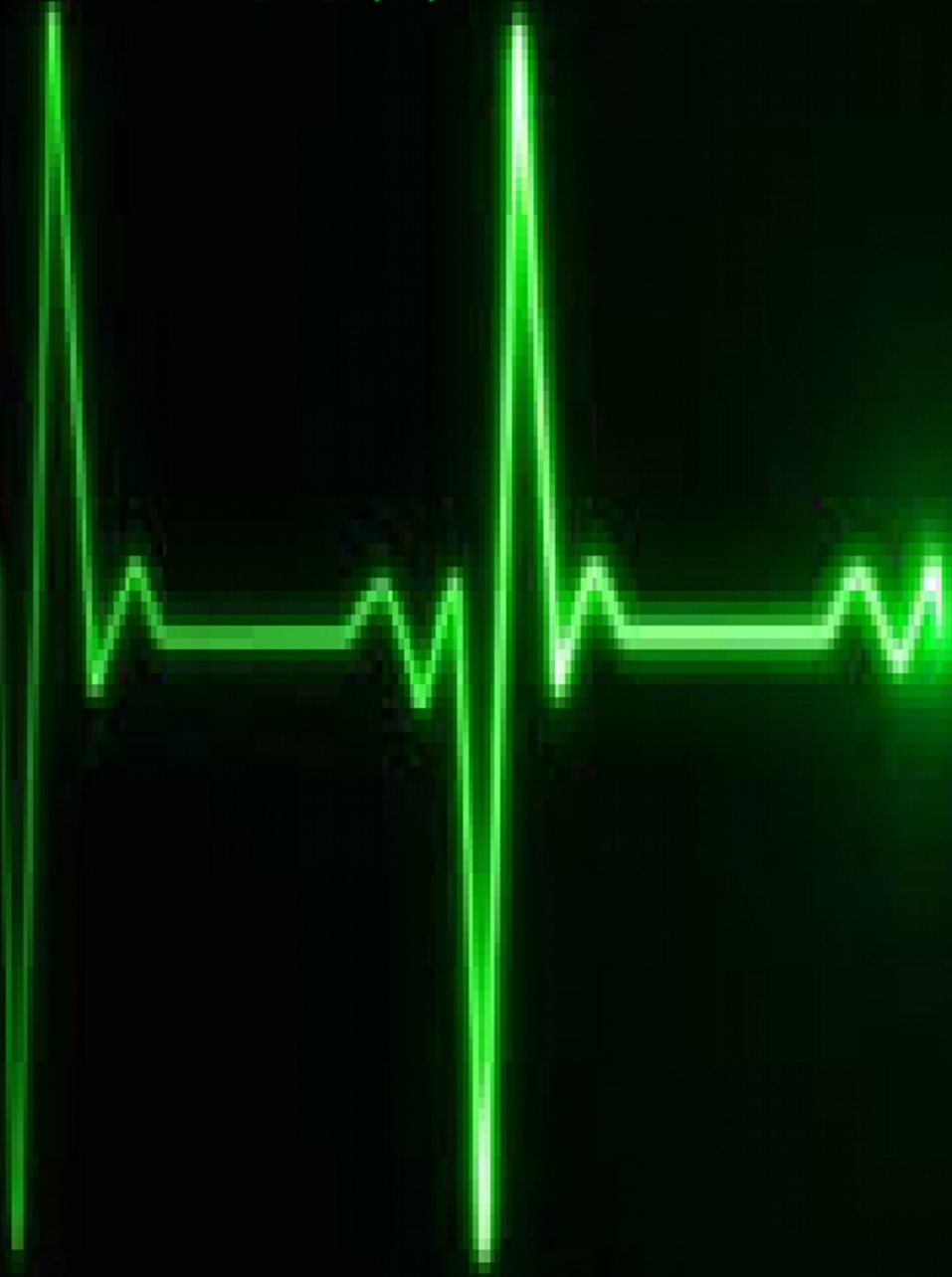


# *Tech Pulse*



2019-20 അദ്ധ്യയന വർഷത്തിൽ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് കൈറ്റ് അംഗങ്ങൾ തയ്യാറാക്കിയ Tech Pulse Digital മാഗസിൻ ഏറെ വ്യത്യസ്തത ശ് നിറഞ്ഞതാണ്. #കൈറ്റ് ലലാ ത്തിറെ% ദൃശ്യാനുഭവം പരന്ന ഈ ഡിജിറ്റൽ മാഗസിൻ തയ്യാറാക്കിയ #നമ്മുടെ സൂളിറെല ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് അംഗങ്ങൾ ഏറെ അഭിനന്ദനം അർിിക്കുന്നു . ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് എന്ന #സംഘം വളരെ വിജയ രമായി നമ്മുടെ സൂളിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നു . ഈ വ്യത്യസ്ത സംരംഭത്തിനും ഇതിനു പിന്നിൽ

പ്രവർത്തിച്ച ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സിനും  
എറെ% എല്ലാ ആശംസ ങ്കം ലനരുന്ന.



A night scene with a road and blurred lights. The top half of the image shows a dark road with white lane markings receding into the distance. The background is a dark blue sky with several bright, out-of-focus lights, including three prominent white lights in the center and several red lights on the right side. The text "Thankzzz god" is overlaid in white on the blue background.

