hutan dan sebagainya.

Anugerah Jungle Ambassador LA 21

Anugerah *Jungle Ambassador LA 21* diberikan kepada murid-murid yang menyahut seruan penjagaan dan pemuliharaan alam sekitar seperti penanaman pokok, pembersihan kawasan, melaksanakan kitar semula, mengadakan kempen kesedaran sosial kepada masyarakat berkaitan alam sekitar dan sebagainya. Penanaman pokok merupakan aktiviti teras dalam

pelaksanaan anugerah ini yang mana setiap peserta diwajibkan menanam sebatang pokok (minimum). Penanaman, pemantauan dan penjagaan pokok tersebut secara bertatasusila seperti kaedah menanam dengan betul, membaja, merawat penyakit dari hari pertama pokok ditanam sehingga pokok berkenaan mandir dan hidup subur dengan sendirinya. Oleh yang demikian, proses penanaman dan penjagaan pokok ini memerlukan murid merancang kerja dengan lebih teratur, membuat pemantauan berkala, dan membuat penyelidikan dengan dibantu oleh guru penasihat yang telah dilantik di sekolah masing-masing.

Anugerah ini adalah berstatus peringkat nasional (peringkat kebangsaan) dalam Pentaksiran Aktiviti Jasmani, Sukan dan Kokurikulum (PAJSK) kerana mendapat pengiktirafan daripada pihak Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM) dan agensi-agensi yang mempunyai autoriti dalam aspek alam sekitar seperti Dewan Bandaraya Kuala Lumpur, Jabatan Lanskap, Jabatan Hutan, Jabatan Perparitan dan Saliran dan sebagainya. Pemantauan secara berterusan hendaklah dilaksanakan oleh guru di sekolah masing-masing agar aktiviti-aktiviti seperti mana modul yang disertakan bersama buku ini dilaksanakan secara berkesan.

Objektif

1. Melahirkan murid yang berdisiplin, semangat patriotik dan cintakan negara.
2. Memastikan kemandirian flora dan fauna di negara ini agar selamat, terpelihara dan tidak terus pupus
3. Memastikan komposisi gas di udara kekal seimbang bagi memastikan tahap kesihatan manusia, haiwan dan tumbuh-tumbuhan berada pada kadar optimum.
4. Memastikan bekalan makanan kepada hidupan (manusia dan haiwan) tidak terjejas akibat pencemaran, banjir kilat, dan suhu melampau.
5. Mendapatkan bekalan sumber air yang bersih dan tidak tercemar.

ANUGERAH JUNGLE AMBASSADOR LA 21 (PINGAT GANGSA)

Pingat gangsa merupakan pingat pertama (pingat asas) yang dikurniakan kepada murid-murid yang menyertai program ini. Pingat ini dikurniakan oleh pihak Kelab Duta Rimba @ Jungle Ambassador dengan pengiktirafan daripada pihak Kementerian Pendidikan Malaysia dan Dewan Bandaraya Kuala Lumpur

Untuk menerima anugerah ini, peserta **WAJIB** melaksanakan aktiviti berikut:

1. Peserta dikehendaki menanam sekurang-kurang sebatang pokok sama ada ditempat yang dikhaskan atau di sekitar kediaman masing-masing.
2. Pokok yang ditanam akan disediakan oleh pihak penganjur.
3. Walau bagaimanapun pokok-pokok mengikut pilihan murid seperti pokok buah-buahan (rambutan, durian, durian belanda, mangga dan sebagainya) adalah dibenarkan.
4. Pokok-pokok tersebut ditanam di kawasan khas yang telah disediakan oleh pihak penganjur ataupun ditanam di sekitar rumah murid.
5. Peserta dikehendaki menyediakan folio berkaitan pokok yang ditanam yang mengandungi perkara berikut:
 - a. Nama pokok pokok yang ditanam (nama tempatan dan nama saintifik).
 - b. Tarikh pokok ditanam.
 - c. Lokasi pokok ditanam
 - d. Saiz pokok semasa di tanam (tinggi)
 - e. Jangkaan Saiz maksimum pokok yang ditanam apabila matang.
 - f. Nilai komersial pokok tersebut.

Aktiviti

Lengkapkan maklumat di bawah dengan betul.

1. Nama pokok pokok yang ditanam (nama tempatan dan nama saintifik).

Nama tempatan - _____

Nama saintifik - _____

2. Tarikh pokok ditanam - _____

3. Lokasi pokok ditanam - _____

4. Tinggi pokok semasa di tanam _____ cm

4. Tinggi pokok semasa di tanam _____ cm

5. Jangkaan ketinggian maksimum yang boleh pokok yang ditanam - _____ m

6. Nilai komersial pokok:

6. Nilai komersial pokok:

- 5

- b. _____

- C. _____

8. Nyatakan 5 kepentingan menanam pokok:

- a. _____
- b. _____
- c. _____
- d. _____
- e. _____

Semakan:

(.....)

.....

ANUGERAH JUNGLE AMBASSADOR LA 21 (PINGAT PERAK)

Pingat perak merupakan pingat kedua yang dikurniakan kepada murid-murid yang menyertai program ini. Pingat ini dikurniakan oleh pihak Kelab Duta Rimba @ Jungle Ambassador dengan pengiktirafan daripada pihak Kementerian Pendidikan Malaysia dan Dewan Bandaraya Kuala Lumpur

Untuk menerima anugerah ini, peserta **WAJIB** melaksanakan aktiviti berikut:

1. Peserta dikehendaki menjaga dan memantau pembesaran pokok yang ditanam ketika mendapatkan pingat gangsa.
2. Pokok berkenaan hendaklah dikawal selia oleh murid berkenaan sejak mula ditanam hingga usia pokok mencecah 6 bulan.
3. Peserta dikehendaki menyiapkan beberapa tugas berkaitan pokok yang ditanam dengan sempurna.

