A KITE IN THE MOON LIGHT
AJJMGGHSS Thalayolaparambu

ആമുഖം

സർഗാത്മകതയുടെ സൗന്ദര്യതീരത്തേക്ക് ഏവർക്കും സ്വാഗതം. ഈ അക്ഷരക്കൂട്ടുകളുടെ ഗരിമയിൽ നൈസർഗികതയുടെ സൗന്ദര്യമുണ്ട്. പ്രകൃതിയും മനുഷ്യനും പൂക്കളും കാടും മേടുമെല്ലാം ഇവിടെ വാക്കുകളാകുന്നു. വാക്കിന്റെ കരം പിടിച്ച് നാം വിശാലമായ സാഹിത്യ ഭൂമിയിലേക്ക് ഉറ്റു നോക്കുന്നു. അവിടെ മനുഷ്യത്വത്തിന്റെ പച്ചപൂക്കൾ പാകുന്ന പിഞ്ചു കൈകളിൽ നാം അറിവിന്റെ കടകവള അണിയിക്കുന്നു. എ ജെ ജോൺ സ്ക്കൂളിന്റെ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സിലെ വാഗ് വിസ്മയത്തിനു മുമ്പിൽ കാലം പോലും എത്ര വിനീതനാണ്!.

നിഷ നാരായണൻ

അദ്ധ്യാപിക

ഉള്ളടക്കം

1. പ്രത്യേക പരിഗണന ആവശ്യമുള്ളകുട്ടികളുടെ വിദ്യാഭ്യാസം

2. അറിവിൻെറ വാതായനങ്ങള്

3. **കൗതുക കണ്ണുകളുമായി ശാസ്ത്ര വീഥിയിലേക്ക്...**

4. **കായിക വിദ്യാഭ്യാസം സ്കൂൾതലത്തിൽ**

5. പ്രകൃതി

6. **GOD'S OWN COUNTRY**

7. FRIENDSHIP DAY

8. വൈക്കം മുഹമ്മദ് ബഷീർ

9. A GOOD TEACHER

10. *MALALAYOUSAFZAI*

11. SIR ISAAC NEWTON

12. **കേരളം ദൈവത്തിന്റെ സ്വന്തം നാട്**

13. കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനവും കാർഷികജൈവവൈവിധ്യവും

14. ***A MOTHER'S LOVE***

15. Concentration Camp

16. ***BOOK REVIEW***

17. ***THOUGHTS OF FAMOUS PEOPLES***

18. *വരയും കുറിയും*

പ്രത്യേക പരിഗണന ആവശ്യമുള്ള കുട്ടികളുടെ വിദ്യാഭ്യാസം

നമ്മുടെ കൈകളിലെ വിരലുകള് വണ്ണത്തിലും രൂപത്തിലും നീളത്തിലും വ്യത്യാസപ്പെട്ടിരിക്കുന്നതുപോല സമൂഹത്തിലെ ഓരോ വ്യക്തിയും രൂപത്തിലും ഭാവത്തിലും കഴിവുകളിലും വ്യത്യസ്തമാണ്.പരിഷ്കൃത സമൂഹം ഇത്തരം വൈവിധ്യങ്ങള് ഉള്കൊള്ളുകയും അംഗീകരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. മനുഷ്യത്വത്തിലൂന്നുന്ന സങ്കലിത സമൂഹം എന്ന കാഴ്ചപ്പാട് മാനവലോകം ഉള്കൊള്ളുന്നതിന്റെ ഫലമായി വെല്ലുവിളികള് നേരിടുന്ന ജനവിഭാഗങ്ങള് സ്വഭാവികമായിസമൂഹത്തിന്റെ ഭാഗമായി അംഗീകരിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.ഈ സങ്കല്പത്തിന്റെ അടിത്തറയിലാണ് സങ്കലിത വിദ്യാഭ്യാസം എന്ന ആശയം ഉയറ്ന്നു നില്ക്കുന്നത്. മികച്ച ജീവിത വിജയം നേടുന്നതിന് സമപ്രായക്കാരേക്കാള് കൂടുതല് സഹായം ,വെല്ലുവിളികള് നേരിടുന്ന കുട്ടികള്ക്ക് ആവശ്യമുണ്ട്.

സമൂഹത്തിലെ എല്ലാ വിഭാഗം ജനങ്ങളും പുരോഗതി കൈവരിക്കുമ്പോള് മാത്രമേ സാമൂഹ്യനീതി എന്ന നമ്മുടെ ഉദാത്തമായ ലക്ഷ്യംസാറ്ത്ഥകമാകൂ. സങ്കലിത വിദ്യാഭ്യാസവും പ്രത്യേകാവശ്യങ്ങളുള്ള കുട്ടികളുടെ അവകാശങ്ങളുടെ പരിരക്ഷയും നീതിയുടെ ലോകത്ത് ഒഴിച്ചുകൂടാന് കഴിയാത്തതാണ്. സാമൂഹ്യനീതിയുടെയും പങ്കാളിത്തവും പരിഗണനയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സ്വച്ഛമായ ലോകത്തേക്ക നടന്നു നീങ്ങട്ടെ. അവരും വളരട്ടെ ജീവിതവിജയം നേടട്ടെ.

Linsymol K.R
Teacher

അറിവിൻ്റെ വാതായനങ്ങൾ

വായനയിലൂടെ നാം അറിയുന്ന നമ്മൾ തനിച്ചല്ലെന്ന്. മനുഷ്യ വിജ്ഞാനം ആഗോളതലത്തിൽ ചുട്ടുപിടിക്കുമ്പോൾ അതിൻെറയെല്ലാം അടിത്തറ എന്നത് അക്ഷരവിസ്ഫോടനം തന്നെടാണ്. വായന ഇല്ലാത്തവൻ മൃഗതുല്യൻ. അറിവ് നേടാനും വായന ശീലിക്കുവാനും നമുക്ക് മുന്നിൽ ഇന്ന് ധാരാളം അവസരങ്ങളുണ്ട്. ഗ്രാമീണവായനശാലകൾ മുതൽ സ്കൂൾ, കോളേജ് ലൈബ്രറികൾ ഇവയ്ക്കൊപ്പം ഇ-വായനയുടെയും കാലമാണ് ഇന്ന് നാം ജീവിക്കുന്നത്. എന്നാൽ ഇവയെ എത്രമാത്രം നാം ചൂഷണം ചെയ്യുന്നു എന്നതിലാണ് കാര്യം.

കംമ്പൂട്ടറിൻെറ സഹായത്തോടെയാണ് ഇന്ന് കുട്ടികൾക്ക് വിതരണം ചെയ്യുന്നത്. ലൈബ്രേറിയൻ ഇല്ലാതെ മലയാളം അദ്ധ്യാപികയായ ഞാൻ എനിക്ക് ലഭിക്കുന്ന ഒഴിവ് വേളകൾ വായനശാലയ്ക്കായി ചാരിതാർത്ഥ്യത്തൊടെ മാറ്റിവയ്ക്കുന്നു.