**Thankzzz god**

# നന്ദി

എല്ലാറ്റിനുമുപരിയായി ഞങ്ങളെ ഈയൊരു മേഖലയിലേക്ക് നയിക്കാൻ കാരണമായ പരമകാരുണ്യവാനായ ഈശ്വരനോടുള്ള നന്ദി ഞങ്ങൾ ആദ്യമായി പറയുന്നു.

ഈ സംരഭത്തിന് ഞങ്ങളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ച സ്കൂൾമാനേജ്മെന്റിനും ഹെഡ്മിസ്ട്രസ്സിനും ഞങ്ങളുടെ അകമഴിഞ്ഞ നന്ദിരേഖപ്പെടുത്തുന്നു.

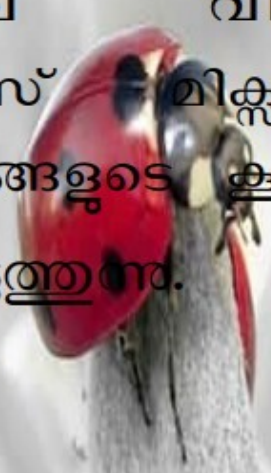
ഈ മാഗസിൻ രൂപപ്പെടുത്താൻ എല്ലാ നിർദ്ദേശങ്ങളും ഉപദേശങ്ങളും നൽകി ഞങ്ങളെ സഹായിച്ച സി.റെജിയും, മിസ്സിസ്. അബിനടീച്ചറീനും ഞങ്ങളുടെ നന്ദി രേഖപ്പെടുത്തുന്നു.



പിന്നെ മറ്റു ടീച്ചേഴ്സ്, ക്ലാസ്സേറ്റ്സ്, കൂട്ടുകാർ  
എന്നിവർക്കും ഞങ്ങളുടെ നന്ദി  
രേഖപ്പെടുത്തുന്നു.

ഈ മാഗസിനിലെ വീഡിയോ  
എഡിറ്റിങ്ങിനും എഫക്ട്സ് മിക്സിങ്ങിനും  
ഞങ്ങളെ സഹായിച്ച ഞങ്ങളുടെ കൂട്ടുകാരൻ  
ശ്രീലേഷിനും നന്ദി രേഖപ്പെടുത്തുന്നു.

സെൻറ് സെബാസ്റ്റ്യൻസ് സ്കൂൾ  
വിദ്യാർത്ഥികൾ





# എന്റെ നാട്

മണ്ണിൻ മണമുള്ള നാട്

എന്റെ കേരകേധാര നാട്

വള്ളംകളികളാൽ ഓളം തുടിക്കുന്ന  
കായലോരങ്ങളുടെ നാട്.....

പൂക്കളും നിറയുന്ന ഓർ-മ്മകളെ പൂൽകുന്ന  
മാവേലി തമ്പുരാന്റെ നാട്.....

നാനാമതങ്ങളും ഒന്നെന്ന് ചൊല്പുന്ന നന്മ  
മനസ്സിന്റെ നാട്.....

