

LITTLE WINGS



FATHIMA HS MLAMALA

സന്ദേശം



ഫാത്തിമ ഹൈസ്കൂളിലെ കുട്ടികൾ ഒരു ഡിജിറ്റൽ മാസിക തയ്യാറാക്കുന്നതിൽ വളരെ സന്തോഷമുണ്ട് . കുട്ടികളുടെ കലാപരമായ കഴിവുകൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിന് ഇത് തീർച്ചയായും സഹായിക്കും. ലേഖനങ്ങളിലൂടെയും കഥകളിലൂടെയും കവിതകളിലൂടെയും ചിത്രകലയിലൂടെയും പ്രകൃതിയെയും സമൂഹത്തെയും ആദരിക്കുവാനും സ്രഷ്ടാവായ ദൈവത്തോടു് നന്ദിയുള്ളവരാകുവാനും കുട്ടികൾക്ക് കഴിയട്ടെ എന്നാശംസിക്കുന്നു. അതോടൊപ്പം വിവിധ ഭാഷകളുടെ ഉപയോഗത്തിലൂടെ ലോകസംസ്കാരങ്ങളുമായി പരിചയപ്പെടാനും ഇതിലൂടെ സാധിക്കും. ഈ മാസിക തയ്യാറാക്കുന്നതിന് നേതൃത്വം നല്കിയ അദ്ധ്യാപകരെയും കുട്ടികളെയും ഞാൻ ആത്മാർത്ഥമായി അഭിനന്ദിക്കുന്നു.

മാനേജർ
ഫാ.ജോസഫ് നെല്ലിമലമറ്റത്തിൽ

സന്ദേശം

ജാമല ഫാത്തിമ ഹൈസ്കൂളിലെ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് ക്ലബിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ ഡിജിറ്റൽ മാഗസിൻ തയ്യാറാക്കുന്ന എന്നറിഞ്ഞതിൽ വളരെ സന്തോഷമുണ്ട്. ഐ.റ്റിയുടെ അനന്തസാധ്യതകളിലേക്ക് വിദ്യാർത്ഥികളുടെ കഴിവുകളേയും അഭിരുചികളേയും തിരിച്ചറിയാൻ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് ക്ലബിന് സാധിക്കും. ഈ സംരംഭത്തിന് പിന്നിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന അധ്യാപകർക്കും വിദ്യാർത്ഥിപ്രതിഭകൾക്കും എല്ലാ ഭാവുകങ്ങളും ആശംസിക്കുന്നു.

സ്നേഹത്തോടെ
ജോസഫ് ജോൺ
[ഹെഡ്മാസ്റ്റർ]

ജാമല
25-1-2019



എഡിറ്റോറിയൽ

സാങ്കേതികവിദ്യയോടുള്ള

പുതുതലമുറയുടെ ആഭിമുഖ്യം ഗുണപരമായും സർഗാത്മകമായും പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിന് ഉള്ള സംരഭമാണ് ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് എന്ന കുട്ടികളുടെ ഐ.റ്റി കൂട്ടായ്മ. ഓരോ കുട്ടിക്കും തനിക്ക് യോജിച്ച മേഖലയോട് ആഭിമുഖ്യം ജനിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള അവസരമൊരുക്കുന്നു എന്നത് ഈ പരിശീലന പദ്ധതിയുടെ സവിശേഷതയാണ്. നൂതന സങ്കേതിക വിദ്യയിൽ കുട്ടികൾക്ക് വൈദഗ്ദ്ധ്യവും അഭിരുചിയും തെളിയിക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു വേദിയാണ് 'Little Wings' എന്ന ഈ ഡിജിറ്റൽ മാഗസിൻ. ഇതിന്റെ താളുകളിൽ നിറഞ്ഞു നിൽക്കുന്ന സർഗസൗന്ദര്യം നമുക്കാസ്വദിക്കാം.....



താളുകൾ മറിക്കുമ്പോൾ

- ★ LAUGHING SONG
- ★ ലൂയി പാസ്റ്ററുടെ സംഭാവനകൾ
- ★ MARIE CURIE
- ★ THE CRAB AND THE CRANE
- ★ SAND SOFT THE DEE
- ★ SAVE THE EARTH(Picture)
- ★ എന്താണ് ഗ്രാംസ് സ്റ്റേയിനിംഗ്
- ★ കേരളത്തിലെ മൃഗസീയങ്ങൾ.
- ★ UPHILL
- ★ प्रहेलिका :
- ★ അമ്പട ഞാനോ?
- ★ ഔഷധപയറുകൾ
- ★ computer hardware
- ★ SAVE THE EARTH
- ★ EARTH MY MOTHER
- ★ പഴങ്ങൾ
- ★ രക്തത്തിന്റെ ഗ്രൂപ്പുകളി
- ★ നിറയെ പച്ചക്കറി

- ★ സത്യവും മിഥ്യയും
- ★ കിടനാശിനികൾ
- ★ *Beauty of Nature (Picture)*
- ★ വിഷമത്സ്യങ്ങൾ
- ★ ഔഷധസസ്യങ്ങൾ
- ★ പക്ഷിമനുഷ്യൻ
- ★ *Infrared Thermometer*
- ★ *Invention of Telegraph*
- ★ *Space Age comes to India*
- ★ ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരുടെ ഓർമ്മയ്ക്ക്
- ★ ഗ്രഹങ്ങൾ
- ★ രാജ്യം.സ്ഥലം,നദി
- ★ *What are fools Gold?*
- ★ ബഹിരാകാശത്തെ കണ്ണുകൾ
- ★ *Where Monsters can grow?*

LAUGHING SONG

When the green woods laugh with the voice of joy.

