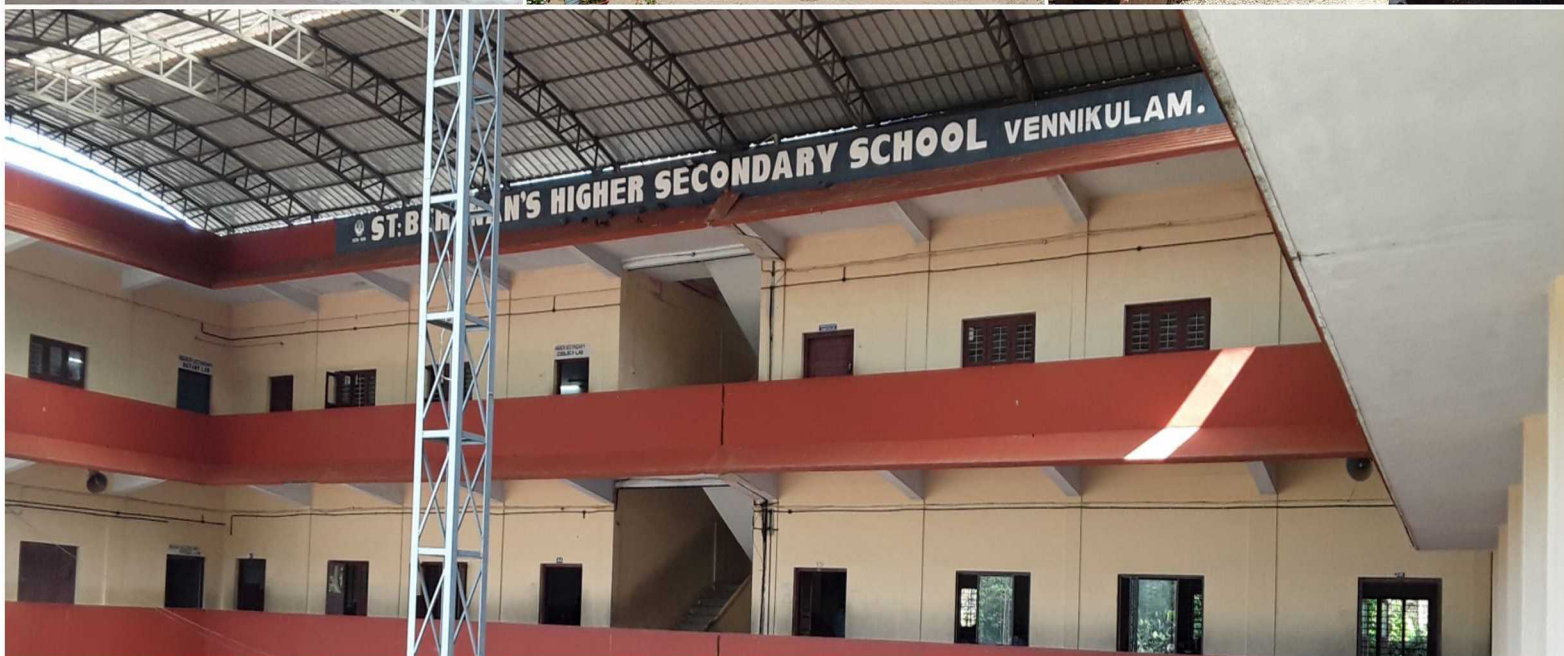




ST: BEHANAN'S HIGHER SECONDARY SCHOOL VENNikulAM.

സ്പെക്ട്രം 2019 - 20





MAGAZINE

**ST BEHANAN'S
HIGHER
SECONDARY
SCHOOL,
VENNIKULAM
2019-2020**





CONTENTS

1.INTRODUCTION

2.HEAD MISTRESS WRITES

3.ABOUT THE SCHOOL

4.EDITORIAL

5.STAFF COUNCIL

**6.A GLANCE INTO THE USE OF I.T IN
DIFFERENT SUBJECTS**

I.ENGLISH

II.MALAYALAM

III.SCIENCE

IV.SOCIAL

V.MATHS

VI.I.T

VII.DRAWING

7.CELEBRATION PHOTOS



INTRODUCTION

പുണ്യവാനായ ബഹനാൻ സഹദയുടെ ധന്യനാമത്തിൽ സാമാപിതമായ സെന്റ് ബഹനാൻസ് ഹയർ സെക്കണ്ടറി സ്കൂൾ എന്ന ഈ സരസ്വതിക്ഷേത്രം പ്രകാശോജ്വലമായ നൂറ് വർഷങ്ങൾ പിന്നിട്ട് അതിന്റെ ജൈത്രയാത്ര തുടരുന്നു. ഈ വിദ്യാലയത്തിൽ പഠിക്കാൻ ലഭിക്കുന്ന അവസരം സൂക്രമായി കരുതുന്ന അനേകം വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഹൃദയങ്ങളിൽ വിദ്യയുടെയും സംസ്കാരത്തിന്റെയും പുതിയ പ്രകാശഗോപുരങ്ങൾ തീർക്കുന്ന ഈ കാലഘട്ടത്തെ നമുക്ക് സാദരം സ്തുതിക്കാം.

