

#### <u>ആമുഖക്കുറിപ്പ്</u>

നുത്രത്തൽ ഇസ്സാം വൊക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കൻ്ററി സ്കൂളിലെ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ കൂട്ടായ പ്രയത്നത്തിൻെറ ഫലമാണ് "സ്പന്ദനം 2019 - 2020". ഈ ഡിജിറ്റൽ മാഗസിനിൽ പുത്തലമുറയുടെ സാഹിത്യ സുഷ്ടി, ചിത്രകല സൃഷ്ടി അന്ദഭവങ്ങളും തിരിച്ചറിയലുകളും ഉണ്ട്.

വിജ്ഞാന സമ്പാദനവും മാനസിക പരിവർത്തനവുമാണല്ലൊ വിദ്യയുടെ കാതൽ.പൂക്കളുടെ ഭംഗിയും സൗരഭ്യവും പൂച്ചെടിക്ക് പുറമെ നിന്ന് ആരും ചാർത്തി കൊടുക്കുന്നതല്ല. ചെടി വളരാനും പൂക്കൾ വിരിയാനും നമ്മൾ കുറച്ചൊന്നുമല്ല അദ്ധ്യാനിക്കുക.നില മൊരുക്കണം വളമിടണം കീടബാധയേൽക്കാതെ സൂക്ഷിക്കുകയും വേണം. നാനാതരം കഴിവുകളും കലാ സിദ്ധികളും വിദ്ധ്യാർത്ഥികളുടെ സവിശേഷതകളാണല്ലൊ? അതെല്ലാം തനി വർണ്ണാഭനയിൽ വികസ്വരമാകാൻ വേണ്ടി സ്പന്ദന ത്തിൻ്റെ പേജ്ചകളുമായി ഞാൻ കാത്തിരുന്നു. ഫലം ആശാവഹമായിരുന്നു. വിടരാൻ വെമ്പുന്ന ഒട്ടനവധി യുവ മുകളങ്ങൾ അവരുടെ കൊച്ചു ഭാവനാ ലോകത്തു നിന്നും വാരി കൊണ്ടുവന്ന മുത്തുകളും പവിഴങ്ങളും പൊടി തട്ടി തേച്ചു മിനുക്കി അടുക്കും ചിട്ടയുമായി ഓരോ പേജിലും നിരത്തിയപ്പോൾ സ്പന്ദനം എന്ന ഡിജിറ്റൽ മാഗസിൻ പിറവിയെടുത്തു.

> നന്ദി നമസ്കാരം

#### സന്ദേശം

പ്രപഞ്ചത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ കലാകാരനാണ് പ്രകൃതി. പ്രകൃതിയെ മാറ്റി നിർത്തി മനുഷ്യന് നിലനിൽഷില്ല. മനുഷ്യ ജീവിതം കലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. പ്രകൃതിയുടെ ഏതൊരംശത്തിൽ പോലും സംഗീതവും മനോഹാരിതയും ദർശിക്കാവുന്നതാണ്. സംഗീതവും കലയും ഇഷ്ടപ്പെടാത്തവരായി ആത്മമില്ലീ ലോകത്ത്.

സാഹിത്യം –കല – ചിത്ര രചന എന്നിവ മനുഷ്യർക്കു മാത്രമേ രചിക്കാനം ആസ്വദിക്കാനം കഴിയൂ. കുട്ടികളിൽ ഒളിഞ്ഞു കിടക്കുന്ന കലാവാസനക്ക് വിദ്യാലയങ്ങളിൽ നിന്നതന്നെ ചിറകു നൽകണമെന്ന ഉദ്ദേശ്യത്തോടെ ആരംഭിച്ച സ്പന്ദനം എന്ന ഡിജിറ്റൽ മാഗസിന് എല്ലാ ഭാവുകങ്ങളും നേതുന്നു.

ഈ സദുദ്യമത്തിനും അതിന്റെ പിന്നിൽ പ്രവർത്തിച്ച ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് യൂണിറ്റിലെ എല്ലാ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും നേത്യത്വം നൽകിയ കൈറ്റ്മിസ് ട്രസ് ന്മാർക്കും എല്ലാ അദ്ധ്യാപകർക്കും അദ്ധ്യാപകേതര സുഹൃത്തുക്കൾക്കും എൻ്റെ ആശംസകൾ

ബീനാ ജോസഫ്

#### T.V Transmission

#### **BY SATELLITE**

How does a satellite transmit TV programmes?

An artificial satellite in a man made spacecraft circling the earth.such satellite is send into space for many porposes .

Satellite can be of any size – from a tiny package of instruments to a huge balloon .They can weigh a few kilos or many tonnes. They can be of any shape – balls , hatboxes , tin cans ,bell buoys and cigar bones .