And the dimpling streams laughing by;

When the air does laugh with our merry wit,

And the green hills laugh the noise of it ;

When the meadows laugh with lively green

And the grasshopper laugh in the merry scene

When the Mary and Susan and family with

Their sounds rounds mouths sings – 'ha,ha,ha'

When the painted birds laugh in the shade ,

When our tables with cherries and nuts is spread;

Come live, And be merry, and join with

me, to sing the sweet . Chorus of ' ha,ha,ha'

Athulya Mohandas

IX A



ലൂയി പാസ്റ്ററുടെ സംഭാവനകൾ

ഇന്നു ലൂയി പാസ്റ്റർ ജേം ടെക്നോളജി ബാക്ടീരിയോളജി എന്നിവയുടെ ഒരാളായി അറിയപ്പെടുന്നു.(റോബർട്ട് കോക്ക് ,ഫെർഡിനാൻഡ് കോൺ എന്നിവരും ബാക്ടീരിയോളജിയുടെ പിതാക്കന്മാരെന്നറിയപ്പെടുന്നു) റഫോർഡ് മെഡൽ രണ്ടു തവണ സ്വന്തമാക്കിയ അദ്ദേഹം മോൺസിയോൻ പ്രൈസ് ,ജക്കർ പ്രൈസ് അൽഹംബർട്ട് പ്രൈസ് എന്നിവ അദ്ദേഹം നേടിയിട്ടുണ്ട് .ഡച്ചുകാർ തങ്ങളുടെ ഏറ്റവും വലിയ പുരസ്കാരമായ ലൂയിവെഹോക്ക് മെഡൽ നൽകി അദ്ദേഹത്തെ ആദരിച്ചു . ഓട്ടോമാൻ സുൽത്താൻ ഓർഡർ ഓഫ് ദ മെഡ്ജിദി പുരസ്കാരവും ,10,000 ഓട്ടോമാൻ ലിറയും നൽകിയാണ് അദ്ദേഹത്തിന്റെ സംഭാവനകളെ മാനിച്ചാണ്.

ചിനു സുര

9A

Marie curie



Marie curie is known for her discovery of new element radium born into a poor family in poland she had to struggle her way to name and fame . Her way life is an excellent examples of achivement through determination and hard work . Marie curie was called mania sklodowska in her school nearby. His salary was barely enough to pay the rent for his house and also to for his house and also to feed his wife and four children. He could hardly affords to give his children good education.

Mania was thirsty for knowledge she wanted to study in Paris and becomes a scientists; But misfortune struck her even before she could complete her school studies her mother died, learning them almost orphaned. Although Mania was the youngest in the family , she took , up the responsibility of educating her two sisters and a brother.

Aswathy Krishna

IX A



THE CRAB AND THE CRANE



All ponds had dried up because there was no rain from a month . The life of the fish in the ponds had become very difficult. A crane came to the fish and said , “Come on friends, I will take you to the pond in the deep Water . There is plenty of water for you all” . All the fish held in a meeting and discussed about the offer of the crane. At last all the agreed to the offer. The fish trusted the crane but the crane took the fish one by one to the woods and ate them up . Only the bones of fish were left. The last creature left in the pond was a crab. The crane took the crab on its back. But as the crane was about to consume the crab, it clawed the crane so hard that its head broke and the wicked crane died.

Moral : We should not trust anyone blindly

Sands of the dee

*O Mary, go and call the cattle home
And call the cattle home,
And call the cattle home
Across the sands of dee
The western wind was wild
And dank with form,
And all alone went she .*

*The western tide crept up along the sand
and o'er and o'er the sand,
And round round the sand
As far as eye could see
The rolling mist came down and hid the land
And never form came she .*

*'Oh! is it weed or fish or floating hair
A tree of golden hair
A drowned maiden's hair
Meow the net at sea ?
Was never salmon yet that shone so fair*

*among the stake on Dee
They round her in across the rolling toam
The cruel crawling foam
The cruel hungry foam ,
To her grave beside the sea
But still the boatsman hear her call-
The cattle home
Across the sands of Dee*



**STOP ENERGY
WASTE**

എന്താണ് ഗ്രാംസ് സ്റ്റെയിനിംഗ്

ഡാനിഷ് ശാസ്ത്രജ്ഞനായ ഹാൻസ് ക്രിസ്ത്യൻ ഗ്രാം ആണ് ബാക്ടീരിയകളെ പ്രധാനമായും രണ്ടായി തരംതിരിക്കുന്ന ഗ്രാംസ് സ്റ്റെയിനിംഗ് അഥവാ ഗ്രാംസ് മെഥേഡ് എന്നറിയപ്പെടുന്ന ഈ രീതി വികസിപ്പിച്ചെടുത്തത്. സൂക്ഷ്മ രശ്മിയിലൂടെ ബാക്ടീരിയകളെ നിരീക്ഷിക്കാനായി ചില ചായങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കാം. ഇങ്ങനെ ചായം കൊടുക്കുമ്പോൾ പർപ്പിൾ നിറത്തിൽ കാണപ്പെടുന്നവയെ ഗ്രാം പോസിറ്റീവ് ബാക്ടീരിയകൾ എന്ന് വിളിക്കുന്നു. ഇവയുടെ കോശഭിത്തിയെ ആവരണം ചെയ്തു പരസ്പരം ബന്ധിപ്പിക്കപ്പെട്ട ഡൈസാക്ക റൈഡുകൾ എന്ന പഞ്ചസാരകളുണ്ട്. ഈ സമുച്ചയത്തെ പെപ്പറി ഡോഗ്ലൈക്കൻ എന്ന് വിളിക്കും. ഗോംസ് സെറ്റിയിനിംഗിലെ വയലറ്റ് ചായത്തെ ആശീരണം ചെയ്യുന്നതുകൊണ്ടാണ് ഇവ പർപ്പിൾ നിറത്തിൽ കാണപ്പെടുന്നത്.

ശ്രുതി 9A



കേരളത്തിലെ മ്യൂസിയങ്ങൾ

| മ്യൂസിയങ്ങൾ | ജില്ലകൾ |
|---|---------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ➔ നേപ്പിയർ മ്യൂസിയം ➔ ആർട്സ് ഗാലറി ➔ ശ്രീചിത്തിരാലയം ➔ നാച്ചറൽ ഹിസ്റ്ററി മ്യൂസിയം ➔ കുതിരമാളിക മ്യൂസിയം | തിരുവനന്തപുരം |
| <ul style="list-style-type: none"> ➔ കൃഷ്ണപുരം പാലസ് മ്യൂസിയം ➔ തകഴി മ്യൂസിയം | ആലപ്പുഴ |
| <ul style="list-style-type: none"> ➔ ഹിൽ പാലസ് മ്യൂസിയം ➔ മട്ടാഞ്ചേരി പാലസ് മ്യൂസിയം ➔ | എറണാകുളം |





UPHILL

Does the road wind uphill all the way?
Yes, to the very end.