ഹയർ സെക്കണ്ടറി

പരീക്ഷയുടെ വിജയശതമാനത്തിന്റെ കാര്യത്തിൽ പത്തനംതിട്ടയുടെ പിന്നോക്കാവസ്ഥ ചർച്ചചെയ്യപ്പെടുന്ന ഈ

കാലയളവിൽ 99% വിജയം കരസ്ഥമാക്കി നമ്മുടെ വിദ്യാലയം സംസ്ഥാനത്തെ മികച്ച വിദ്യാലയങ്ങളുടെ

നിരയിൽ സ്ഥാനം പിടിച്ചു. ഈ ഫജ്ജല വിജയത്തിന്റെ മാറ്റ് കൂട്ടുവാൻ അശ്വിത കൃഷ്ണ എന്ന വിദ്യാർത്ഥി ഹയർ സെക്കണ്ടറി പരീക്ഷയിൽ മുഴുവൻ മാർക്കും കരസ്ഥമാക്കി സ്കൂളിന്റെ യശസ്സ്

ഉയർത്തി. കലാ, കായിക, പ്രവർത്തിപരിചയ മേഖലകളിൽ സംസ്ഥാനതലത്തിൽ എഴുപതോളം വിദ്യാർത്ഥികളെ പങ്കെടുപ്പിച്ച് പാഠ്യേതര മേഖലയിൽ മികവ് തെളിയിച്ചു

HEADMISTRESS WRITES.....



ദൈവസൃഷ്ടികളിൽ വച്ച് എറ്റവും മഹത്തരമെന്ന് വിശേഷിപ്പിച്ചെടുത്ത മനുഷ്യ തങ്ങളുടെ വിജ്ഞാനമേഖലകളെ വിസ്തൃതമാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു ഈ കാലഘട്ടത്തിൽ വിജ്ഞാലത്തിന്റെയും പൊൻതുവലുകൾ ചാർത്തി സമസൃഷ്ടികളെ സ്നേഹിക്കുകയും കരുതുകയും സഹായകകയും ചെയ്യുന്ന വിശ്വമാനവരായി പരിലസിക്കുവീൻ സെന്റ് ബഹനാൻസ് വിദ്യാലയ കുടുംബത്തിലെ എല്ലാ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും കഴിയട്ടെ ആശംസിക്കുന്നു. ലിറ്റിൽ കൈറ്റസ് വിദ്യാർത്ഥികൾ തയ്യാറാക്കുന്ന "സ്പെക്ട്രം" ഡിജിറ്റൽ മാഗസിൻ എന്റെ എല്ലാ വിധ ആശംസ നേരുന്നു

ABOUT THE SCHOOL.....



ഒരു പ്രദേശത്തിനു മുഴുവൻ അക്ഷരം വെളിച്ചം പകരുന്ന പ്രകാശസ്തംഭമായി ശോഭിക്കുന്ന ഈ വിദ്യാലയം പരിശുദ്ധ ബഹനാൻസ് സഹദായുടെ നാമത്തിലാണ് സ്ഥാപിതമായിരിക്കുന്നത്.

1916- ൽ സെന്റ്

ബഹനാൻസ് പള്ളി വകയായി ഇംഗ്ലീഷ് മിഡിൽ സ്കൂൾ,



വാലാങ്കര എന്ന പേരിൽ സ്ഥാപിതമായ ഈ സ്കൂൾ

1962 ൽ സെന്റ് ബഹനാൻസ് ഹൈസ്കൂൾ

വെണ്ണിക്കുളം എന്ന പേരിൽ അംഗീകരിക്കപ്പെട്ടു.

കാതോലിക്കറ്റ് ആൻഡ് എം. ഡി സ്കൂൾ കോർപ്പറേറ്റ്

മാനേജ്മെന്റിൽ ലയിക്കുന്നതുവരെ വെണ്ണിക്കുളം സെന്റ്

ബഹനാൻസ് കമ്മ്യൂണിറ്റിയിൽ നിന്ന് തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട

കമ്മ്യൂണിറ്റിയാണ് സ്കൂൾ ഭരണച്ചുമതല നിർവഹിച്ചിരുന്നത്.