എന്റെ കേരളമണ്ണിന്റെ

നാട്.....



## Tsunami in Kerala

***Although there are reports of some tsunamis in the past generated by earthquakes in the Andaman-Sumatra region (e.g., Ortiz and Bilham 2003), there is no documented evidence of any such events affecting the Kerala coast.***

***By: Athul***





## *Flood 2K18*

*Kerala experienced an abnormally high rainfall from 1 June 2018 to 19 August 2018. This resulted in severe flooding in 13 out of 14 districts in the State. As per IMD data, Kerala received 2346.6 mm of rainfall from 1 June 2018 to 19 August 2018 in contrast to an expected 1649.5 mm of rainfall*

*By: Jeril*

# കാട്ടു പൂവ്

ചിതറിഞ്ഞ റിക്കുന്ന ചിന്തകളിൽ

എപ്പോഴും

നിന്നെയിപ്പുണ്ടിരിയെന്നു മാത്രം

മഴവില്ലുപോലെ നീമനസ്സിൽ

തെളിയുണ്ടോ

ഉണരുന്ന എന്നിലെ മോഹങ്ങളു

കൃഷ്ണതൂങ്ങി കതിർത്തുന്ദു

മോഹിക്കും

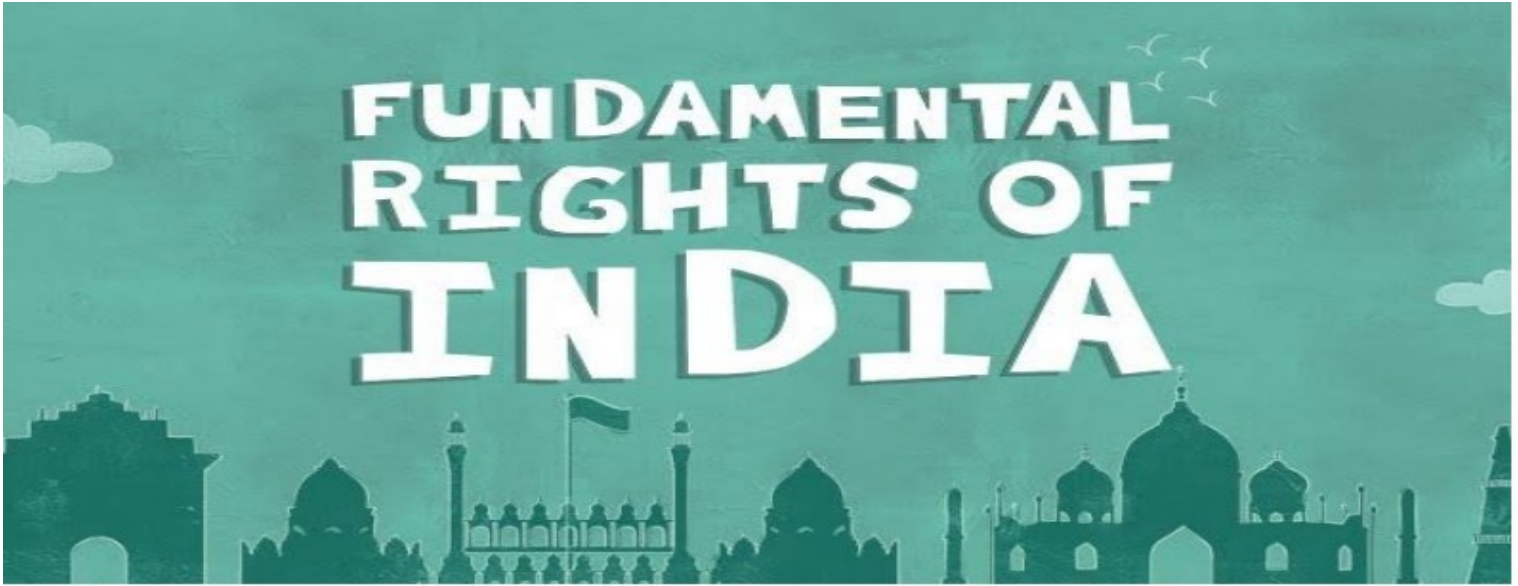
നിന്നെയിവാർമുടിച്ചു തളിലെത്താ

പൂക്കെടുക്കത്തുപുവായെന്നു

മോഹിച്ചിട്ടു നന്നിന്നരികിലെത്താ

വിനോദ് പൂവകേ

# FUNDAMENTAL RIGHTS OF INDIA



- \*Right to Equality**
- \*Right to Freedom**
- \*Right against Exploitation**
- \*Cultural and Educational Rights**
- \*Right to Freedom in religion**
- \*Right to Constitutional Remedies**