Will the day's journey take the whole long day?
From morn to night, my friend.

But is there for the night a resting place?
A roof for when the slow dark hours begin.

May not the darkness hide it from my faces?
You cannot miss that inn.

Shall I meet other wayfarers at night?
Those who have gone before.

Then must I knock, or call when just in sight?
They will not keep you waiting at that door.

Shall I find comfort, travel-sore and weak?
Of labour you shall find some.

Will there be beds for me and all who seek?
Yeah, beds for all who come.

प्रहेलिका :

शिरो न दुश्यते स्थाने
दुश्यते गमने हि तत् ।
जलस्थलनिवासी च
कवचि कःअयमुच्यताम् ॥



नरो नाहं खगो नाहं
दिवनेत्री च दिपादपि ।
नेत्रयोः मित्रमेवाहं
नाम किं वद सत्वरम् ॥

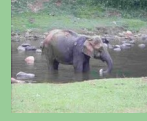
वर्षादौ या समागम्य
गच्छत्यन्ते यथाविधि ।
अपयन्ति दिनाङ्कारच
केयं वदतु साम्प्रतम् ॥



अलन नोबिल

8B

'അമ്പട ഞാനോ' ?



പഞ്ചപാവമായിരുന്നു ടിന്റു ആന. ഒരു ദിവസം ടിന്റു പുഴയിൽ നിന്ന് വെള്ളം കുടിക്കുകയായിരുന്നു. അപ്പോഴതാ തന്റെ രൂപം വെള്ളത്തിൽ. 'അയ്യോ എന്തു വൃത്തികെട്ട രൂപമാ എന്റേത്!' അവനു തോന്നി.



അപ്പോഴാണ് പുഴവക്കത്ത് ഒറ്റക്കാലിൽ നിൽക്കുന്ന വെള്ളമ്പൻ കൊക്കിനെ അവൻ കണ്ടത്. 'ഹായ്! എന്തു വെളുപ്പ്. എനിക്കും വെളുപ്പ് നിറം ആയിരുന്നെങ്കിൽ ! അവൻ ചിന്തിച്ചു. അങ്ങനെ നിൽക്കുമ്പോൾ അതാ കോലൻ ജിറാഫ് ഹായ് ! എന്തൊരു നീളം ! ഞാൻ മാത്രം ഒരു പൊണ്ണത്തടിയൻ,' ടിന്റുവിന് കരച്ചിലുവന്നു.



“ടിന്റു ആ പഴങ്ങളൊന്നു പഠിച്ചുതരാമോ”? ടിന്റു നോക്കിയപ്പോഴങ്ങ് ചിരിക്കുമ്പോൾ അടുത്തു നിൽക്കുന്നു. ടിന്റു തുമ്പിക്കൈ നീട്ടി അത്തിപ്പഴങ്ങൾ പഠിച്ച് ചിരിക്കുവിന് കൊടുത്തു. “ഹോ ! നിനക്ക് എന്തു സുഖമാ? തുമ്പിക്കൈ നീട്ടി എന്തും പഠിക്കാം ! ചിരിക്കു പറഞ്ഞു. 'ഹയ്യട, അതു ശരിയാണല്ലോ ? ടിന്റുവിനു തോന്നി. അൽപം കഴിഞ്ഞപ്പോൾ അതാ പിങ്കുമാൻ പേടിച്ചോടി വരുന്നു. “ ടിന്റു , ആ ഉണ്ടക്കണ്ണൻ ചെന്നായ പുറകെയുണ്ട്, എന്നെ രക്ഷിക്കണേ"! ടിന്റു ഉടനെ ഉണ്ടക്കണ്ണന്റെ നേരെ പാഞ്ഞു ചെന്നു.

അവൻ പേടിച്ച് ഒറ്റയോട്ടം.

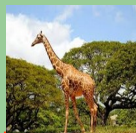
“ഹോ! ഇത്രേം വലുപ്പമുള്ളതുകൊണ്ട് നിനക്ക് ആരേയും പേടിക്കേണ്ടല്ലോ”?

പിങ്കുമാൻ പറഞ്ഞു



'ഹാ ഹാ ഹാ അതു ശരിയാണല്ലോ”? ടിന്റുവിന് തോന്നി. അവൻ വീണ്ടും പുഴവക്കത്ത് ചെന്ന് വെള്ളത്തിൽ നോക്കി.

“കൊള്ളാം, ഞാനൊരു കേമൻ തന്നെ”! ടിന്റു ഊറിചിരിച്ചു



ജീയ മരിയ എം ബി



ദൈവദാനസാധനങ്ങൾ

കുന്നിടങ്ങ

ചമര പ്ലാസ്

ശംഖുപുഴുട്ടിം
കിലുകിലുക്കി

പൊന്നംവല്ലി
ഓരില

രാമനാപ്പച്ച
നിലമ്പരണ്ട

കോരകൊട്ടയെടി
നിലയമരി

നാഴ്കുരണ

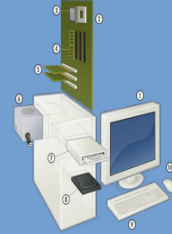
മുവില

രക്തചന്ദനം



കമ്പ്യൂട്ടർ ഹാർഡ്‌വെയർ

കാണാനും തൊട്ട് നോക്കാനും പറ്റുന്ന കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ ഭാഗങ്ങളെയാണ് കമ്പ്യൂട്ടർ ഹാർഡ്‌വെയർ എന്ന് പറയുന്നത്. കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ അനുബന്ധഘടകങ്ങളായ കിബോർഡ്, മോണിറ്റർ, മൗസ് എന്നിവയും ഫ്ലോപ്പി ഡ്രൈവ്, സിഡി/ഡിവിഡി ഡ്രൈവുകൾ, മദർ ബോർഡ് തുടങ്ങിയവയെല്ലാം ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ക്യാബിനറ്റ് എന്നിവയും ഹാർഡ്‌വെയറിലുൾപ്പെടും.