2000-2001

അധ്യയന വർഷത്തിൽ പ്ലസ് ടു അനുവദിച്ചത് സ്കൂളിന്റെ

ചരിത്രത്തിലെ ഒരു നാഴികകല്ലാഴി. ഇപ്പോൾ അഞ്ച്

മുതൽ പന്ത്രണ്ട് വരെയുള്ള ക്ലാസുകളിലായി ഏകദേശം

1400 കുട്ടികൾ ഇവിടെ അധ്യയനം നടത്തുന്നു.



EDITORIAL

. HEADMISTRESS: SMT. SUSAN ISSAC

**. KITE MASTER: SRI. DANEESH P
JOHN**

**. KITE MISTRESS: SMT. REENA ANN
GEORGE**

. LAB CONVENOR: RENU ADHIKARI

**. CHIEF EDITORS: LOVELL KURIAN
: NANDHU VINOD**

**. MEMBERS: JEROME, AMEENA,
PARVATHY, ABEL,
JOBSON, JENSON, MERIN,
LENA**



STAFF COUNCIL

. PRICIPAL: SMT. USHA MATHEW

. HEAD MISTRESS: SMT. SUSAN ISSAC

. STAFF SECRETARY: SRI. MANOJ P CHERIAN

. SENIOR ASSISTANT (HSS): SRI. P.K THOMAS

. SENIOR ASSISTANT (HS): SMT. MARY GEORGE

. PTA SECRETARY: SRI. SIBI M DAVID



കേരളത്തിലെ കുട്ടികളുടെ സാങ്കേതിക മികവ് വർദ്ധിപ്പിക്കാനുള്ള ഒരു കൂട്ടായ്മ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ്^{പി}

എസ്. ബി. എച്ച്. എസ്. എസ് വെണ്ണിക്കുളം സ്കൂളിന്റെ
ഡിജിറ്റൽ
മാസിക





ON KILLING A TREE

**IT TAKES MUCH TIME TO KILL A TREE
NOT A SIMPLE JAB OF THE KNIFE
WILL DO IT. IT HAS GROWN
SLOWLY CONSUMING THE EARTH,
RISING OF IT, FEEDING
UPON ITS CRUST, ABSORBING
YEARS OF SUNLIGHT, AIR, WATER,
AND OUT OF ITS LEPEROUSHIDE
SPROUTING LEAVES.**

**SO HACK AND CHOP
BUT THIS ALONE WONT DO IT.
NOT SO MUCH PAIN WILL DO IT.
THE BLEEDING BARK WILL HEAL
AND FROM CLOSE TO THE GROUND
WILL RISE CURLED GREEN TWIGS
MINIATURE BOUGHS
WHICH IF UNCHECKED WILL EXPAND AGAIN
TO FORMER SIZE**

**NO,
THE ROOT IS TO BE PULLED OUT-
OUT OF THE ANCHORING EARTH;
IT IS TO BE ROPED, TIED,
AND PULLED OUT -SNAPPED OUT
OR PULLED OUT ENTIRELY,
OUT FROM THE EARTH-CAVE,**



**AND THE STRENGTH OF THE TREE EXPOSED,
THE SOURCE, WHITE AND WET,
THE MOST SENSITIVE, HIDDEN
FOR YEARS INSIDE THE EARTH.
THEN THE MATTER
OF SCORCHING AND CHOCKING
IN SUN AND AIR,
BROWNING, HARDENING,
TWISTING, WITHERING,
AND THEN IT IS DONE.**



-LOVELL





A PRAYER IN SPRING

**OH, GIVE US PLEASURE IN THE FLOWERS
TO-DAY;**

**AND GIVE US NOT TO THINK SO FAR AWAY
AS THE UNCERTAIN**

**HARVEST; KEEP US
HERE ALL SIMPLY IN THE
SPRINGING OF THE YEAR.**

**OH, GIVE US PLEASURE IN
THE ORCHARD WHITE,**

LIKE NOTHING ELSE

BY DAY, LIKE GHOSTS BY NIGHT;

AND MAKE US HAPPY IN THE HAPPY BEES,

**THE SWARM DILATING ROUND THE PERFECT
TREES. AND MAKE US HAPPY IN THE DARTING
BIRD THAT SUDDENLY ABOVE THE BEES IS
HEARD,**