The only thing you absolutely have to know is the location of the library **എന്ന് ആൽബർട്ട് ഐൻസ്റ്റീൻ പറഞ്ഞതുപോലെ ലൈബ്രറി എവിടെയാണെന്ന് കാണിച്ച് കൊടുക്കാനാമണ് ഞാനും ശ്രമിക്കുന്നത്. ഒരു പൂന്തോട്ടം പോലെ വായനശാലയും കുട്ടികളെ സന്തോഷിപ്പിക്കട്ടെ.**

--- ഷൈനാമോൾ

അദ്ധ്യാപിക.

കൗതുക കണ്ണുകളുമായി ശാസ്ത്ര വീഥിയിലേക്ക്...

സതേൺ ഇന്ത്യ സയൻസ് ഫെയറിൽ പങ്കെടുക്കാനായിരുന്നു ഞങ്ങൾ പോണ്ടിച്ചേരിയിലേക്ക് യാത്ര തിരിച്ചത്. ഒരു ദിവസം മുഴുവൻ നീണ്ട യാത്ര യ്ക്കൊടുവിൽ രാത്രിയോടെയാണ് ഞങ്ങൾ അവിടെ എത്തിചേർന്നത്. അടുത്ത ദിവസമായിരുന്നു രജിസട്രേഷൻ. പോണ്ടിച്ചേരിയിലെ വിവേകാന്ദ ഹയർ സെക്കണ്ടറി സ്കൂളിലായിരുന്നു മത്സരം നടന്നിരുന്നത്. രജിസ്ട്രേഷനായി ഓരോ സംസ്ഥാനത്തു നിന്നുള്ളവർക്കും വ്യത്യസ്ത മുറികൾ ഒരുക്കിയിരുന്നു. ആന്ധ്രപ്രദേശ്, തെലുങ്കാന, പോണ്ടിച്ചേരി, തമിഴ്നാട്, കേരളം, കർണ്ണാടക എന്നീ 6 സംസ്ഥാനങ്ങളായിരുന്നു മത്സരങ്ങളിൽ പങ്കെടുത്തിരുന്നത്. ഗ്രൂപ്പ് ഐറ്റങ്ങൾ കൊണ്ടുവന്നവരെല്ലാം ഒരു മുറിയിലായിരുന്നു. ഓരോ മുറിയുടെയും പുറത്ത് അവിടെ ഏതു സംസേഥാനക്കാരാണ് ഉള്ളതെന്ന് ബോർഡ് വച്ചിട്ടുണ്ടായിരുന്നു. 28-ഓളം കുട്ടികൾ ഞങ്ങളുടെ മുറിയിലുണ്ടായിരുന്നു. ആദ്യദിവസം എല്ലാവരും അവരുടെ സാധനങ്ങളെല്ലാം ക്രമീകരിച്ച വയ്ക്കുകയായിരുന്നു. ഭൂരിഭാഗം വിദ്യാർത്ഥികളും കണ്ണൂർ ജില്ലയിൽ നിന്നുള്ളവരായിരുന്നു. വളരെപെട്ടന്നുതന്നെ എല്ലാവരോടും ഞങ്ങളടുത്തു. രാവിലെ 9 മണി മുതൽ വൈകുന്നേരം 5 മണിവരെയാണ് മത്സരം. അതിനിടയിൽ സ്കൂളിൽ മത്സരാർത്ഥികളൊ അവരുടെ അദ്ധ്യാപകരൊ മാറിനിന്നാൽ അവർ അയോഗ്യരായിത്തീരും. അവർക്കായി ഭക്ഷണവും താമസസൗകര്യവും പരിപാടിയുടെ സംഘാടകർ തന്നെ ഒരുക്കിയിരുന്നു. എന്നാൽ അവിടുത്തെ ഭക്ഷണരീതി പുറത്തുനിന്നുള്ളവർക്ക് യോജിച്ച പോകാൻ ബുദ്ധുമുട്ടുള്ളതായിരുന്നു. ഓരോ ദിവസവും വ്യത്യസ്ത വിഭവങ്ങൾ ഉണ്ടായിരുന്നുവെങ്കിലും.

ശാസ്ത്രരംഗത്തെ തങ്ങളുടെ അറിവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ ഉതകുന്നതായിരുന്നു മത്സരം. ഫിസിക്സ്, കെമിസ്ട്രി, ബയോളജി, ഗണിതം, സോഷ്യൽ സയൻസ് തുടങ്ങി വിവിധ വിഷയങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ധാരാളം കണ്ടുപിടുത്തങ്ങൾ അനിടെ കാണാൻ സാധിച്ചു.

എല്ലാം ഞായറാഴ്ച്ചകളിലും പുതുച്ചേരിയിലെ തെരുവോരങ്ങളിൽ വസ്ത്രങ്ങളും, കരകൗശല വസ്തുക്കളുംമെല്ലാം വിൽക്കുന്ന ചെറിയ വ്യാപാരകേന്ദ്രങ്ങൾ ഉണ്ടായിരിക്കും. അന്നൊരു ദിവസം മാത്രമാണ് അങ്ങനെ ഒരു വ്യാപാരം അവിടെ ഉണ്ടായിരിക്കുക. വൈകുന്നേരങ്ങളിലാണ് ഇവ ആരംഭിക്കുന്നത്.

7 ദിവസത്തെ പോണ്ടച്ചേരി വാസത്തിനുശേഷമുള്ള മടക്കം അൽപം വിഷമമുളവാക്കുന്നതായിരുന്നു. ഏറെ വിഷമം അവിടെ പരിചയപ്പെട്ട കൂട്ടുക്കാരെ പിരിയുക എന്നതായിരുന്നു. യാത്രകൾ നന്നേ ഇഷ്ടപ്പെടുന്ന എനിക്ക് ഈ യാത്ര കൗതുകം നിറഞ്ഞതായിരുന്നു. ഒപ്പം വ്യത്യസ്തമായ ധാരാളം കാര്യങ്ങൾ അവിടെ നിന്ന് അറിയാനും മനസ്സിലാക്കാനും സാധിച്ചു.