കമ്പ്യൂട്ടർ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ

ജോലികൾ ചെയ്തുതീർക്കാനാവശ്യമായ കമ്പ്യൂട്ടർ പ്രോഗ്രാമുകളും നടപടിക്രമങ്ങളും ഉപയോഗസഹായികളുമടങ്ങുന്ന സമാഹാരമാണ് കമ്പ്യൂട്ടർ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ. സോഫ്റ്റ്‌വെയർ എന്ന പദം കമ്പ്യൂട്ടറുകളുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തി ആദ്യം ഉപയോഗിച്ചത് 1957-ൽ ജോൺ ഡബ്ല്യൂ റൂക്കിആണ്.

കമ്പ്യൂട്ടർ സോഫ്റ്റ്‌വെയറിനെ രണ്ടായി തരംതിരിച്ചിരിക്കുന്നു - സിസ്റ്റംസോഫ്റ്റ്‌വെയറും ആപ്ലിക്കേഷൻ സോഫ്റ്റ്‌വെയറും. ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റം പോലെയുള്ളവ സിസ്റ്റം സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകൾക്കുദാഹരണമാണ്.

A pair of hands is shown from the top, holding a small, realistic globe of the Earth. The hands are positioned symmetrically, with fingers pointing towards the center of the globe. The background is a soft-focus, vibrant green, suggesting a field of grass or leaves. The overall image conveys a message of environmental care and stewardship.

Save Earth

We know that the natural environment provide us with wide range of ecosystem services, all the things that people need and want to come from the natural world of which human beings are part.

Due to global warming and pollution many ecosystem suffering, which changes to your everyday life system you can help protect the planet and its ecosystem. Reduce air eliminate use of household chemicals and pesticides that can hurt your environment
save earth

Earth My Mother



This mother earth
Who gives us life
This mother earth
Heard filled with green

She gave us air and food and home
That's not enough we humans scream
With greedy lust our mouths do to foam
With evil lopes our eyes do gleam

We love her not
Though love we should
Her death due plot
for life's own good

The sea once clean
Now choked with waste
To drink we fear
Will death make huste

Manikandan L 9 A

പഴങ്ങൾ

നമ്മുടെ ആഹാരത്തിലെ ഒരു പധാന ഘടകമാണ് പഴങ്ങൾ. ശരീരത്തിനാവശ്യമായ പോഷകഘടകങ്ങൾ പഴങ്ങളിലൂടെ നമ്മുക്ക് ലഭിക്കുന്നതുകൊണ്ടാണ് നമ്മുടെ ആഹാരത്തിൽ പഴങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തണമെന്ന് പറയുന്നത്. കൂടാതെ നാരുകൾ പഴങ്ങളിലടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. പോഷണത്തിന്റെ കലവറയാണ് പഴങ്ങൾ. പഴങ്ങൾ പഴച്ചറായും കഴിക്കാറുണ്ട്. എന്നാൽ പഴങ്ങളുടെ അത ഗുണം പഴച്ചറുകൾക്കില്ല.

ആപ്പിൾ

ദിവസവും ഒരു ആപ്പിൾ കഴിച്ചാൽ ഡോക്ടറെ ഒഴിവാക്കാം എന്ന പഴ ല് നമ്മുക്ക് പരിചിതമാണ്. നാം സാധാരണ കാണുന്ന പഴങ്ങളിൽ ആപ്പിളിലുള്ളതിനേക്കാൾ ജീവകം എ യും ജീവകം സി യും അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു.

ചക്കിപ്പഴം

ഏറ്റവും വലിയ ഫലമാണ് ചക്കപ്പഴം. നമ്മുടെ വീടുകളിൽ സാധാരണയായി കാണാറുള്ള ഒരു ഫലമാണിത്. കാത്സ , ഇരു , മാംസ , അന്നജം, ജീവകങ്ങൾ ഫോസ്ഫറസ് , കൊഴുപ്പ് , ഉൗഴജം എന്നിവ ചക്കപ്പഴത്തിൽ അടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. ചക്കകുരുവും പോഷണമടങ്ങിയതാണ്. ചില ഭക്ഷ്യവിഭവങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കാനും അതുപോലെ കാലിത്തീറ്റയും ചക്കമടലിന്റെ ഭാഗങ്ങളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നു.

മാമ്പഴം

ഇന്ത്യയുടെ തനതു പഴമാണിത്. വൈവിധ്യമാർന്ന മാമ്പഴയിനങ്ങൾ ലഭ്യമാണ് നീലം , അൽഫോൺസ , ബംഗാൾപ്പള്ളി , സഫോദ , മുവാണ്ടൻ , കപ്പ , കിളിച്ചണ്ടൻ , എന്നിങ്ങനെ പലതരം മാമ്പഴങ്ങളുണ്ട്. സാധാരണക്കാരുടെ പഴമായ മാമ്പഴത്തിൽ എല്ലാ പോഷണമൂല്യങ്ങൾ കൃത്യമായ രീതിയിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. ജീവകം എ , സി എന്നിവയ്ക്കു പുറമെ മാംസ്യം, അന്നജം, കൊഴുപ്പ് , നാര് , ധാതുലവണങ്ങൾ, കാത്സ്യം, ഇരുമ്പ് മുതലായവ പലതും അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. ഔഷധഗുണമുള്ളവയാണ് മാമ്പഴങ്ങൾ.

മുന്തിരി

ജനപ്രീതി നേടിയ രുചികരമായ പഴങ്ങളിലെന്നാണിത്. പൗരാണിക ഗ്രന്ഥങ്ങളിൽ പറയപ്പെടുന്ന ഫലമാണിത്. മുന്തിരിച്ചാറ്റു പ്രശസ്തമാണ്. ശ്ലക്കോസിന്റെ അംശം കൂടുതലുള്ളതിനാൽ പെട്ടെന്ന് പുളിപ്പിച്ചെടുക്കാം അതുകൊണ്ടിത് വിത്തു നിർമ്മാണത്തിനു പ്രശസ്തമാണ്.