**THE METEOR THAT THRUSTS IN WITH NEEDLE
BILL,**

**AND OFF A BLOSSOM IN MID AIR STANDS
STILL.**

FOR THIS LOVE AND NOTHING ELSE IS LOVE,

**THE WHICH IT IS RESERVED FOR GOD ABOVE
TO SANCTIFY TO WHAT FAR ENDS HE
WILL, BUT WHICH IT ONLY NEEDS
THAT WE FULFIL.**

-AMEENA



POETRY

**AND IT WAS AT THAT AGE.....POETRY
ARRIVED
IN SEARCH OF ME. I DON'T KNOW WHERE
IT CAME FROM, WINTER OR A RIVER.
I DON'T KNOW HOW OR WHEN,
NO THEY WERE NOT VOICES, THEY WERE NOT
WORDS, NOR SILENCE,
BUT FROM A STREET I
WAS SUMMONED,
FROM THE BRANCHES
OF NIGHT,
ABRUPTLY FROM THE
OTHERS,
AMONG VIOLET FIRES
OR RETURNING ALONE,
THERE I WAS WITHOUT A FACE
AND IT TOUCHED ME**



-NANDHU





MOTHER TO SON

**WELL, SON, I'LL TELL YOU:
LIFE FOR ME AIN'T BEEN NO CRYSTAL
STAIR.**

**IT'S HAD TACKS IN IT
AND SPLINTERS,
AND BOARDS TORN UP,
AND PLACES WITH NO CARPET ON THE
FLOOR---**

BARE.

**BUT ALL THE TIME
I'VE BEEN A CLIMBIN' ON
AND REACHIN' LANDIN'S,
AND TURNIN' CORNERS,
AND SOMETIMES GOIN' IN
THE DARK**

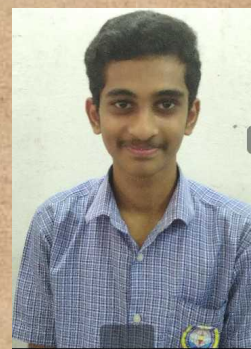
**WHERE THERE AIN'T BEEN NO
LIGHT.**

**SO, BOY, DON'T YOU TURN BACK.
DON'T YOU SET DOWN ON THE STEPS
'CAUSE YOU FINDS IT'S KINDER HARD.**

DON'T YOU FALL NOW---

**FOR I'VE STILL GOIN', HONEY,
I'VE STILL CLIMBIN',
AND LIFE FOR ME AIN'T BEEN NO
CRYSTAL STAIR.**

-LOVELL





BRAM STOCKER THE AUTHOR OF DRACULA

**BRAM STOCKER WAS IN
DUBLIN OF IRELAND ON
1877. HE CANT WALK AND
STAND TILL HIS AGE OF
SEVEN. BY HIS GREAT
COURAGE HE OVERCOME**



**HIS DIFFICULTY TO STAND AND WALK AND
HE BECAME FOOTBALL PLAYER OF DUBLIN
UNIVERSITY.**

**FOR 10 YEARS HE SERVED AS A CIVIL
SERVICE**

**OFFICER IN DUBLIL CASILIL. HE
MAINTAINED A24**

**GOOD RELATIONSHIP WITH AN ACTOR
NAMED**



**HENRY IRVING. HE BECAME THE MANAGER
OF**

**IRVING TILL IRVING'S DEATH. BASED
ON THE**

**EUROPEAN TRADITIONAL FOLK STORIES
BRAM**

**STOCKER MADE A HORROR ROMANCE NOVEL
NAMED DRACULA IN 1897. AS DRAMAS AND
FILMS STOCKER'S NOVEL WAS
TRANSLATED. BRAM**

STOCKER WAS DIED ON 1912 IN LONDON.

-JENSON





സ്നേഹം

ഒരുവന്റെ മനസ്സിലെ വിഷമം
മാറ്റിടുന്നതാണ് സ്നേഹം,
സ്നേഹരാഗം തരളിതമാം
മനസ്സിലെ പൂന്തളിരുപോലുള്ളതാണ്
സ്നേഹം.

മനസ്സിലലതല്ലം കൊടുംഭീകരന്മാർ പോലും
സ്നേഹമെന്നത് കൊതിച്ചീടുന്നു,
മനസ്സിലെ രാഗമാണ് സ്നേഹം,
അമ്മയെന്ന രണ്ടക്ഷരധാരയിൽ
തന്നെ സ്നേഹിക്കുവതെങ്ങനെയെന്ന്
നാം ഗ്രഹിച്ചിടുന്നതുണ്ട്.