A. Lengkapkan maklumat di bawah dengan betul.

1. Nama pokok pokok yang ditanam (nama tempatan dan nama saintifik).

Nama tempatan - _____

Nama saintifik - _____

2. Tarikh pokok ditanam - _____

3. Lokasi pokok ditanam - _____

4. Tinggi pokok semasa ditanam - _____ cm

Tinggi pokok ketika berusia 1 bulan - _____ cm

Tinggi pokok ketika berusia 2 bulan - _____ cm

Tinggi pokok ketika berusia 3 bulan - _____ cm

Tinggi pokok ketika berusia 4 bulan - _____ cm

Tinggi pokok ketika berusia 5 bulan - _____ cm

Tinggi pokok ketika berusia 6 bulan - _____ cm

5. Jangkaan ketinggian maksimum yang boleh pokok yang ditanam - _____ m

6. Nilai komersial pokok:

a. _____

b. _____

c. _____

B. Aktiviti Pemantauan

Pemantauan 1

i. Tarikh pemantauan : _____

ii. Masa pemantauan : _____

ii. Aktiviti yang dilakukan semasa pemantauan:

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

Pemantauan 2

- i. Tarikh pemantauan : _____
- ii. Masa pemantauan : _____
- iii. Aktiviti yang dilakukan semasa pemantauan:
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

Pemantauan 3

- i. Tarikh pemantauan : _____
- ii. Masa pemantauan : _____
- iii. Aktiviti yang dilakukan semasa pemantauan:
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

Pemantauan 4

- i. Tarikh pemantauan : _____
- ii. Masa pemantauan : _____
- iii. Aktiviti yang dilakukan semasa pemantauan:
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

Pemantauan 5

- i. Tarikh pemantauan : _____
- ii. Masa pemantauan : _____
- iii. Aktiviti yang dilakukan semasa pemantauan:

- _____

- _____

- _____

- _____

- _____

Pemantauan 6

- i. Tarikh pemantauan : _____
- ii. Masa pemantauan : _____
- iii. Aktiviti yang dilakukan semasa pemantauan:

- _____

- _____

- _____

- _____

- _____

ANUGERAH JUNGLE AMBASSADOR LA 21 (PINGAT EMAS)

Pingat emas merupakan anugerah terakhir dan tertinggi yang dikurniakan kepada murid-murid yang menyertai program ini. Pingat ini dikurniakan oleh pihak Kelab Duta Rimba @ Jungle Ambassador dengan pengiktirafan daripada pihak Kementerian Pendidikan Malaysia dan Dewan Bandaraya Kuala Lumpur atas kelayakan tertentu.

Untuk menerima anugerah ini, peserta **WAJIB** mengikuti dengan jayanya aktiviti perkhemahan anjuran pihak pengelola.

AKTIVITI

A. Aktiviti menaman pokok bakau / _____.

Nama tempat : _____

Masa : _____

Jumlah murid terlibat : _____

Jumlah pokok yang ditanam : _____ batang.

Kepentingan menanam pokok bakau :

i. _____

ii. _____

B. Khidmat Masyarakat / pembersihan pantai

Nama tempat : _____

Masa : _____

Jumlah murid terlibat : _____

Tujuan aktiviti pembersihan pantai

i. _____

ii. _____

iii. _____

Contoh bahan terbuang yang terdapat di tepi pantai

- i. _____
- ii. _____
- iii. _____
- iv. _____

C. Program Cabaran Rimba

Nama tempat : _____

Masa : _____

Jumlah murid terlibat : _____

Nama pokok atau tumbuhan yang dijumpai

- i. _____
- ii. _____
- iii. _____
- iv. _____
- v. _____
- vi. _____

D. Sediakan suatu persembahan powerpoint mengenai pengalaman keseluruhan aktiviti yang telah diadakan oleh pihak Jungle Ambassador (powerpoint harus mengandungi sekurang-kurangnya 20 slaid dan disediakan dalam bentuk softcopy dan hardcopy)

1. Download Geotrees® mobile app from Google Play Store and Install in your Android smartphone.

New tree ?

To record new tree

To monitor tree

1. Click Icon Update

2. Scan QR code tag on the tree

3. Click SUBMIT

1. Scan QR Tree ID code (or key-in manually).

2. Make sure turn on the GPS location (or key-in manually).

3. Then, insert data (if any)

- Tree name
- Planted date
- Tree diameter (cm)
- Tree height (m)
- Capture tree image by clicking CAMERA icon
- Insert your name
- Click Submit Button

4. View in web browser <http://geotrees.utmgeo.com>

INTERNET

Data will be submitted automatically

For further information please contact;

Prof. Madya Ir. Dr. Mohd Fadil bin Md Din
Bengang Fakultetian Kampus
Universiti Teknologi Malaysia
Email: mfadil@utm.my

Or

Dr. Nurch Hawani Idris
TropicalMap RS
Fakultas Geoinformatika dan Herta Tanah
Universiti Teknologi Malaysia
Email: hawani@utm.my