**BY:ABID**



# Fundamental DUTIES OF INDIAN CITIZEN

Presentation 1

[www.free-power-point-templates.com](http://www.free-power-point-templates.com)

- ***Abide by the Constitution and respect national flag & National Anthem.***
- ***Follow ideals of the freedom struggle.***
- ***Protect sovereignty & integrity of India.***
- ***Defend the country and render national services when called upon.***
- ***Sprit of common brotherhood.***
- ***Preserve composite culture.***
- ***Preserve natural environment. BY:MUBEEN***

**Directive Principles  
Of  
State Policy**



***\*Socialist Principles***

***\*Gandhian Principles***

***\*Liberal Principles***

***BY:SHAMIN***



## **helmets under Section 129 of the Motor Vehicles Act**

***\*It is compulsory for two-wheeler riders to wear safety helmets under Section 129 of the Motor Vehicles Act, 1988. The rule also says that a helmet should have a thickness of 20-25 mm, with quality foam. It should also have an ISI mark and follow the Bureau of Indian Standards.***

**BY:ANANDU**



*The Kerala government earlier announced its decision to ban the manufacture, sale and storage of plastic products across the state effective from January 1, 2020. ...Plastic manufacturers, wholesalers and small sellers who are found violating the law can be fined Rs 10,000 for their first offence.*

***BY:ANAND***



*“An eye for eye only ends up making the whole world blind.”*

*“Happiness is when what you think, what you say, and what you do are in harmony.”*

*“Where there is love there is life.”*

*“In a gentle way, you can shake the world.”*

*“The weak can never forgive. Forgiveness is the attribute of the strong.”*

*“Hate the sin, love the sinner.”*

*“The future depends on what we do in the present.”*

*“Action expresses priorities.” BY:AFRIN*



# ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ്

ഞങ്ങൾക്ക് ഐ.റ്റി മേഖലയിൽ കൂടുതൽ അറിവുകൾ ലഭിച്ചത് ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സിലൂടെയാണ്. ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് എന്നത് ഒരു ചെറിയ ക്ലാസാണെന്ന് വിചാരിച്ച ഞങ്ങൾ ഒരു വലിയ വിജയത്തിലേക്കാണെന്ന് അറിയുന്നത് പിന്നെയാണ്. ഞങ്ങൾക്ക് ഐ.റ്റി മേഖലയിലെ മലയാലം ടൈപ്പിംഗ്, സ്കാൻ, അനിമേഷൻ എന്നതിലൊക്കെ ഒരു സഹായിയായിട്ട് ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് നിന്നിരുന്നു. ഞങ്ങളുടെ കൂടെ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സിൽ നിന്നിരുന്നത് സിസ്റ്റർ റെജിയും അഭിന ടീച്ചറുമാണ്. ഞങ്ങൾക്ക് ഇടയ്ക്ക് ഒരു ദിവസത്തെ ക്ലാസുകൾ ഞങ്ങളുടെ പ്റിയപ്പെട്ട ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് ടീച്ചർസ് നൽകാറുണ്ട്. ഈ ക്ലാസുകളിൽ ഞങ്ങളെ പഠിപ്പിക്കുന്നത് പുറത്ത് നിന്ന് ടീച്ചർമാർ വന്നാണ്. നല്ല രസകരമായ ക്ലാസാണ് ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ്. ഒരു ദിവസം മുഴുവൻ ക്ലാസ് എടുത്ത് എല്ലാ കുട്ടികളെയും സന്തോഷപ്പെടുത്തുന്നു.