NIRANJANA N

കായിക വിദ്യാഭ്യാസം സ്കൂൾതലത്തിൽ

കായികവും മാനസികവുമായി കരുത്തരായ, സമ്പൂർണാരോഗ്യമുള്ള കുട്ടികൾ ഏതൊരു രാജ്യത്തിൻെറമുതൽക്കൂട്ടാണ്. കായിക-മാനസികാരോഗ്യങ്ങൾ വ്യക്തിത്വവികസനത്തിനും സാമൂഹ്യപുരോഗതിക്കും അത്യാവശ്യമാണ്. കായിക വിനോദങ്ങൾ ബൗദ്ധികവുംശാരീരികവുമായ ഉണർവ് ഉണ്ടാകുന്നു എന്നതിനപ്പുറം പരസ്പരം ഇടപഴകാനും പങ്കുവയ്ക്കാനും കൂട്ടായി പ്രവർത്തിക്കാനും നമ്മെ പഠിപ്പിക്കുന്നു. പുതിയ കാലഘട്ടത്തിൻ്റെ പ്രത്യേകതകളിൽ ഒന്നാണ് ജീവിതശൈലിരോഗങ്ങൾ. ശരിയായ വ്യായാമത്തിലൂടെയും ഭക്ഷണ ക്രമീകരണത്തിലൂടെയും മാത്രമെ നമുക്ക് ഇതിനെ അതിജീവിക്കാൻ സാധിക്കുകയുള്ളു. കൊച്ചുകുട്ടികൾ പോലും ഇന്ന് പല ജീവിതശൈലിരോഗങ്ങൾക്കും അടിമകളായി മാറിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. ആധുനിക കാലഘട്ടത്തിൻ്റെ തെറ്റായ ജീവിതശൈിയും ഭക്ഷണക്രമവുമാണ് ഇതിനുകാരണം . ഈ ദുരവസ്ഥക്ക് മാറ്റം വരണമെങ്കിമെങ്കിൽ കുട്ടികളെ ചെറുപ്പത്തിൽ തന്നെ കളികളിലും വ്യായാമങ്ങളിലും പങ്കെടുക്കുകയും ശരിയായ ആരോഗ്യക്രമങ്ങൾ പരിശീലിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യണം.

സാഹോദര്യവും സംഘബോധവും ത്യാഗമനോഭവും ഉള്ളവരായി നല്ല ആരോഗ്യമുള്ള ഒരു ജനത നമ്മുടെ രാജ്യത്തുണ്ടാകുവാൻ സ്ക്കൂൾത്തലം മുതൽ കായിക വിദ്യാഭസവും പരിശീലനവും കുട്ടികൾ നേടേണ്ടതുണ്ട്. കായികവിദ്യാഭ്യാസം അർത്ഥപൂർണ്ണതയോടെ നേടാൻ നമുക്ക് സാധിക്കട്ടെയെന്ന് ആശംസിക്കുന്നു.
എല്ലാവരുടെയും ആരോഗ്യം - ഇതാവട്ടെ നമ്മുടെ മുദ്രാവാക്യം.!!

--- ബെന്നി ജോൺ
കായികാധ്യാപകൻ.

പ്രകൃതി

ജീവന്റെ ഉതിർപ്പാണ് നീ
എൻ സ്പന്ദനമാണ് നീ
ആദിയുമന്തവുമില്ലാത്തവൾ നീ
കനവായ് കനിവായ് ഉതിർക്കുന്നവൾ നീ
ഉഗ്രരൂപിണിയാണ് നീ
പുഴകളാൽ കൊലുസ്സിട്ട്
പൂക്കളാൽ മാലയിട്ട്
പുലർവേളയിൽ നീയൊരു നവവധു
കടലിനടിത്തട്ടിൽ
സുനാമിയായ് ഉയിർക്കുന്നതും നീ
പ്രളയമായ് പടരുന്നതും നീ
ശരത്ക്കാലമായ് പുഞ്ചിരിക്കുന്ന നീ
വർഷമായ് കൊടുങ്കാറ്റായ് അലറുന്ന നീ
കുന്നും, താഴ്വരയും, കൊടുമുടിയും,
ഗർത്തവും നീ പുലരിയും നീതന്നെ,രാത്രിയും നീതന്നെ
ജനനവും നീതന്നെ മരണവും നീതന്നെ
പ്രകൃതി നീതന്നെ നീതന്നെ
നീതന്നെ അമ്മ, നീതന്നെ അച്ഛൻ
നീതന്നെ ഗുരുവും മാർഗവും......

അഞ്ജന സെയിൻ.....

GOD'S OWN COUNTRY

Kerala,called keralam in malayalam,is a state in South India on the Malabar coast.It was formed on Nov.1,1956 following the states reorganisation act by combining malayalam-speaking region.

HISTORY

The word kerala is first recorded as kerala putra in a 3rd century EE BC rock inscription left by the Maurya Emperor Ashoka.

OUR MALAYALAM

Malayalam is a Dravidian language spoken across the Indian state of kerala and one of 22 sheduled languages of india. Designated a classical language in india in 2013,it was devolped into the currentfrom mainly by the influence of the poet Tunchaththu Ezhuthachan in the 16th century.Malayalam has official language status in the kerala and the union territories of Lakshadweep and puducherry.

WESTERN GHATS

Western Ghats also known as Sahyadri is a mountain range thats runs parallel to the western coast of the indian peninsula,located entirely in india.It is sometime called the great escarpment of india.The range runs north to south along the western edge of the Deccan Plateau,and seperates the plateau from a narrow coastal plain,called Konkan,along the arabian sea.

Total of 39 prperties including national parks,wildlife sancturies and reserve forests were designated as world heritage sites-20 in Kerala,10 in Karnataka,5 in Tamil nadu and 4 in Maharashtra.

TOURISM

Kerala is one of the ten paradises of the ten paradises of the world by National Geographical Traveler.Kerala is famous for its ecotourism initiatives and beautiful backwaters. Its unique culture and traditions,coupled with its varied demography,have made kerala done of the most popular tourist destinations in the world

ART FORMS OF KERALA

KERALA KALAMANDALAM

Kerala kalamandalam,deemed a university of art and culture by the government of India,is a major cente of learning indian performing arts.

MAJOR ART FORMS OF KERALA

KATHAKALI

Kathakali is a classical indian dance form and also the most elaborate costuming from kerala. The style of kathakali originated from kerala and developed as a Hindu performance art.

MOHINIYATTOM

Mohiniyattom is another most famous classical dance form from kerala,performed by women as a solo dance with extensive training.

THEYYAM

Theyyam is a ritual art form popular in north kerala in malabar region.

PADAYANI

Padayani is ceremonical and traditional folk dance and a ritual art performed in Bhagavathi temples of kerala.

TECHNOLOGY

KOCHI METRO

Kochi metro is a system serving the city of kochi in kerala.It was opened to public with four years of starting the construction,making it the fastest completed metro in India until the Lucknow Metro in the country which connects rail,road and water transport facilities.Kochi metro was named the Best Urban Moility project in India by the urban development ministry as part pof the Urban Moility India (UMI).

Done By,
Bhavana.B
X b

_FRIENDSHIP DAY

The best of Friends,
Can change a frown,
Into a smile,
When you feel down.