Some satellite have orbits around the earth as near as 110 miles away . Some travel 22,300 miles from earth . A satellite orbit is chosen by scientists in advance , according to the task the satellite must perform.

All satellite need electrical power to operate their equipment .The main source of this power is the sun . Satellite cary many solar cells on their outside surface . A solar cell is a device that uses sunlight to generate electricity; This electricity keeps the satellite's batteries charged .

Radio and Television signals can be sent from one continent to another by means

of communications stellite. Most communications satellite have receivers and transmitters. The recivers pick up radio and Television broadcasts from a ground station.

Electronic devices then increases the strength of the

broadcast signals. The transmitters sent the broadcast to a distant ground station, which may be on another continent.

An example of such a satellite is Telstar . Telstar I was launched by the united states in july ,1962 .Direct Television Transmission between the united state and europe was first made possible by Telstar I .

One Type of communication satellite has a "stationnary" orbit around the earth .It is at a distance of 22,300 miles about the earth and computer one orbit in 24 hours the same time the earth takes to rotate its axis . Thus the satellite is always in the same place above the earth .The early bird satellite in this kind of satellite . Because its orbit is so high , it can transmit signals over very great distances.

ADHIL 10B

### **FRIEND**

A friend is everything.
He will be on your left and right.
Sharing happiness and sorrow.
Not everyone can have a special friend like you.

You are special to me, in all the ways when you come in to my life, you turned my oceans of tears into pool of joys.

You taught me how to laugh and taught how to think

you are like a twinkling star in the bright and deep blue sky, which tells a lot of things, to me......

Dedicated to all best friends.

#### If You Love Soft Drinks?

Those of you who love cake/pepsi.... Just those of you thought who knew everything.....to clean a toilet:

Pour a ean of cococola in to the toilet bowl.

Let the "real thing"sit for one hour then flush and clean. The citric acid in coke removes starins from vitreous china.

To remove rust from chrome car bumpers:

Rub the bumper with a crumpled up piece of wrap aluminium

foil dipped in cococola .

To clean corrosion from car battery terminals: pour a can of cococola over the terminals to bubble away the corrosion.

To loosen a rusted bolt:

Applying a cloth soaked in cococola to the rusted bolt for several months .

To remove grease from clothes:

Empty a can of coke in to a load of greasy clothes add detergent and run through a regular cycle. The cocococla will help to loosen grease strains. It will also clean road haze from your hand......

Think what will happen if we use these things? You drink this drinks or stuff???!!!

# കാഴ്ച

കിളികളുടെ പാട്ട് കേട്ട് ഞാൻ ഉണർന്നു.

മലഞ്ചെരുവിലെ മഞ്ഞു കൂടാരം

കണി കണ്ടണർന്നവല്ലൊ

സൂര്യന്ദദിച്ചപ്പോൾ മഞ്ഞ് കുടാരം ജലകണികകളായി

പൂക്കളിലലങ്കരിച്ചു.

അത്ങന സൂര്യൻ പുക്കള

മനോഹരിയാക്കി.

പൂവുകൾ കളിർമയോടെ നടനമാടി

നീല മേഘങ്ങൾ എന്നെ നോക്കി

പ്പഞ്ചിരി പെയ്ത

കാറ്റ് പാറിവന്ന് എന്നെ തലോടി

എങ്ങോ പോയി മറഞ്ഞു

നദിയിൽ ഞാൻ കളിച്ച തോർത്തുബോൾ അവ -

പാട്ട പാടി നിദ്ര പൂകി

FARHANA 10B

### **GLOBAL WARMING**

GLOBAL WRMING IS THE LONG TIME RISE IN THE AVERAGE
TEMPERATURE OF THE EARTH'S CLIMATESYSTEM.IT IS A
MAJOR ASPECT OF CLIUMATE CHANGE AND HAS BEEN
DEMONSTRATED BY DIRECT TEMPERATURE
MEASURMENTS AND BY MEASURMENTS OF VARIOUS
EFFECTS OF THE WARMING.GLOBAL WARMING AND
CLIMATE CHANGE ARE OFTEN USED INTERCHANGEBLY

Razique M.A

#### **AIR POLLUTION**

AIR POLLUTION IS A MIXTURE OF SOLID PARTICLES
AND GASES IN THE AIR.CAR EMISSION, CHEMICALS
FROM FACTORIES, DUST, POLLEN, AND MOLD SPORES
MAY BE SUSPENDED AS PARTICLES. OZONE, A GAS, IS A
MAJOR PART OF AIR POLLUTION IN CITIES. WHEN
OZONE FORMS AIR POLLUTION, IT'S ALSO CALLED
SMOG. SOME AIR POLLUTANT ARE POISONOUS

**SALMAN** 

# The Faithful Dog

A man had a faithful dog. It kept a good watch over the house. One night a thief tried to enter the house. The dog began to bark. The thief run away in panic. The master wake up and made a good search. He found no sign of a thief. He punished the dog for disturbing his sleep. A few day later the thief made another attempt. This time the dog did not bark. Instead, it silently observed the act of the thief. He made bundle of the valuable things and buried them under a tree. The next morning, the master of the dog was mad with grief. He felt sorry for having beaten the dog. The faithful dog, however, took its master to the place were the thief had hidden the loot. The man was over joyous.