രക്തത്തിന്റെ ഗ്രൂപ്പുകളി

നമ്മുടെ രക്തഗ്രൂപ്പ് അറിഞ്ഞിരിക്കേണ്ടത് വളരെ അത്യവശ്യമാണ്. അപകടത്തിൽപ്പെട്ട ഒരാൾക്കു രക്തം നല്കി സഹായിക്കണമെങ്കിൽ തീർച്ചയായും അറിഞ്ഞിരിക്കണം. കാർ ലാൻസ്റ്റിനർ 1900 ലാണ് രക്തഗ്രൂപ്പുകൾ കണ്ടുപിടിക്കുന്നത്. 1930 ലെ നൊബേൽ സമ്മാനം ഈ കണ്ടുപിടിത്തത്തിന് അദ്ദേഹത്തിനു ലഭിച്ചു. പലതരം രക്തഗ്രൂപ്പ് നിർണയരീതികളുണ്ടെങ്കിലും സാധാരണയായി അറിയപ്പെടുന്നതും പ എബിഒ സിസ്റ്റവും ആർ എച്ച് ഘടകവുമാണ്.

| രക്ത ഗ്രൂപ്പ് | ആന്റിജൻ | ആന്റിബോഡി |
|---------------|---------|-----------|
| A | A | b |
| B | B | a |
| AB | A&B | Nil |
| O | Nil | a&b |

ലിബിൻ എസ്
9 B

നിറയെ പച്ചക്കറി



- നമ്മുടെ ഭക്ഷണത്തിൽ ഒഴിവാക്കാനാകാത്തതാണ് പച്ചക്കറികൾ. ശരീരത്തിന് ആവശ്യമായ ജീവകങ്ങളും മറ്റും പച്ചക്കറികളിലുണ്ട്.
- പച്ചക്കറികൾ എല്ലാം നമ്മുടെ ഭക്ഷണത്തിന്റെ ഭാഗമാകണം.
- എന്നാൽ നമ്മൾ കടയിൽ നിന്ന് വാങ്ങുന്ന പല പച്ചക്കറികളും കീടനാശിനികളുടെ വിഷാംശം നിറഞ്ഞതാണ്. കടയിൽനിന്ന് വാങ്ങിയവ നന്നായി കഴുകാതെ പാകം ചെയ്യുന്നത് അപകടകരമാണ്. മിക്കവാറും പച്ചക്കറികൾ നമ്മുടെ നാട്ടിൽ ഉണ്ടാകും.നിങ്ങളുടെ വീട്ടിലും സ്കൂളിലും പറ്റുന്നിടത്തേളും പച്ചക്കറികൾ കൃഷി ചെയ്യുണ്ടാക്കണം.കുറച്ചൊക്കെ പുഴുവും കീടങ്ങളും നശിപ്പിച്ചേക്കാം. നിരാശ വേണ്ട,പല പച്ചക്കറികളും ജൈവകൃഷിയിൽ നല്ല വിളവും തരും.

പ്രദീപ് ആർ

സത്യവും മിഥ്യയും



കോമാളിവിദ്യ

ക്ലൗൺ മത്സ്യം, കടലിലെ, ഇരപിടിയൻ മത്സ്യങ്ങളിൽ നിന്നും രക്ഷപ്പെടുന്നത് എങ്ങനെയെന്നോ? ചെടിക്കൾ പോലെ തോന്നുന്ന കടൽജീവികൾക്കിടയിൽ ഒളിച്ചുകൊണ്ട്. ചില ജീവികൾ ഒരു തരം വിഷം പുറപ്പെടുവിക്കും. ചെറിയ മത്സ്യങ്ങൾ അത് ഏറ്റാൽ തളർന്നുപോകും. പക്ഷേ, ക്ലൗൺ മത്സ്യത്തിന് ഇത് ഏല്പില്ല. കാരണം കട്ടിയുള്ള ത്വക്കാണ് ഇതിന്റേത്. മാത്രമല്ല ഇത്തരം കടൽജീവികളുമായി നല്ല ബന്ധത്തിലാണ് ക്ലൗൺ മത്സ്യം. തന്റെ ജീവൻ രക്ഷിക്കുന്നതിന് 'പ്രതിഫല'മായി ഇത്തരം ജീവികളുടെ ശരീരത്തിൽ പറ്റിയിരിക്കുന്ന അവശിഷ്ടങ്ങൾ ക്ലൗൺ മത്സ്യം ഭക്ഷിച്ച് ആ ശരീരങ്ങൾ വൃത്തിയാക്കി വയ്ക്കും.

തിമിംഗലം മത്സ്യമല്ല

തിമിംഗലം മുട്ട വിരിഞ്ഞ് ഉണ്ടാകുന്നവയല്ല. ഉഷ്ണരക്ത ജീവികളാണ്. ശ്വാസകോശം വഴി ശ്വസിക്കുന്നു. വാല് മുക്കളിലേക്കും താഴേക്കും ചലിപ്പിച്ചാണ് നീന്തുന്നത്. മാത്രമല്ല ഷെൽഫിഷ്, സ്റ്റാർഫിഷ്, ഡോൾഫിൻ എന്നിവയും മത്സ്യങ്ങളല്ല.



ഗ്രീഷ്മ രാജീവ്



കീടനാശിനികൾ

ചെടികൾക്കും കൃഷികൾക്കും ഏറ്റവും വലിയ ഭീഷണിയാണ് കീടങ്ങൾ. അതുകൊണ്ടു തന്നെ കാർഷിക രംഗത്തെ ഏറ്റവും വലിയ വലവെല്ലുവിളികളിലൊന്നാണ് കീടങ്ങളെ നിയന്ത്രിക്കുകയും ചെറുക്കുകയും ചെയ്യുക എന്നത്. ലോകമെമ്പാടും കീടങ്ങളെ തുരത്താൻ പല മാർഗങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ട്. കീടനാശിനികളാണ് ഇവയിൽ പ്രധാനം. രണ്ടു തരത്തിലുള്ള കീടനാശിനികൾ ഉപയോഗിക്കാറുണ്ട്. രാസകീടനാശിനികളും ജൈവകീടനാശിനികളുമാണിവ.

രാസകീടനാശിനികൾ

രാസകീടനാശിനികൾ ഫലത്തിൽ വിഷം തന്നെയാണ്. ഇവ കീടങ്ങളെ നശിപ്പിക്കുമെങ്കിലും അതിലേറെ നാശം പ്രകൃതിക്കും മണ്ണിനും മനുഷ്യനുണ്ടാക്കുന്നതായിട്ടാണ് പുതിയ പഠനങ്ങൾ തെളിയിക്കുന്നത്. അതിന്റെ ഫലമായി പഴങ്ങളിലും ഫലങ്ങളിലും ഇലകളിലുമൊക്കെ മനുഷ്യനു ഹാനികരമായ വിഷാംശം നിറയുന്നു. കാൻസർ, രോഗങ്ങൾ, അലർജി തുടങ്ങി നിരവധി ആരോഗ്യപ്രശ്നങ്ങളിലേക്കാണ് രാസവസ്തുക്കളുടെ ഉപയോഗം നയിക്കുന്നത്.