**BY: Abdul Majeed**

## ചാർലി ചാപ്ലിൻ

ഇരുപതാം നൂറ്റാണ്ടിലെ ഏറ്റവും മികച്ച ചലച്ചിത്ര പ്രതിഭയായ ചാർലി ചാപ്ലിൻ 1889 ഏപ്രിൽ 16 ന് ലണ്ടനിൽ ജനിച്ചു. പിതാവ് ചാൾസ് ചാപ്ലിൻ മാതാവ് ഹാരിയറ്റ് ഹിൽ. ചാൾസ് സപ്തൻസർ ചാപ്ലിൻ എന്നാണ് പൂർണ്ണ നാമം. മികച്ച ഹാസ്യ നടനായിരുന്നു. അളവൊക്കാത്ത അയഞ്ഞ പാൻ്റ്, പഴഞ്ചൻ കോട്ട്, കീറിപ്പറിഞ്ഞ വലിയ ഷൂസ്, പൊളിഞ്ഞ തൊപ്പി, മുറിമീശ, പേടിയും കുസൃതിയും നിറഞ്ഞ കണ്ണുകൾ പൊക്കം കുറഞ്ഞ ഒരു 'തെണ്ടി'യുടെ ചാപ്ലിൻ സിനിമയിലേക്ക് പ്റത്യക്ഷപ്പെട്ടത്. അദ്ദേഹം നമ്മെ വിട്ട് പിരിഞ്ഞത് 1977 ഡിസംബർ 25 ലാണ്.

**BY:AMEEN**

# NEGATIVE IMPACTS OF ULTRAVIOLET RAYS



Climate change

.Skin cancer

.Blindness

BY: MUHASIN

.Premature ageing

.Stunted growth of plants

.Crop failure

.Destruction in food chain



## ***PELE***

***Born on October 23, 1940, in Três Corações, Brazil, soccer legend Pelé became a superstar with his performance in the 1958 World Cup. Pelé played professionally in Brazil for two decades, winning three World Cups along the way, before joining the New York Cosmos late in his career. BY: YAZIN***

## എന്റെ വിദ്യാലയം

അറിവിന്റെ ആദ്യാക്ഷരങ്ങൾ പകർന്നെന്നെ  
ഞാനാക്കി മാറ്റിയ വിദ്യാലയം  
സത്യവും നീതിയും ചൊല്ലിപ്പഠിപ്പിച്ച്  
ജ്ഞാനം പകർന്നൊരൻ വിദ്യാലയം  
മാതാപിതാ ഗുരുദൈവമെന്നെന്നെ  
ഓതിപ്പഠിപ്പിച്ച അധ്യാപകർ  
എല്ലാമൊരോർമ്മ മനസ്സിനടിത്തട്ടിൽ  
മായാതെ നിൽക്കുന്ന മധുരമന്ത്രം  
എൻജീവിതപാതയിൽ വെളിച്ചം പകർന്ന്  
എന്നിലെ നന്മയും കഴിവും കണ്ടെത്തി  
സ്നേഹം പകർന്നെന്നെ പരിപൂർണ്ണയാക്കി  
എന്നെ ഞാനാക്കിയ വിദ്യാലയം  
ഞാനോടിക്കളിച്ചൊരാ തിരുമുറ്റവും, പിന്നെ  
ചൊല്ലിപ്പഠിച്ചൊരാ പാഠങ്ങളും  
ഏകദെ നവജീവൻ പുതുതലമുറയ്ക്ക്  
പകരട്ടെ വെളിച്ചമി ഇരുൾഭൂമിയിൽ  
നല്ല വിദ്യാലയങ്ങളേ ആയിരങ്ങൾതൻ  
പാദം പതിഞ്ഞെന്നിൻ തിരുമേനിയിൽ  
ഇനിയും പതിക്കട്ടെ പാദസ്പർശം നീ  
ഇനിയും വളരട്ടെ ഏറെ ദൂരം!