Moral: Be patient and you will be rewarded.....
By Nezrin Fathima

### ഹൈഡ്രജൻ

മൂലകങ്ങളുടെ പട്ടികയായ പിരിയോഡിക് ടേബിളിലെ ആദ്യ അംഗമാണ് ഹൈഡ്രജൻ വാതകാവസ്ഥയിൽ കാണപ്പെടുന്ന ഇതിന്റെ പ്രതീകം H എന്നാണ്. 1766 ൽ പ്രശസ്ത ബ്രിട്ടിഷ് ശാസ്തജ്ഞനായ ഹെന്റി കാവൻഡിഷ് ആണ് ഈ മൂലകം കണ്ടെത്തുന്നത്. രസകരമായ ഒൽ കാര്യം അദ്ദേഹത്തിനം മുൻപേ ഹൈഡ്രജൻ പലരും നിർമിച്ചിട്ടുണ്ടെന്നാണ്. ഉദാഹരണമായി പ്രശസ്ത രസത്രജ്ഞനായ റോബർട്ട് ബോയിൽ ആ വാതകത്തെ വിളിച്ചത്.

### പ്രധാന ദിവസങ്ങൾ

പുതുവത്സര ദിനം - ജനുവരി 1

ദേശീയ യുവജന ദിനം - ജനവരി 12

കരസേന ദിനം - ജനവരി 15

റിപ്പബ്ലിക്ക് ദിനം - ജനവരി 26

രക്തസാക്ഷി ദിനം - ജനവരി 30

ദേശീയ ശാസ്ത് ദിനം - ഫെബ്രുവരി 28

അന്തർ ദേശീയ വനിതാ ദിനം -മാർച്ച് 8

ലോക ഉപഭോക്ത് ദിനം - മാർച്ച് 15

ലോക വികലാംഗ ദിനം - മാർച്ച് 20

ലോക വന ദിനം - മാർച്ച് 21

ലോക വിഡഢി ദിനം - ഏപ്രിൽ 1

ലോക ആരോഗ്യ ദിനം - ഏപ്രിൽ 7

ദേശീയ കപ്പലോട്ട ദിനം -ഏപ്രിൽ 5 ലോക പാരമ്പര്യ ദിനം -ഏപ്രിൽ 18

ലോക ഭ്രൂ ദിനം - ഏപ്രിൽ 22 ലോക പുസ്ത്ക ദിനം - ഏപ്രിൽ 23 ലോക തൊഴിലാളി ദിനം - മെയ് 1 പത്ര സ്വാതന്ത്ര്യ ദിനം -മെയ് 3 റെഡ് ക്രോസ് ദിനം -മെയ് 8 മാതു ദിനം -മെയ് മാസത്തിലെ രണ്ടാം ഞായറാഴ്ച്ച ലോക കുടുംബ ദിനം -മെയ് 15 തീവ്രവാദ വിത്രദ്ധ ദിനം -മെയ് 21 കോമൺ വെൽത്ത് ദിനം -മെയ് 24

> Nazlah & Nezrin 9B

#### കാർഷിക പഴഞ്ചൊല്ലുകൾ

- 1.മുളയിലറിയാം വിള
- 2.വിത്തുഗണം പത്തു ഗണം.
- 3.കംഭത്തിൽ മഴ പെയ്താൽ കുപ്പയിലും മാണിക്യം
- 4.നില മറിഞ്ഞ് വിത്തിടണം.
- 5.ഞാറ്റിൻ പിഴച്ചാൽ ചോറ്റിൽ പിഴയ്ക്കം
- 6.കടയ്ക്കൽ നനച്ചാലേ തലയ്ക്കൽ പൊടിക്ക
- 7.മരത്തിൽ മഴ പെയ്താൽ മലയാളം മുടിയും.
- 8.മൂത്തവർ ചൊലും മുതുനെല്ലിക്കയും ആദ്യം കയ്ക്കം പിന്നെ മധുരിക്കും.
- 9.കതിരിൽ വളം വയ്ക്കുരുത്.
- 10.വേണമെങ്കിൽ ചക്ക വേരിലും കായ്ക്കം

Nazlah fathima STD IX

### **Test**

Oh my dear test
Let me have some rest
See, it is not a jest
As you are an unwanted guest.
I don't know how to do my best
I am afraid of you and so is everyone
Tell me how to prepare myself for you
So that I can warmly welcome you
Oh my dear test
Let me have some rest.