The best of friends,
Will understand,
Your little trials,
And lend a hand.

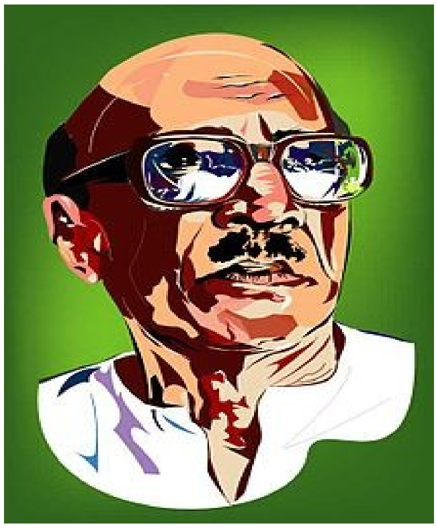
The best of friends,
Will always share,
your secret dreams,
Because they care.

The best of friends,
worth more than gold,
Give all the love,
A heart can hold.

By
Afshan Zakir

<u>വൈക്കം മുഹമ്മദ്</u>

<u>ബഷീർ</u>



മലയാള നോവലിസറ്റും കഥാകൃത്തും സ്വാതന്ത്ര്യസമര പോരാളിയുമായിരുന്നു. ബേപ്പൂർ സുൽത്താൻ എന്ന അപരനാമത്തിലും അറിയപ്പെടുന്ന വൈക്കം മുഹമ്മദ് ബഷീർ 1908 ജനുവരി 21 കോട്ടയം ജില്ലയിലെ വൈക്കം താലൂക്ക് തലയോലപ്പറമ്പിൽ ജനിച്ചു.1982-ൽ ഇന്ത്യ ഗവ. പത്മശ്രീ പുരസ്കാരം നൽകി ആദരിച്ചു. ആധുനിക മലയാള സാഹിത്യ ത്തിൽ ഏറ്റവുമധികം വായിക്കപ്പെട്ട എഴുത്തുകാരിലൊരാൾ എന്ന് വിശേഷിക്കപ്പെട്ടു. ജനകീയനായ എഴുത്തുകാരനായിരുന്നു ബഷീർ.1930-ൽ കോഴിക്കോട് ഉപ്പുസത്യാഗ്രഹത്തിൽ പങ്കെടുത്തതിന്റെ പേരിൽ ജയിലിലായി.രസകരവും സാഹസികവുമായിരുന്നു ബഷീറിന്റെ ജീവിതം. പത്മനാഭ പൈ പത്രാധിപരായിരുന്ന 'ജയകേസരി'യിൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച തങ്കം ആണ് ആദ്യം പ്രസിദ്ധീകരിച്ച കഥ. ഏറെ വൈകിയാണ് ബഷീർ വിവാഹിതനായത് 1958 ഡിസംബർ 18 ഫാബിയാണ് ഭാര്യ. 1994 ജൂലൈ 5-ന് ബേപ്പൂർ കോഴിക്കോട് വെച്ച് അന്തരിച്ചു.

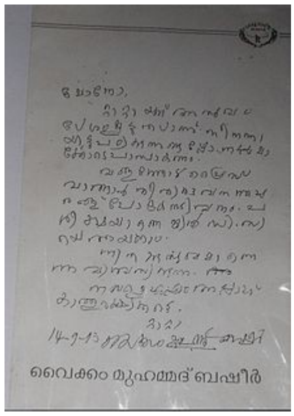
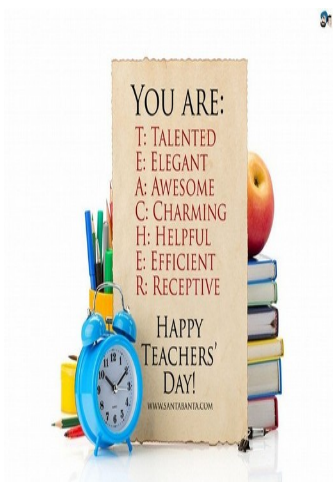


Figure 1: ബഷീറിന്റെ കൈപ്പട

By
Afshan Zakir
std:IX C



A GOOD TEACHER

Good teachers provide students with opportunities for early success so they want to learn more. In short ,good teachers convey the attitude that they care about their students. They establish rapport, trust and respect and they believe in students ability to achieve.

A Good teacher is someone who teaches not only with mind, but also with heart.

A teacher should have 3 essential qualities

1. Background Knowledge.

2. professional skills.

3. personal qualities.

-"The teacher is to the students what the rain is to the field.'"

-A good teacher should treat all pupils like his own children.

He should answer all questions,

even if they are stupid.

- To become a good teacher you not only teach the children but you also have to learn from them.A Good teacher

Is a Doctor

he best Who heals Ignorance

And an artist

Who inspire creativity.

Teachers Attributes

-support and concern for students

-Lets student know that he/she cares about their success.

-Takes time with students

-Allow for creativity

-Is friendly and corfeous

Is supportive and encouraging

Is smiling, caring and loving

The secret of Good Teacher

Talent

Passion

Knowledge

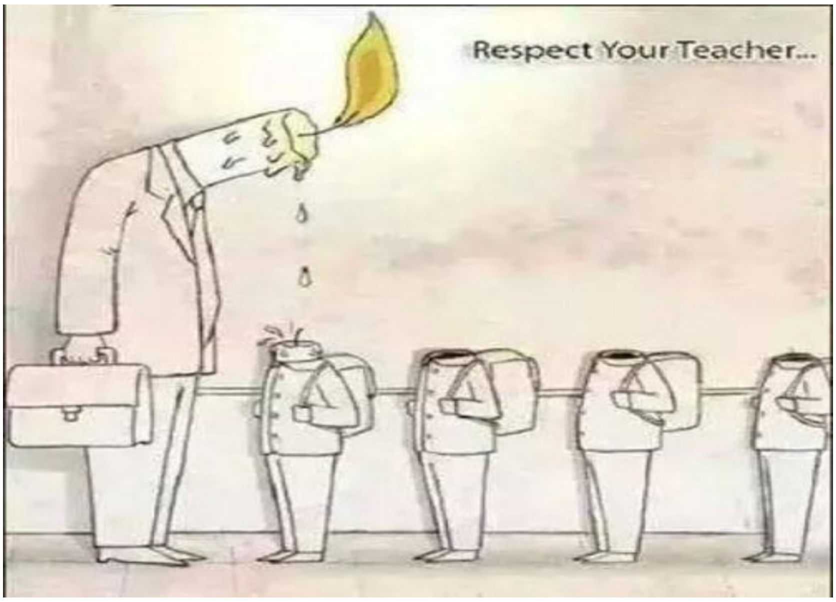
Enthusiasm

Love and Affection

conscience

Discipline

Need



By

Afshan Zakir

std; IX C

MALALAYOUSAFZAI

Malala Yousafzai [born on july 12 in 1997]is a pakistani student and education activist.She is known for her activism for girls'and women's rights,especially for her compaign to allow girls to go to school. She was a victim gunshot attack in october 2012

Yousafzai is the youngest person to have won the Noble Peace prize. She was awarded the prize in

October 2014,when she was just 17 year old.She was nominated for the prize the year before that.