- ABEL



വചനങ്ങൾ

■ "നമുക്കു ശ്രദ്ധ വേണം,
നമുക്കു നമ്മിൽത്തന്നെ വിശ്വാസം
വോണം. ബലമാണ് ജീവിതം,
ഭൗർബല്യം മരണവും"

■ "നന്മയുടെ ശക്തികളിൽ ഉറച്ച
വിശ്വാസം"

■ "അസൂയയുടേയും
സംശയത്തിന്റേയും അഭാവം"

■ "തന്റെ ഭാവി താനാണ് നിർമ്മിക്കുന്നത്. നിങ്ങൾക്കു
ഭുഖകാരണം നിങ്ങൾതന്നെ. നന്മയും തിന്മയും നിങ്ങൾ
ഉണ്ടാക്കുന്നു. കൈകൊണ്ടു കണ്ണുപൊത്തി ഇരുട്ടാണെന്നു
പറയുന്നു. കയ്യടുത്തു വെളിച്ചം കാണുക"



-NANDHU





ദുരന്തപ്രതിരോധവും

നിവാരണവും

വെള്ളപ്പൊക്കം



**തുടർച്ചയായി
പെയ്യുന്ന ശക്തമായ
മഴയാണ് മുമ്പാകെ**

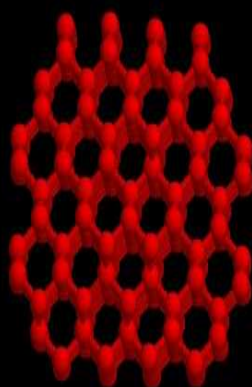
**വെള്ളപ്പൊക്കദുരന്തത്തിന് കാരണമായിരുന്നതെങ്കിൽ ഇന്ന്
ഏതാനും മണിക്കൂറുകൾ നിണ്ട മഴപോലും**

**വെള്ളപ്പൊക്കഭീഷണിയുയർത്തുന്നു. ഏത് കനത്ത മഴയെയും
സ്വീകരിച്ച് മണ്ണുപുരപ്പിലൊളിപ്പിക്കുന്ന കാടുകളും ഏത്
വെള്ളക്കു തിപ്പിനെയും സ്വീകരിച്ച് നാളേക്കുവേണ്ടി
കരുതിവയ്ക്കുന്ന ചതുപ്പുകളും വയലുകളും തണ്ണീർത്തടങ്ങളും
നശിപ്പിച്ച് വൻതോതിലുള്ള നിർമാണപ്രവർത്തനങ്ങൾ
നടത്തിയതാണ് ഇതിനുള്ള കാരണം**

- ഏബൽ



SCIENCE



[32-bit version]

```
RasMol> SELECT CORBON
```

```
^  
Syntax error in expression!
```

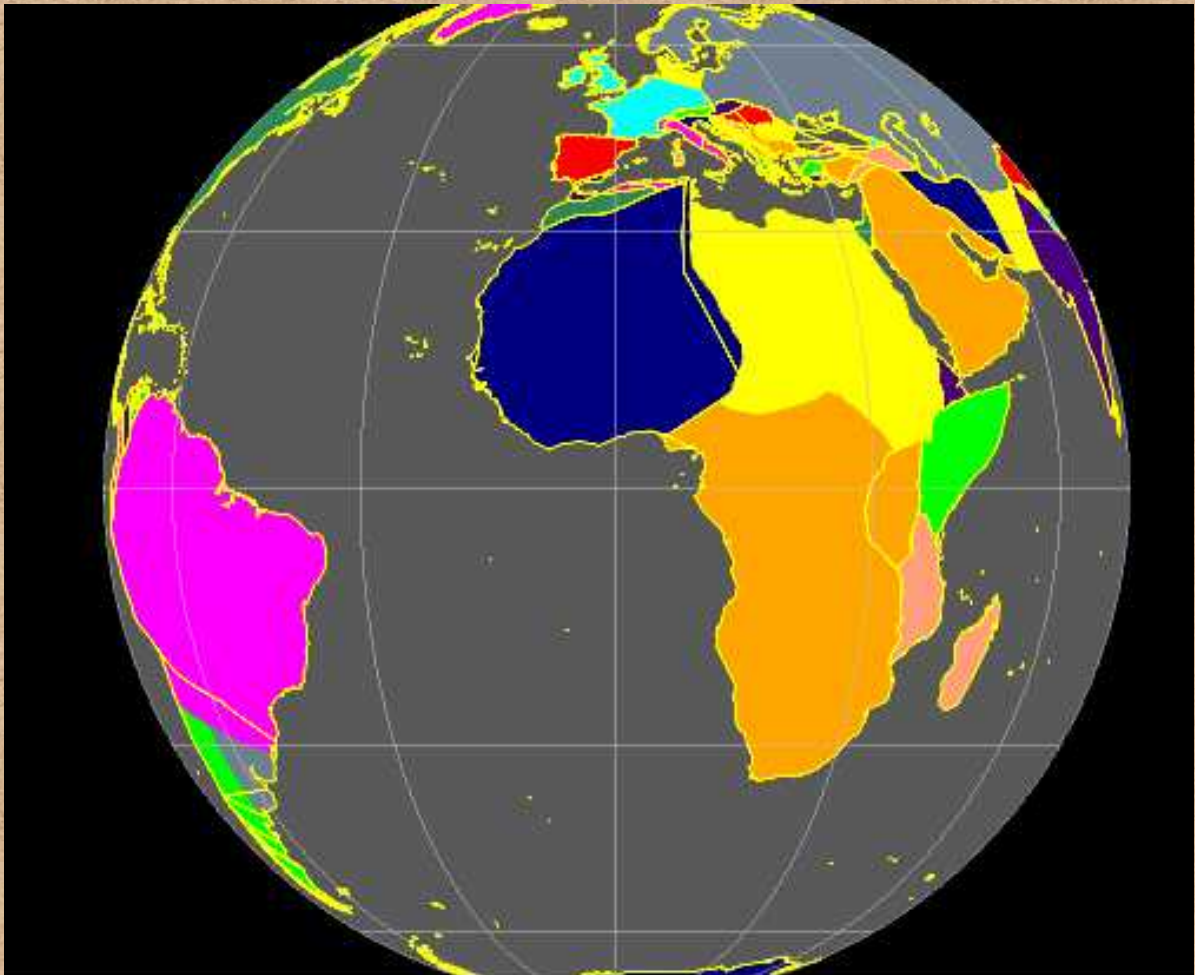
```
RasMol> SELECT CARBON
```

```
331 atoms selected!
```