ജൈവകീടനാശിനികൾ

ചെടികളെ ആക്രമിക്കുന്ന കീടങ്ങളെ നശിപ്പിക്കാനായി ജൈവികമായ വസ്തുക്കളാൽ നിർമ്മിക്കുന്ന കീടനാശിനികളാണുജൈവകീടനാശിനികൾ.

ജൈവകീടനാശിനികൾ

സസ്യങ്ങളിൽനിന്നു നിർമ്മിക്കുന്നതും തികച്ചും

പ്രകൃതിദത്തവുമായ വസ്തുക്കളാലോ നിർമ്മിക്കുന്നവയാണ്.

ജൈവകീടനാശിനി ചെടികളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നതുമൂലം

ചെടികൾക്കോ പരിസ്ഥിതിക്കോ യാതൊരു വിധത്തിലും

കേടുപാടുകൾ ഉണ്ടാക്കുന്നില്ല. ഇതാണ്

രാസകീടനാശിനികളിൽനിന്നു ജൈവകീടനാശിനികൾക്കുള്ള

പ്രധാന മേന്മ. ജൈവകീടനാശിനികൾ പ്രധാനമായും

വേപ്പ,തുളസി,പുകയില,മണ്ണെണ്ണ,കാന്താരിതുള്ളക്

തുടങ്ങിയവയിൽ മറ്റ് ജൈവവസ്തുക്കൾ ചേർത്തു നിർമ്മിക്കുന്നു.

ശീതം.

ജൈവകീടനാശിനികൾ

ഉപയോഗിക്കൂ പച്ചക്കറിയെ

വിഷവിമുക്തമാക്കൂ



BEAUTY OF NATURE

JEFFY JOHN BINU
9 A

വിഷമത്സ്യങ്ങൾ



ഏറ്റവും വിഷമേറിയ മത്സ്യം, ഒരു പക്ഷേ സ്റ്റോൺ ഫിഷ് ആയിരിക്കും. ആരെങ്കിലും ആക്രമണത്തിനു മുതിർന്നാൽ അപ്പോൾ വിഷം ചീറ്റം. ത്വക്കിൽ നിറയെ വിഷഗ്രന്ഥികളാണ്. ശരീരത്തിൽ കൂർത്തമുള്ളുകളുണ്ട്. ശത്രുവിനു നേരെ പാഞ്ഞടുത്ത് മുളളുകൊണ്ട് ശത്രുവിനെ മുറിവേൽപ്പിച്ച് വിഷം വമിപ്പിക്കുന്നത് ആണ് ഇവയുടെ ആക്രമണരീതി. വിഷബാധയേറ്റാൽ ശരീരം തളർന്നുപോവുകയോ മരണം തന്നെ സംഭവിക്കുകയോ ചെയ്യും. 30 സെന്റിമീറ്റർ വലിപ്പമുണ്ടിവയ്ക്കും. ഇന്ത്യൻ മഹാസമുദ്രത്തിലും പസഫിക് സമുദ്രത്തിലുമുണ്ട് ഈ ഭീകരൻ.

സബിൻ എസ്

9 A

ഔഷധസസ്യങ്ങൾ

ജാതി



ആയുർവേദത്തിൽ ഉദരസംബന്ധിയായ അസുഖങ്ങൾക്കുള്ള പ്രതിവിധിയായാണ് ഈ സസ്യത്തെ കണക്കാക്കുന്നത്. കേരളത്തിലും കൃഷി ചെയ്യപ്പെടുന്ന ഈ സസ്യത്തിന്റെ വളർച്ചയ്ക്ക് നല്ല ചൂടും ഈർപ്പവുമുള്ള കാലാവസ്ഥയാണ് ആവശ്യം. വിത്ത്, ജാതിപത്രി എന്നിവയാണ് ഔഷധഗുണമുള്ള ഭാഗങ്ങൾ. വയറുവേദന, ദഹനമില്ലായ്മ എന്നിവയ്ക്ക് ശമനം നൽകുന്നു.

തിപ്പലി

പല തരത്തിലുള്ള തിപ്പലികളുണ്ട്. കർമ്മമൂലകം ചെയിയോടുരൂപസാദൃശ്യമുള്ളതാണ് തിപ്പലി. ഇതിന്റെ ഇലകൾക്ക് എരിവുരസമാണ്. ആൺ- പെൺ പൂവുകൾ ഒരേ ചെയിയിൽ കാണപ്പെടുന്നില്ല. കായ, വേര് എന്നിവയാണ് ഔഷധഗുണം. ദഹനശക്തി പരിപോഷിപ്പിക്കുന്ന തിപ്പലി ഹീമോഗ്ലോബിൻ, വെളുത്ത രക്താണുക്കൾ എന്നിവയേയും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നു. ചെറിയ അളവിൽ തിപ്പലി കഴിക്കുന്നത് കഫം, വാതം എന്നിവ കുറയ്ക്കുന്നു. ഇതിനു പുറമെ മൂത്രാശയത്തിലെ കല്ല്, ഗർഭാശയരോഗങ്ങൾ, ചുമ, അതിസാരം എന്നിവയിൽ നിന്നുള്ള മോചനത്തിനും ഇത് ഉപയോഗിക്കാം.



ഞാവൽ



ഞാവൽപ്പഴം പ്രശസ്തമാണ്. ഇന്ത്യയിൽ ഉടനീളം ഇതു കാണപ്പെടുന്നു. എന്നാൽ വരണ്ട

പ്രദേശങ്ങളിൽ ഇതു വളരുകയില്ല. ഇതിന്റെ വിത്തിൽ അലൂജിക്ക് എന്ന അമ്ലവസ്തു, സുഗന്ധതൈലം ജാംബൊലിൻ (ഒരുതരം ഗ്ലൂക്കോസൈഡ്) കാർബോ ഹൈഡ്രേറ്റ്, പ്രോട്ടീൻ, വിറ്റാമിനുകൾ, ഗൈനീക്ക് അമ്ലം, ബെറ്റൂലിനിക് അമ്ലം എന്നിവയുണ്ട്. പഴം, തൊലി, വിത്ത് എന്നിവയാണ് ഉപയോഗയോഗ്യം. പ്രമേഹം, അതിസാരം, പിത്തം, കഫം എന്നിവയെ പ്രതിരോധിക്കുന്നു.