LIFE

Malala was born in the town of mingora in the swat in2009, at age 11, many peoplegot to know her through a blog of the BBC News'urdu language service.The BBC published translated writing about her life living with Thaliban rule.

On a october 2012, Yousafzai was shot, in the head and neck in an assassination on attempt by ATTA ULLAH KHAN, a taliban gunman.She was given emergency treatment in pakistan and then moved to great britain for more medical treatment.

On 3 january 2013, Yousfzai was discharged from the queen w Elizabeth hospital in birminghan tocontinue to recover at her family's temporary home in the west midlands. She had two five hour long oparetions on 2 february 2013. She had a Titanium plate put over the hole in her skull and a cochlear implant so she could hear again.

In many 2012 David trumble an award winning artist made a cartoon of Yousafzai as a dosney princess as part of a drawing of other feminist icons

that he had made into princesses that was in the Huffington post.

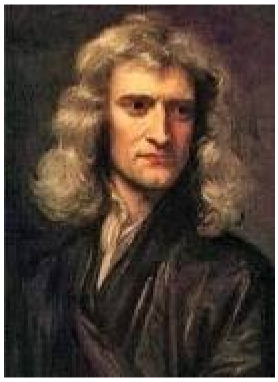
On 12 july 2013, at age 16,she made a speech at the headquarters of the united nations,stressing the right to education for all and for human rights and peace and non-violence against terrorism and intolerance citing the proverb:the pen is mightier than the sword that october she was invited to meet president BarackObama, Michlle Obama, and their daughter Malia in the oval office.

She wrote a book about her life, iam Malala:the girl who stood up for education and was shot by the taliban,wich was published in october 2013.The book was banned in packistani private schools the taliban have said that they still want to assassinate Yousafzai.She compaigned for girls rights and education.many official did not agree with her compaign

By

Fathima K,B

SIR ISAAC NEWTON



SIR ISAAC NEWTON was an English

mathematician ,physicist, astronomer

the ologian and author who is widely

recognised as one of the most influential

scientists of all time and as a key figure

in the scientific revolution.

He was born on 25 December 1642.

He found discoveries of Newtons law of motion

and Newtons law of universal gravitation.

His books Mathematical principles of Natural

philosophy first published in 1687 laid the

foundations of classical mechanics.

He passed away in 31 March 1727.

കേരളം

ദൈവത്തിന്റെ സ്വന്തം നാട്

വിനോദസഞ്ചാരികളെ കേരളത്തിലേക്ക് ആകർഷിക്കുന്നതിനായി വിനോദസഞ്ചാരവകുപ്പ് ഉപയോഗിക്കുന്ന ഒരു പരസ്യവാചകമാണ് കേരളം-ദൈവത്തിന്റെ സ്വന്തം നാട് എന്നത്.പരസ്യവാചകങ്ങൾക്ക്സാധാരണരീതിയിൽ യാഥാർത്ഥ്യവുമായി ബന്ധം നന്നേ കുറവായിരിക്കും. എന്നാൽ കേരളത്തെക്കുറിച്ച് ദൈവത്തിന്റെ സ്വന്തം നാട് എന്ന വിശേഷണം കേട്ട്, അതിൽ ആകൃഷ്ടരായി ഇവിടെ എത്തുന്ന വിനോദ-സഞ്ചാരികൾക്ക് പരസ്യവാചകം അക്ഷരംപ്രതി ശരി-യാണെന്ന് അനുഭവത്തിലൂടെ മനസ്സിലാക്കുന്നു.ശരിയാണ്, ഏതൊരു ശിലാഹൃദയനേയും തരളിതനാക്കുന്ന,മനോഹര-മായ പ്രകൃതിസൗന്ദര്യമാണ് കേരളത്തിനുള്ളത്.

ഭാരതമഹാസാമ്രാജ്യത്തിന്റെ തെക്കേ അറ്റത്ത് അറബിക്കടലിനോട് കിന്നാരം പറഞ്ഞു കിടക്കുന്ന ഒരു കൊച്ചു പ്രദേശമാണ് കേരളം. മലനാടും ഇടനാടും തീരപ്രദേശവും ഉൾപ്പെടുന്ന ഈ മനോഹരദേശം പരശുരാമൻ മഴു എറിഞ്ഞ് ഉണ്ടാക്കിയതാണെന്നത്രേ ഐതിഹ്യം. നീലസാഗരത്തിലെ വെൺതരികൾ വാരിപുൽകുന്ന തീരപ്രദേശവും പച്ചപ്പട്ടു വിരിച്ചു നിൽക്കുന്ന സമതലങ്ങളും മൂടൽമഞ്ഞ് മൂടിക്കിടക്കുന്ന നീലമലനിരകളും കേരളത്തിന്റെ മാത്രം സ്വത്താണ്.

അസുലഭ സൗഭാഗ്യങ്ങൾ നൽകിക്കൊണ്ട് പ്രകൃതിദേവി അണിയിച്ചൊരുക്കിയ ഒരു കൊച്ചു സ്വർഗം തന്നെയാണ് കേരളം. ഈ വരദാനത്തെ ഹൃദയപൂർവ്വം ആസ്വദിക്കുകയും കാത്തുസൂക്ഷിക്കുകയും ചെയ്യുന്നവർ ധന്യതയെ പുൽകുന്ന വ്യക്തിത്വങ്ങളായിത്തീരുന്നു.

അനുഷ എ.എ
XII

കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനവും

കാർഷികജൈവവൈവിധ്യവും

ജൈവവൈവിധ്യം വന്യജീവികളെ മാത്രം സംബന്ധിക്കുന്നതല്ല. കാലത്തിൻെറ പുരോഗതിയിൽ കൃഷിയിൽ കൂടിയും കൂടുതൽ വൈവിധ്യം ആർജിക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. കാർഷികവിളകളും കന്നുകാലിവർഗങ്ങളും അനേകായിരം വർഷങ്ങളിലൂടെ ഇന്ത്യയിൽ കർഷകർ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തിട്ടുണ്ട് നെല്ല്, മഞ്ഞൾ, ഇഞ്ചി, കുരുമുളക്, നേന്ത്രവാഴ, പാവൽ,വഴുതന, തെങ്ങ്, ഏലം തുടങ്ങിയവ പ്രധാനപ്പെട്ടതാണ് .മാവ്, വെള്ളരി, കുരുമുളക്, ഏലം മുതലായവ ഇന്ത്യയിൽ മാത്രമായി ഉത്ഭവിച്ചതെന്ന് കരുതപ്പെടുന്നവയാണ്.

കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനത്തിൻെറ പ്രകടമായ ലക്ഷണങ്ങളാണ് ദേശാടനപക്ഷികൾ പറന്നെത്തുന്നതും കാർഷികകലണ്ടർ ക്രമം തെറ്റുന്നതും. കാലം തെറ്റിയുള്ള മഴയും വേനലും രൂക്ഷമായ ഇടിമിന്നലും വൻമഴത്തുള്ളികളും, വിളവും പാലും മത്സ്യസമ്പത്തും കുറയുക എന്നിവയെല്ലാംഇതിൻെറ ഫലങ്ങളാണ് കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനങ്ങളെ കാര്യക്ഷമമായി നേരിടുന്നെങ്കിൽ ഇവയെപ്പറ്റി പഠനങ്ങൾ അനിവാര്യമാണ്.

കാലാവസ്ഥയിൽ ഉണ്ടാകുന്ന കാര്യമായതും പതിറ്റാണ്ടുകളോ ദശലക്ഷകണക്കിനോ വർഷങ്ങൾ നീണ്ടുനിൽക്കുന്നതുമായ മാറ്റത്തെയാണ് കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം എന്ന് പറയുന്നത് . പെട്രോളിയം കത്തിക്കുകയും കാട്

വെട്ടിത്തെളിക്കുകയെു മറ്റും ചെയ്യുന്നതിനിടെ അന്തരീക്ഷത്തിലെ CO_2 അളവ് വർധിക്കുന്നു. ഇതൊരു സൊളിപ്പുനപ്പുപേലെ ചൂട് പുറത്തേക്ക് പോകുന്നത് തടയുന്നു. അങ്ങനെ അന്തരീക്ഷത്തിൻെറ താപനില വർധിക്കുന്നു.ഇതിന് ഭൗമതാപനം എന്ന് പറയുന്നു. CO_2 കൂടാതെ methaine തുടങ്ങിയ ഹരിതഗ്രഹ വാതകങ്ങൾ എന്നറിയപ്പെടുന്ന ചില വാതകങ്ങൾക്കും ഈ സ്വഭാവമുണ്ട്.

കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാത്തെ നേരിടണ്ടേ? ചൂട് കൂടുമ്പോൾ കടൽനിരപ്പ് ഉയരും എന്നതിൽ തർക്കമില്ല.

ചൂട് കൂടുമ്പോൾ കാർഷികവിളകളുടെ ഉൽപ്പാദമക്ഷമത കുറയുമെന്നാണ് മറ്റൊരുപ്രശ്നം. ചൂടിനെ ചെറുക്കാവുന്ന നെല്ലിനങ്ങൾ നാം വികസിപ്പിക്കെണ്ടിയിരിക്കുന്നു. നമ്മുടെ സാമ്പത്തികസ്ഥിതിയെ പിടിച്ചുനിർത്തുന്ന റബ്ബർ, തേയില, കുരുമുളക്, തുടങ്ങിയവിളകളുടെ കാര്യത്തിൽ നാം എന്നാണ ചെയ്യാൻ പേകുന്നത്? അതുപേലെ രോഗങ്ങളുടെ കാര്യത്തിലും കാര്യമായ ആഘാതമാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്. ഇങ്ങമെ എല്ലാ രംഗങ്ങളിലും വലിയ വെല്ലുവിളികളാണ് നേരിടാൻ പേകുന്നത്.

കാലാവസ്ഥയുടെ അനന്തര ഫലങ്ങൾ

പ്രകൃതിയിലുള്ള കടന്നുകയറ്റത്തിൻെറ അനന്തരഫലമാണ് പ്രളയം. കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനം നമ്മൾ പ്രതീക്ഷിക്കുന്നതിലും വേഗത്തിലാണ് സംഭവിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നത്. അതിനാൽ തന്നെ അവയെ മുൻകൂട്ടികണ്ടറിഞ്ഞ് പ്രവർത്തിക്കെണ്ടതുണ്ട്.

കാലാവസ്ഥ വ്യത്യാസം മൂലം കൃഷിയിൽ ഒരുപാട് മാറ്റങ്ങൾ സംഭവിക്കുന്നു. മലനിരകളിൽ വൻതോതിൽ തേയില നട്ടുപിടിപ്പിക്കുന്നു, സമകാലാവസ്ഥ നിലനിൽക്കുന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ മരച്ചീനി,മറ്റ് കിഴങ്ങ് വർഗങ്ങൾതുടങ്ങിയവ നട്ടു. തീരപ്രദേശങ്ങളിൽ വരുകയാണെങ്കിൽ തെങ്ങ്, നെല്ല് തിടങ്ങിയ കൃഷികൾ ചെയ്യുന്നു. ഈ കൊച്ചു കേരളത്തിൽ തന്നെ കാർഷിക സംസ്കാരം വളരെ വൈവിധ്യം നിറഞ്ഞതാണ് കേരളത്തിൻ്റെ നെല്ലറ എന്നറിയപ്പെടുന്ന പാലക്കാട് ജില്ലയാണ് കേരളത്തെ ഭക്ഷ്യക്ഷാമത്തിൽ നിന്ന് രക്ഷിക്കാൻ ഏറെ പങ്ക്ഹിക്കുന്നത്.

നെല്ല്

പ്രചീനകാലം മുതൽ തന്നെ കേരളത്തിൽ കൂടുതലായി കാണപ്പെടുന്ന കാർഷിക വിളയാണ് നെല്ല്. എന്നാൽ വർത്തമാനകാലത്ത് ചിരുക്കം ചില സ്ഥലങ്ങളെ കേരളത്തിലുള്ളൂ.

ഭക്ഷ്യക്ഷാമം

കേരളം ഭക്ഷണത്തിനായി അന്യസംസ്ഥാനങ്ങളെ ആശ്രയിക്കുന്നു. പ്രാചീനകാലം മുതൽക്കുള്ള നെൽകൃഷിപോലും കോരളത്തിൽ ഇന്ന് അദൃശ്യമായികൊണ്ടിരിക്കുന്നു. മറ്റ് സംസ്ഥാനങ്ങൾ വിഷം കലർന്ന ഭക്ഷണപഥാർത്തങ്ങൾ അയയ്ക്കുന്നു. നല്ല മഴ ലഭിക്കുന്നത് കൊണ്ട് പശ്ചിമഘട്ടത്തിൻ്റെ പടിഞ്ഞറെ ചരുവിൽ നിബിഡമായ വനങ്ങളാണ്. എന്നാൽ മലനിരകൾക്കപ്പുറം കിഴക്കുഭാഗത്ത് മഴ താരതമ്മേന കുറവാണെന്ന് മാത്രമല്ല, ചില സ്ഥലങ്ങളൊക്കെ പെയ്യാത്ത മഴമേഘങ്ങൾ മൂടിനിൽക്കുന്ന മഴനിഴൽ പ്രദേശങ്ങളുമാണ്.