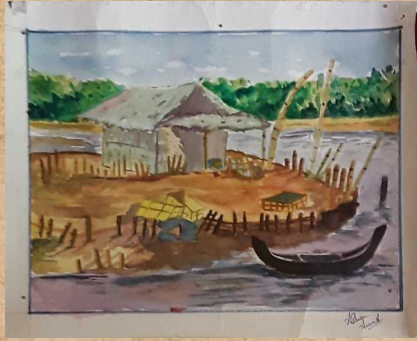
```
RasMol> COLOUR RED
```

```
RasMol> |
```

SOCIAL SCIENCE

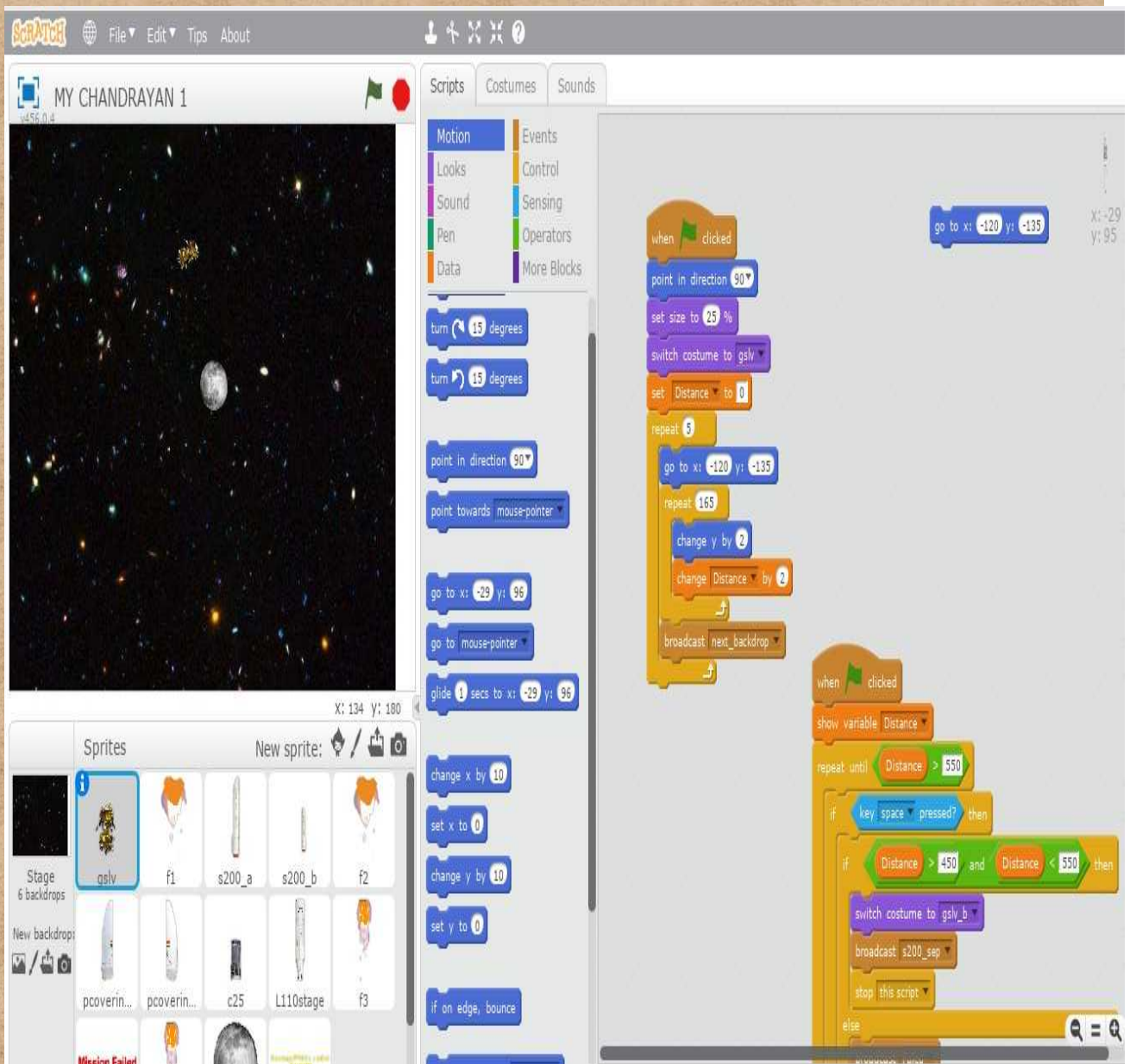


DRAWINGS



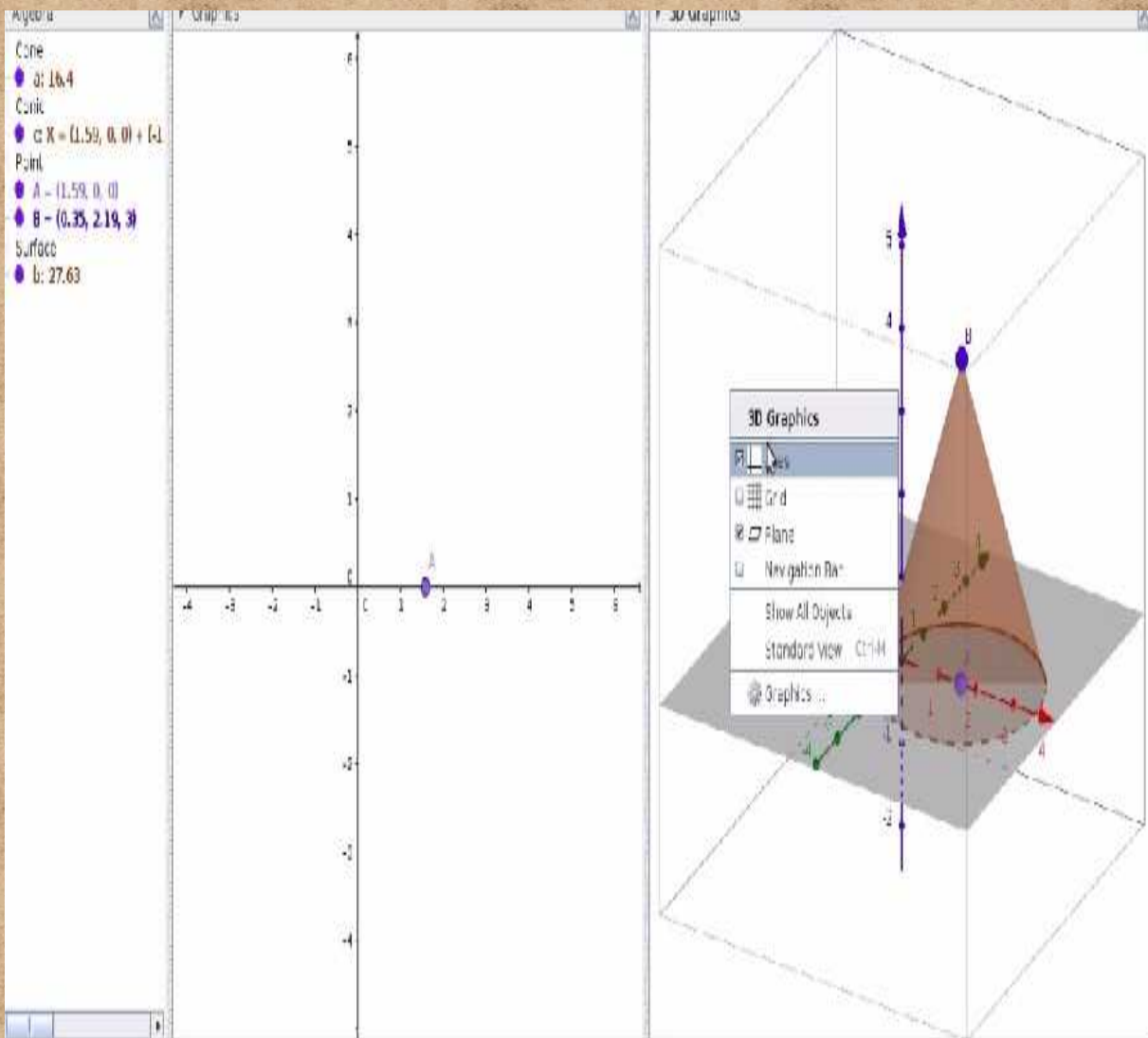
I.T

SCRATCH

A screenshot of the Scratch programming environment. The main stage shows a space scene with a starry background and a moon. The 'Scripts' tab is active, displaying two scripts. The first script starts with 'when green flag clicked', followed by 'point in direction 90 degrees', 'set size to 25%', 'switch costume to gslv', 'set Distance to 0', a 'repeat 6' loop containing 'go to x: -120 y: -135', a 'repeat 165' loop containing 'change y by 2' and 'change Distance by 