തുളസി

തുളസി രണ്ടു തരം. രാമതുളസി, കൃഷ്ണതുളസി. കൃഷ്ണതുളസിക്കാണ് ഔഷധഗുണം കൂടുതൽ. ഇന്ത്യയിലെ വീടുകളിൽ ഇവയ്ക്ക് ദൈവികപരിവേഷമുണ്ട്. പനി, ശ്വാസകോശ രോഗങ്ങൾ, ഹൃദ്രോഗം എന്നിവയ്ക്ക് തുളസി ഉപയോഗിക്കുന്നു. ത്വക്കിനുണ്ടാവുന്ന രോഗങ്ങൾക്ക് ഒരു പ്രതിവിധിയായ തുളസി തേൾ, ചിലന്തി, പാമ്പ് തുടങ്ങിയവയുടെ വിഷാംശങ്ങളെ പ്രതിരോധിക്കുന്നു. ഇല, പൂവ് തുടങ്ങിയ ഭാഗങ്ങൾ ഉപയോഗയോഗ്യമാണ്.

രാമതുളസി

കൃഷ്ണതുളസി





ഉമ്മം

ഇന്ത്യയിൽ
 വ്യാപകമായി
 കാണപ്പെടുന്ന ഈ
 ചെടി ആയുർവേദ
 വിധിപ്രകാരം
 പേപ്പട്ടിവിഷത്തിന്
 ഉത്തമമാണ്.
 ഏകദേശം ഒന്നര
 മീറ്റർ ഉയരത്തിൽ
 വളരുന്ന
 കുറ്റിച്ചെടിയാണിത്.
 ശ്വാസകോശം, കൂടൽ
 ഇവയിലെ പല
 രോഗങ്ങൾക്കും

അത്യന്തമം. ഉമ്മത്തിന്റെ അമിതോപയോഗം മയക്കത്തിന് കാരണമാകുന്നു.

ശതാവരി

ഇന്ത്യയിലുടനീളം കാണപ്പെടുന്ന ശതാവരിയുടെ
 കിഴങ്ങ്, ഇല എന്നിവയാണ് ഔഷധയോഗ്യം.
 ക്ഷയം, വാദം, പിത്തം എന്നിവയ്ക്കെതിരെയും
 ശരീരത്തിന് കളർമ്മ നശ്ശാനും
 ഇതുപയോഗിക്കുന്നു. പുളിച്ചുതികട്ടൽ,
 വയറിനകത്തെ പുകച്ചിൽ എന്നവ ശമിപ്പിക്കാൻ
 ഉപയോഗിക്കുന്നു.



പ്ലാശ്

കാട്ടുപ്രദേശങ്ങളിലാണ് ഇത് കൂടുതലായി കാണപ്പെടുന്നത്. ഇതിന്റെ ഇല, പൂവ്, കായ, തൊലി എന്നിവ ഔഷധയോഗ്യമാണ്. കഫം, വാതം, രക്തവാർച്ച എന്നിവ ശമിപ്പിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു.



വിനു ദാസ്

8B

പക്ഷിമനുഷ്യൻ

ഇന്ത്യയുടെ പക്ഷിമനുഷ്യൻ (BIRDMAN OF INDIA) എന്ന പേരിൽ പ്രസിദ്ധനായ ഡോ. സലീം മൊയ്തൂസുദ്ദീൻ അബ്ദുൾ അലി 1856 നവംബർ 12 ന് മുംബെയിൽ ജനിച്ചു.



Infrared Thermometer



All substances will release heat radiation [infrared radiations] proportional to their temperatures. Infrared thermometer is a device to measure the temperature of a substance by receiving these radiations using sensors. The main advantage of this device is that we can measure the temperature of a substance from a distance without touching it.

The infrared radiations coming through a lens is directed to a detector. These radiations are changed into electric signals and the proportionate temperature appears on a display. This thermometer is made use of in clinics to measure body temperature. Besides, this device is used to measure the temperature of certain parts of mechanical and electrical devices, as well as to calibrate heating device.

PRINCE CHACKO
10 A

Invention of Telegraph



Samuel Finley Breese Morse was born as the son of Tedidiah Morse, a clergyman of charlestown, Massachusetts, USA on 27th April 1791. He was rated backward in studies at school. But he got interested in electricity. It was this interest, which later on resulted in telegraph.

Morse was a co-founder of the national academy of design and served as its first president. An event that changed the course of his life happened about this time. His wife died after seven years of married life and he began to spend his days travelling in order to escape from severe depression. It was during one of those voyages that an event that gave him the idea of the telegraph occurred. In 1832, Morse was on board the ship 'sully'. He was watching a physician of the name Dr. Charles Jackson entertaining the other passengers with a display of electromagnetic effect. The doctor magnetized an iron rod by passing electric current through it. The iron rod became an electro-magnet with the current passing through it. Picked up the nails but dropped them the instant current was stopped. But alternately switching on and off the current, he could make the rod pick up and drop the nails. Morse was already interested in electricity and watching the demonstration struck him as suggesting a way commonly accepted code.

He had without delay on returning from the voyage, started with his experiments to arrive at a code of communication using electro-magnet signals. He contrived to create a system in which an electro-magnet with a pencil attached made marks on a sheet of paper. Morse found that a message could be sent in this way, where the length of marks and the space between marks represented different letters of alphabets. Finding that the method of a pencil scratching on a paper was tedious, Morse devised what is known as 'Morse code', a new way of representing language by means of sequence of dots, dashes and spaces. Morse invented the code in 1838. The international Morse code, a simpler and more precise variant of original code was devised in 1851. which with minor modifications is still being used in fields like radio telegraph. Morse sent the first telegraphic message on 24 May, 1844: "What has God wrought" Samuel Morse died on April 2, 1872.

Space Age Comes To India



Dr. Sarabhai Ushered in the space age in India. He was inspired by Dr. Homi Bhaba's Atomic Research Establishment at Trombay. Here studies were done on atomic energy production and its uses. Space Science can help many areas of importance like communication, education and weather forecast.