<u>മാമ്പഴം</u>

കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനവും ചൂടും മാമ്പഴത്തിന്റെ അളവ് കുറയാൻ കാരണമാകുന്നു.

മഹാപ്രളയത്തിന് ശേഷമുള്ള ആറുമാസത്തിനുള്ളിൽ കേരളത്തിൽ മാവുകൾ പതിവില്ലാതെ മൂന്നുവട്ടം പൂത്തു. കഴിഞ്ഞിടെ ആയിരുന്നു കാലം മാറി മാവുകൾ ആദ്യം പൂത്തത്. സാധാരണ പൂക്കുന്ന സമയത്ത് രണ്ടാംവട്ടവും മാവുകൾപൂത്തു. ഫെബ്രുവരിയിൽ വർഷങ്ങളായി പൂക്കാതിരുന്ന മാവുകൾ പോലും ഭ്രാന്തുപിടിച്ച് മൂന്നാം വട്ടവും പൂത്തു. പ്രളയത്തെതുടർന്ന് ഭൂഗർഭജലനിരപ്പ് ഉയർന്നതും ഡിസംബർ ജനുവരി മാസങ്ങളിലെ കൊടും തണുപ്പുമാണ് ഇതിന് കാരണമെന്നാണ് കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ വിശദീകരണം. കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനത്തെ തുടർന്ന് വൃക്ഷങ്ങളും വിളകളുമെല്ലാം നേരത്തെയും വൈകിയും പൂക്കുന്നതും കായ്കൾ നേരത്തെ മൂപ്പെത്തുന്നതുമെല്ലാം ഇപ്പോൾ കേരളത്തിൽ സാധാരണ കാഴ്ച്ചകളാണ് .രാത്രിയിലെ കുറഞ്ഞതാപനിലയും, പകൽസമയത്തെ കൂടിയ താപനിലയും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം പതിവില്ലാതെ കൂടി. മൂന്നാറിലും നീലഗിരിയിലുംതാപനില -3 ഡിഗ്രി മുതൽ 8 ഡിഗ്രിസെൽഷ്യസ് വരെ താഴ്ന്നു. 2019 ഫെബ്രുവരിയിൽ കോഴികോട് ശരാശരിയിൽ നിന്നു 30 ഡിഗ്രിസെൽഷ്യസും ആലപ്പുഴയിൽ 20 ഡിഗ്രിസെൽഷ്യസുമാണ് താപനിലയിൽ വർന്ധനവുണ്ടായത്. ആഗോളതലത്തിൽ ഭൂമിയുടെ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ചൂട് രേഖപ്പെടുത്തിയ നാലാമത്തെ വർഷവും ഇന്ത്യയിൽ ആറാമത്തെ വർഷവുമായിരുന്നു 2018. കേരളം പ്രളയത്തോടോപ്പം വരൾച്ചയുടെയും ഭീഷണിയിലാണ്. 2050 ഓടെ കേരളത്തിൽ അന്തരീക്ഷതാപനില 2 ഡിഗ്രിസെൽഷ്യസെങ്കിലും കൂടുമെന്ന് പഠനങ്ങൾ പറയുന്നു. കേരളത്തിൽ വയനാടും

ഇടുക്കിയും ഉൾപ്പെടുന്ന ഹൈറേഞ്ചുകളിലായിരിക്കും താപവ്യതിയാനം ഏറ്റവും കൂടുതൽ.

കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനം കാട്ടുതീയായും പേമാരിയായും വരൾച്ചയായും വിളനാശവുമൊക്കെയായി അത് പ്രത്യക്ഷപ്പെടുന്നു. അന്തരീക്ഷതാപനിലയിലെ 1 ഡിഗ്രിസെൽഷ്യസിൻ്റെ വർദ്ധനവ് നെല്ല് ഉൽപാദനത്തിൽ 32% കുറവ് വരുന്നത്തും.ചൂട് കൂടി റബ്ബറിൻ്റെ ഇലക്കൊഴിച്ചിൽ ആരംഭിച്ചു.

മഹാപ്രളയം കേരളത്തിൻ്റെ കർഷിക മേഖലയിൽ 19,000 കോടി രൂപ നഷ്ടം ഉണ്ടാക്കി എന്നാണ് സംസ്ഥാനകൃഷിവകുപ്പിൻ്റെ കണക്ക്. അധിക ചൂടും ദീർഘനാത്തെ വരൾച്ചയും പ്രളയവുമൊക്കെ നേരിടാനാകാത്ത വിളകളാണ് പശ്ചിമഘട്ടത്തിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്ന കുരുമുളകും കാപ്പിയും തേയിലയും കൊക്കൊയും ഏലവുമെല്ലാം. ചൂട്കൂടിയ കാലാവസ്ഥയിൽ ഏലത്തിൽ കീടങ്ങളുടെ ആക്രമണവും രൂക്ഷമാക്കും. പേമാരിയും പ്രളയവരും നാളികേര ഉൽപാദനം കുറക്കും. 2030 നു മുമ്പ് അന്തരീക്ഷതാപനിലയിലെ വർധമവ് 1.5 ഡിഗ്രിസെൽഷ്യസ് കടക്കുമെന്നാണ് കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനം സംബന്ധിച്ച ഇൻ്റർഗവൺമെൻ്റിൽ പാനൽ പ്രത്യേക റിപ്പേർട്ട് നൽകുന്ന സൂചന. കാലാവസ്ഥവ്യതിയാനം ഏറ്റവും കൂടുതൽ ദുരന്തങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കാൻ സാധ്യതയുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ ഒന്നാണ് കേരളം. 2016 ൽ വരൾച്ചയും 2017 ൽ ഒഖിയും 2018 മഹാപ്രളയവും. കേരളത്തിൽ നാശം വിതച്ച മഹാപ്രളയത്തിൽ പാട നെല്ലിനങ്ങൾ നശിച്ചപ്പോൾ 'സിഗിപ്പി ‘ എന്ന നെല്ലിനം വെള്ളക്കെട്ടിനെ ചെറുത്തുനിന്നു.