Dedicated to Teachers.....

### കലാലയംപ്രതിഭകൾക്കൊപ്പം

നുസ്റത്തുൽഇസ്ലാം വൊക്കേഷണൽ ഹയർസെക്കന്ററി സ്കൂൾ മാറംപള്ളി



രവിത ഹരിദാസ് (കവയിത്രി)



പി.എം.അബ്ദുൾ, റഹ്മാൻമൗലവി (യുനാനി)



സുരേഷ്പ്ലാവട (യോഗ)



ശിവദാസ് (സിതിമ)



വിജില (നാടൃശാസ്ത്രം)







# കലോത്സവ വിജയികൾക്കൊപ്പം







# പുലരി

പുലരി വന്നല്ലൊ വിഷുപ്പുലരി വന്നല്ലൊ കണികാണം നേരമായി പുലരി വന്നല്ലൊ. കണ്ണനെ കാത്തു വാനായ് വിഷു കൈ നീട്ടവു- മായ് പുലരി വന്നല്ലൊ.... വിഷ്യവിൽ നാളിൽ കണിക്കൊന്ന-പ്പലരിപ്പൂവായ് നീയും കണ്ണൻ്റെ പ്രിയനായ പൂവെ നീ -വാടത്ത് ഇനി വാടത്ത്. ഇരുട്ടിനെ അകറ്റവാൻ ഉയർത്തെ-ഴന്നേൽക്കുന്ന പ്രഭാതമേ നിങ്ങൾ-ക്കു ....... ഇനിയേഴ്യ ജന്മവും നിന്നിൽ ലയിച്ചു -ഞാൻ ഒഴുകി ഒഴുകി നടക്കും ആശകളേതോ മനുഷ്യനേതോ എനാൻ നീയെനിക്കിന്നൊരു മിത്രമായി. കുടെ നടന്നാൽ നീ കളിരാവും

> FARHANA 9B

#### ഏകാന്തതയിലെ നീലാപക്ഷി

നീ എൻ ഏകാന്തത കൊല നിലാപക്ഷിയായ് മാറി നി എൻ മർ ച്ചണ്ടിണ രക്ത വർണ്ണം -ഞാൻ എൽ മലരാക്കി മാറ്റി. നറുമലർതെന്നൽ പോൽ തഴുക്കുമെൻ മനം ഒൽ രാഗ പ്രേമത്തിൻ ഉറവ പോലെ. ഒൽ യാമ സ്വപ്നത്തിൻ നീയെൻ നിലാവത്ത് ഒൽ നിലാപക്ഷിയായി മാറി ആൽം കവൽം നിൻ സുരഭില സൗന്ദര്യം എൻ മനതാരിലായി കടികൊള്ളവെ എങ്ങോ മറഞ്ഞു പോയെൻ നിലാപ്പക്ഷി നീ എൻ സ്വപ്ന സുരഭില മനതാരിൽ നിന്ന് എൻ മനതാരിൽ ഞാൻ തേടി നിലാപക്ഷി ഒൽ സ്വപ്നമായ് നീ മാഞ്ഞു പോയി

> SWALIHA 8B



ആരോമലേ നീ പോകുന്നവോ മറ്റൊരജ്ഞാത തീരം തേടി തിരയുന്നു നിന്നെ ഞാൻ

നയനങ്ങളാലീ താഴ്വരയില് പോയി നീ എന്നോടൊത യാത്ര പോലും ചൊല്ലിടാതെ ആരോമലേ ഞാൻ തേടുന്നു. നീ വാഴും സ്നേഹതീരത്തിൻ പാത നോവ്വമെൻ മനസിനൊത് സാന്ത്യന വാക്കുമായ് വരുമോ നീ മറ്റൊരു ജന്മമെങ്കിലും ആരോമലേ എവിടെയാകുന്നു നീ .... ? എങ്ങോട്ട പോയെന്നറിയാതെ എന്നെങ്കിലും നീ വരുമെന്ന ചിന്തയാൽ ചിറകുവിടർത്താത്ത സാപ്നങ്ങളുമായ് ഞാൻ കാത്തിരിക്കുന്നു. മയിലുകൾ പീലി വിടർത്തിയാട്ടം പോലെ നക്ഷത്രങ്ങൾ പൂക്കളായ് വിരിയും പോലെ പ്രാവിൻ്റെ കുറ്റകലായ്. അത്വിയുടെ കളകളം നാദമായ് നീ വരുന്നതും കാത്ത് ഞാനിരിക്കുന്നു ..... പ്രതീക്ഷയോടെ....

#### LITTLEKITES FAMILY



**BATCH (2018-2020)** 

BATCH (2019-2021)



#### BATCH (2019-2022)



# **THANKS**