Dr. Sarabhai created the 'Indian Committee on Space Research' in 1969 along these lines. The aim of this committee on Space Research was to develop Space Science and technology in India. He realised that the space age was to be a new era for man kind, and so was determined to make India a leader in this field.



The committee on Space Science was later named the Indian Space Research Organization {ISRO}, and Dr. Sarabhai was its chairman. Sarabhai's first achievement was a rocket launching station set up on at Thumba. Another feather to his cap was the Second Completion of the Second Rocket at Sriharikota near Madras. Since then, ISRO has launched a large number of Indian Satellites and rockets.

For all his efforts in the development of Space Science, Dr. Sarabhai was named he made as the Scientific Chairman of the UN conference on outer space in 1968 it was very prestigious post and a matter of great honour and pride for India.

ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ ഓർമ്മയ്ക്ക്

ക്യൂരിയം(Cm) - മാഡം ക്യൂരി

ഐൻസ്റ്റീനിയം(Fs)- ആൽബർട്ട് ഐൻസ്റ്റൈൻ

മെൻഡലീവിയം(Md) - ഡിമിട്രി മെൻഡലീയേഫ്

റൂഥർഫോഡിയം(Rf) - ഏണസ്റ്റ് റൂഥർഫോർഡ്

ഫെർമിയം(Fm) - എന്റിക്കോ ഫെർമി

നൊബേലിയം(No)- ആൽഫ്രഡ് നൊബേൽ

ലോറൻസിയം(Lw) - ഇ.ഒ. ലോറൻസ്

സിബോർഗിയം(Sg) - ഷ്ലേൻ സിബോർഗ്

ബോറിയം(Bh) - നിൽസ് ബോർ

മെയ്റ്റ്നരിയം(Mt)- ലിസ് മെയ്റ്റ്നർ

റോൺജേനിയം(Rg)- വില്യം കോൺറാഡ് റോൺജൻ

കോപ്പർനിക്കിയം(Cn)- നിക്കോളസ് കോപ്പർനിക്കസ്

ഫ്ലൂറോവിയം(Fl) - ജോർജി ഫ്ലൂറോവ്

ഗ്രഹങ്ങൾ



പ്ലൂട്ടോണിയം(Pu) - പ്ലൂട്ടോ

നെപ്റ്റ്യൂണിയം(Np) -

നെപ്റ്റ്യൂൺ

യുറേനിയം(U) - യുറാനസ്

സീറിയം(Ce) - സീറസ് എന്ന കുളുൻ ഗ്രഹം

ടെല്ലൂറിയം(Te) - ഭൂമിയുടെ ലാറ്റിൻ

നാമമായടെല്ലൂസ്

പല്ലേഡിയം(Pd) - പല്ലൂസ് എന്ന ചരിന ഗ്രഹം

സെലീനിയം(Se) - ഗ്രീക്ക് ഭാഷയിൽ ചന്ദ്രൻ

എന്നർഥം വരുന്ന സെലീൻ

ഹീലിയം(He) - സൂര്യന്റെ ഗ്രീക്ക് നാമമായ

ഹീലിയോസ്

രാജ്യം,സ്ഥലം,സ്ഥാപനം,നദി

യൂറോപ്പിയം(Eu) - യൂറോപ്പ്

അമേരിക്കിയം(Am) - അമേരിക്ക

ജർമ്മനിയം(Ge) -ജർമനി

പോളോണിയം(Po) -പോളണ്ട്

ഫ്രാൻസിയം(Fr) -ഫ്രാൻസ്

റീനിയം(Re) -റൈൻനദി

കലിഫോർണിയം(Cf) -കലിഫോർണിയ

ഡബ്ലിയം(Db) -റഷ്യയിലെ ഡബ്ലു

സ്കോൻഡിയം(Sc) -സ്കോൻഡിനോവിയ

പ്ലാറ്റിനം(Pt) -പ്ലാറ്റിനോഡെൽവിനോ നദി

What are Fools Gold ?

Fools Gold is the nickname for iron pyrite a naturally occurring mineral. It is so called because of its close resemblance to Gold, which has deceived many miners prospecting for Gold over the ages. Like Gold it is brassy yellow in colour with a brilliant lustre. A widely occurring substance, this substance is found under extremely conditions. It occurs in large deposits in contact metamorphic rocks and in sedimentary rocks. Sometimes it can be found in quartz crystals and in coal beds. There are many ways to distinguish fools Gold [pyrite] from the real Gold. Both have a brilliant metallic lustre, but are different tones of yellow. Also Gold much softer than pyrite and can be cut, while pyrite cannot be scratched. It strikes with a steel hammer, Gold will flatten on change shape without breaking, while pyrite will give off sparks. Further it

rubbed with a hard object with Gold remains odourless, while pyrite emits a smell like that of rotten eggs. An important source of sulphur, pyrite was earlier mined to produce sulphuric acid, an industrial chemical. Currently it is used in car batteries and machinery.

ബഹിരാകാശത്തെ നമ്മുടെ കണ്ണുകൾ

| ഉപഗ്രഹം | വിക്ഷേപണ തീയതി |
|------------------|----------------|
| റിസോഴ്സാറ്റ് | 17/10/2003 |
| കാർട്ടോസാറ്റ് 1 | 5/5/2005 |
| കാർട്ടോസാറ്റ് 2 | 10/1/2007 |
| Risat 2 | 20/4/2009 |
| സരൾ | 25/2/2013 |
| കാർട്ടോസാറ്റ് 2A | 28/4/2008 |
| കാർട്ടോസാറ്റ് 2B | 12/7/2010 |
| റിസോഴ്സാറ്റ് 2 | 20/4/2011 |
| മേഘാ ട്രോപിക്സ് | 12/10/2011 |
| Risat 1 | 26/4/2012 |

Where Monsters can Grow

*Beware of the monsters
Who dwell in the mind
Who grow in the shelter
Of shadow they find*

*Beware of the demons
Who hide from the light
Who only survive
When our spirit lose sight*

*Those creature can thrive
When our knowledge is low;
They fill in the spaces
Of what we don't know*

*Beware of monsters
They cause us to hate
To strike out in anger
When we can't relate*



Little Wings

THANK YOU