## Root

The root system of a plant constantly provides the stems and leaves with water and dissolved minerals. In order to accomplish this the roots must grow into new regions of the soil. The growth and metabolism of the plant root system is supported by the process of photosynthesis occurring in the leaves. Photosynthate from the leaves is transported via the phloem to the root system. Root structure aids in this process. This section will review the different kinds of root systems and look at some specialized roots, as well as describe the anatomy of the roots in monocots and d

## ജലം

മണൽവാരി പുഴകളെ വറ്റിച്ചു  
വറ്റിച്ച അരുവികളെ നീരുറവകളെ  
മനുഷ്യാ നിൻ ഹിത പ്രവൃത്തി  
മലിനമാക്കി നദികളെ  
കേൾക്കുന്നു അവയുടെ ദീനരോദനം  
എൻ കർണപ്പടങ്ങളിൽ  
വനം തെളിച്ച കൃഷിഭൂമിയൊരിക്കലി  
കണ്ടൽക്കാടുകളെ വെട്ടി നശിപ്പിച്ച നമ്മൾ  
തണ്ണീർത്തടങ്ങളെ മണ്ണിട്ടുനികത്തി-  
മണിമന്ദിരങ്ങൾ പണിതു  
കാവുകൾ വെട്ടിത്തരിശാക്കി  
അന്ധമാം വിശ്വാസം മാത്രം കാവുകളെന്നപേർ  
ചാർത്തിക്കൊടുത്തു അന്ധരാം മനുഷ്യർ  
ഒരുവൻ തൻ ആയുസ്സിൽ കുടിക്കും ഒരു കിണർ വെള്ളം  
കോടാനുകോടി ജനങ്ങൾക്കിന്ന്  
കുടിക്കുവാനില്ല ജലം  
ശാസ്ത്രം വളർന്നു അത്യുന്നതങ്ങളിൽ  
നിർമ്മിക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞില്ല ശാസ്ത്രത്തിനും  
ഒരു മനുഷ്യനു വേണ്ടുന്ന ജലം  
മർത്യാ നി നടേണം ഒരു തരുവെങ്കിലും  
ജീവിതത്തിൽ ശേഷിപ്പായ് നിലകൊള്ളുവാൻ  
ജീവിക്കാം നമുക്കിന്നി പ്രകൃതിയോട്നങ്ങളെ  
നമിക്കാം നമുക്കിന്നു പ്രകൃതിയുടെ മുമ്പിൽ.

വിദ്യാലയം

പ്രതിഭകളിലേക്ക്





**റിപ്പോർട്ട്**



**നെൽകൃഷി ചെയ്ത കർഷക അവാർഡിന് അർഹനായ ശ്രീ.കുട്ടപ്പൻ ചേട്ടന്റെ ഭവനത്തിലേക്ക് ഞങ്ങൾ 9B യിലെ കുട്ടികളും റെജി സിസ്റ്ററും വലിയ ഉത്സാഹത്തോടെയാണ് യാത്ര പുറപ്പെട്ടത്. കുട്ടപ്പൻ ചേട്ടനെ കണ്ട് അദ്ദേഹത്തോട് നെൽകൃഷിയെപ്പറ്റി ചോദിച്ചു മനസ്സിലാക്കുകയും കൃഷി സ്ഥലം സന്ദർശിക്കുകയുമായിരുന്നു ഞങ്ങളുടെ ഉദ്ദേശ്യം. കുട്ടപ്പൻ ചേട്ടനും മകൻ ബിജുവും കൊച്ചുമകൻ അമലും ഞങ്ങളെ സ്നേഹപൂർവ്വം സ്വീകരിച്ചു. വളരെ ചെറുപ്പത്തിൽ തന്നെ കാർഷികരംഗത്തേയ്ക്കിറങ്ങിയ കുട്ടപ്പൻ ചേട്ടൻ 76-ാം വയസ്സിലും ഉന്മേഷവാനായി കാണപ്പെട്ടു.**



**മുത്തച്ഛനോടൊപ്പം കൃഷിക്കാര്യങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടുന്ന  
കൊച്ചുമക്കൾ അമൽ മികച്ച ബാലകർഷകനുള്ള  
പുരസ്കാരവും നേടുകയുണ്ടായി. സ്വന്തമായി നെൽകൃഷി  
ചെയ്യുന്ന കുട്ടപ്പൻ ചേട്ടൻ ഞങ്ങളുടെ എല്ലാ  
ചോദ്യങ്ങൾക്കും സംശയങ്ങൾക്കും ശരിയായി മറുപടി  
നൽകി.**