2', and 'broadcast next backdrop'. The second script starts with 'when green flag clicked', followed by 'show variable Distance', a 'repeat until Distance > 550' loop, an 'if key space pressed?' condition, an 'if Distance > 450 and Distance < 550' condition containing 'switch costume to gslv_b', 'broadcast s200_sep', and 'stop this script', and an 'else' block. The 'Sprites' panel shows a grid of sprites including 'gslv', 'f1', 's200_a', 's200_b', 'f2', 'pcoverin...', 'c25', 'L110stage', and 'f3'. The 'Motion' block palette is visible on the left, showing various movement and rotation blocks.

MATHS

GEOGEBRA





HINDI

राग गौरि



मौया मोहि दाऊ बहुत खिझायो ।
मोसो कहत मोल को लिनो तोहि ।
जस्मति ।
कहा कहौ ऐहि रिसि के मारो खेलन हौ
नहि चातु ।
पूनि - पूनि कहत कौ हौ तुमरो तातु ।
गौरै नद चसो गोरि तुम कत सयाम
सरीर ।

- नन्दु





***THANKS TO OUR KITE
MASTER AND KITE
MISTRESS FOR THE GREAT
SUPPORT***



SRI. DANEESH P JOHN



***SMT.REENA ANN
GEORGE***



KITES FAMILY

KITES FAMILY

STD.8TH



STD.9TH





STD.10TH





STUDY TOUR

SOCIAL SCIENCE, SCIENCE, MATHS CLUB

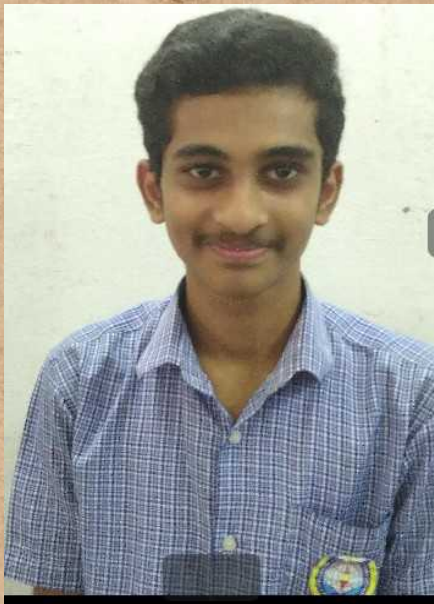




നന്ദി

സെന്റ് ബെഹനാൻസ് എച്ച് . എസ്. എസ്
വെണ്ണിക്കുളം സ്കൂളിന്റെ ലിറ്റിൽ കൈറ്റസിന്റെ "സ്പെക്ട്രം"
എന്ന ഡിജിറ്റൽ മാസിക വിജയകരമാക്കാൻ സഹായിച്ച
എല്ലാം കൈറ്റസ് കുട്ടന്മാർക്കും നന്ദി അറിയിക്കുന്നു

എന്ന് ചീഫ് എഡിറ്റർ



LOVELL KURIAN GIJI



NANDHU VINOD