ജൈവകൃഷിയോടാണ് അദ്ദേഹത്തിന് കൂടുതൽ  
താൽപര്യം. നെൽകൃഷിക്കൊപ്പം തന്നെ വിട്ടുവളപ്പിൽ  
പശു വളർത്താനും കോഴിവളർത്താനും അവർ  
ശ്രദ്ധിക്കുന്നുണ്ട്. നെൽപാടത്തുനിന്ന് കിട്ടുന്ന പുല്ലും  
വൈക്കോലുമെല്ലാം പശുവളർത്തലിന് അവരെ  
സഹായിക്കുന്നു. വീടിന് ചുറ്റുമുള്ള സ്ഥലം ഏറ്റവും  
പ്രയോജനപ്പെടുന്ന രീതിയിൽ പച്ചക്കറികൾ  
വച്ചുപിടിപ്പിച്ച് മനോഹരമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.  
കൊയ്തു നടക്കുന്ന പാടത്തെയ്യാണ് ഞങ്ങൾ  
പിന്നീട് പോയത്. വിളഞ്ഞ പാകമായ നെല്ല്  
കൊയ്തുമെതിക്കുന്നത് ഞങ്ങൾക്ക് കാണാൻ സാധിച്ചത്  
പുതിയൊരു അനുഭവമായിരുന്നു.



**ഞങ്ങളുടെ സഹപാഠിയായ അമലിന്റെ കൃഷിയോടുള്ള താല്പര്യം ഞങ്ങളെ അത്ഭുതപ്പെടുത്തി. അച്ഛന്റെയും മുത്തച്ഛന്റെയും കൂടെ കൃഷികാര്യങ്ങളിൽ അവൻ പങ്കുചേർന്നിരുന്നു. അവരുടെ പ്രോത്സാഹനവും പ്രേരണയും അമലിനെ കുട്ടികർഷകനെന്ന അവാർഡ് ആവോലി പഞ്ചായത്തുവഴി ഈ സൂട്ടിൽ നിന്നും തന്നെ കൊടുക്കുവാൻ സഹായിച്ചു. അമലിനെ ഞങ്ങളുടെ ക്ലാസിന് ലഭിച്ചതിൽ ഞങ്ങൾ കൂട്ടുകാരും ക്ലാസ് ടീച്ചറും ഏറെ സന്തോഷിക്കുന്നു.**

**കൃഷിയോട് ഇത്രയും താല്പര്യമുള്ള അമലിന്റെ കുടുംബത്തെ പരിചയപ്പെടാൻ സാധിച്ചതിൽ ഞങ്ങൾക്ക് വലിയ അഭിമാനവും സന്തോഷവുമാണ്.**



**ഞങ്ങളെ ഈ സന്ദർശനത്തിന് സഹായിച്ച ക്ലോസ് കീച്ചർ  
റെജി സിസ്റ്ററിനും ഇതിനായി താൽപര്യം കാണിച്ച  
ഞങ്ങളുടെ ഹെഡ്മിസ്ട്രസ് നിർമ്മൽ മരിയാ സിസ്റ്ററിനും  
ഞങ്ങൾ നന്ദി പറയുന്നു.  
എന്ന് 9B വിദ്യാർത്ഥികൾ.**

**\*\*\*\***

## ഉപസംഹാരം

ഈയൊരു മാഗസിൻ നിർമ്മാണത്തിലൂടെ ഞങ്ങൾക്ക് എഡിറ്റിങ്ങിലും ഡിസൈനിങ്ങിനും ചെറിയൊരു അറിവു ഞങ്ങൾക്കു ലഭിച്ചു. ഈ മാഗസിൻ നിർമ്മാണത്തിൽ മികവു പുലർത്താൻ ഞങ്ങൾ പരമമായി ശ്രമിച്ചിട്ടുണ്ട്.

S. CENTENARY BLOCK