വൈദ്യുതിയും വെള്ളവും ദുരുപയോഗം ചെയ്യുമ്പോഴും ജൈവമാലിന്യങ്ങൾ തുറസായസ്ഥലത്ത് ഉപേക്ഷിക്കപ്പെടുംമ്പോഴും ശീതകാരിണികളെ കൂടുതൽ ആശ്രയിക്കുമ്പോഴും ഭൂമിക്ക് ചൂട് കൂടാൻ നമ്മൾ കൂട്ടുനിൽക്കുന്നു. വരൾച്ച കൂടാൻ സാധ്യതയുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ ഹ്രസ്വവിളകൾ കൃഷി ചെയ്യുക. ബഹുവിളകൃഷി നടപ്പാക്കണം. വെള്ളം കുറച്ച് ഉപയോഗിക്കുന്ന എയറോപോണിക്സ്, ഹൈഡ്രോപോണിക്സ് എന്നിവ പ്രോൽസഹിപ്പിക്കണം. മഴവെള്ളകൊയ്ത്തിനും ഭൂഗർഭജലം വർദ്ധിപ്പിക്കാനും പുനജീവിപ്പിക്കാനുമുള്ള മാർഗങ്ങൾ സ്വീകരുക്കണം. പുതയിടൽ ചകിരിനിറക്കൽ തുടങ്ങിയ പരമ്പരാഗതമാർഗ്ഗങ്ങളിലൂടെ ഈർപ്പം സംരക്ഷിക്കണം. മനുഷ്യൻറ പ്രകൃതിക്കുമേലുള്ള അതിക്രമങ്ങളും ദുഷ്പ്പവർത്തികളുമാണ് കാലാവസ്ഥയിൽ ഈ വലിയ മാറ്റത്തിന് കാരണം. അതു തടയണമെങ്കിൽ മനുഷ്യൻ പ്രകൃതിയെ സ്നേഹിച്ചെ മതിയാകൂ. കാത്തിരിക്കാം ഒരുനല്ല നാളെക്കായി.....

VANINANDANA K R

VIII C

A MOTHER'S LOVE

There's no love like a mother
Her heart is filled with care
With christ as her example
her savior's love she'll share

A mother's love is endless
Not changing for all time.
When needed by her children
A mother's love will shine

God bless these special mother's
God bless them every one
For all their tears and heartches
A special work they've done

When day's on earth are over
A mother's love lives only
Through many generations,
God blessings on each one

Be thankful for our mother's
Who love with higher love,
From power God had given
And stength from up above

BY

Fathima k.b

Concentration Camp

Nazi Germany maintained Concentration Camps. Throughout territories it controlled before and during er the Second World War. There first Nazi camps were erected in

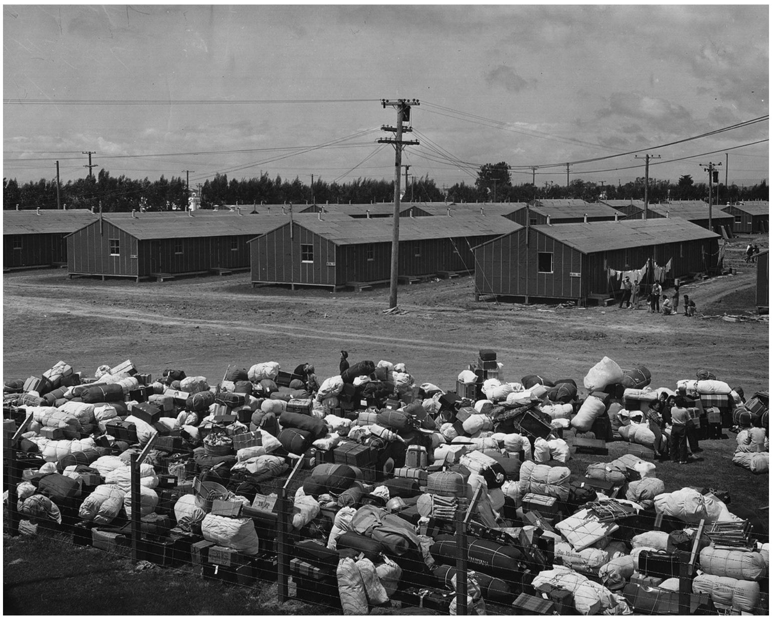
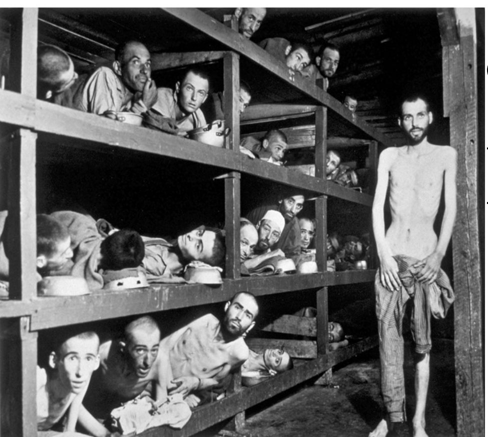


Figure 2: AUSCHWITZ

Germany in March 1933 immediately after Hitler become chancellor and his Nazi party was given control of the police by Reich Interior Minister Wilhelm Frick. The Auschwitz concentration camp was a complex of ever 40



concentration and Nazi Germany

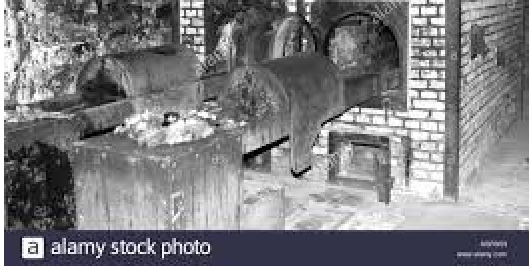


Figure 3: GAS CHAMBER

operated extermination camps. This is the camp which is built with several Gas chambers [Ga chambers is an apparatus for killing human or other animals with gas].From 1942 until late 1944,trains delivered Jews from all over German-occupied Europe to its gas chamber 1.3 million sent to Auschwitz,1.1 million dead. The death toll includes 960,000 Jews [865,000 of whom were gassed on arrival]21,000 Roma,15,000 other other Europeans. Those not gassed, died by starvation,individual execution or beating. Others were killed during medical experiments .

Soviet entered the camp on 21 January 1945.Nazi tries to destroy the evidences in concentration camps like gas

chambers....In 1947 Poland fond the Auschwitz museum on the sites of Auschwitz 1 and 2 ,and in 1979 it was named “a World Heritage style by UNESCO.

BY

Fidha fathima
IX C

BOOK REVIEW

HARRY POTTER

-J K ROWLING

Harry Potter is a series of seven fantasy novels by j k Rowling,a British author.

It is named for its protagonist and hero,the fictional Harry potter. The 7 books in the series have all over 500 million copies across the world in order 70 languages, and is the best selling book series

of all time. All of them have been made into movies.

ABOUT THE BOOK

Harry Potter is a boy who was born to two loving parents. Harry, like his parents, is a wizard. When Harry was one year old, his parents were killed by a Dark arts[evil]wizard Lord Voldemert , leaving Harry with a scar on his head. After this Harry leaves with his Aunt and Uncle. When he was 11 years old he got a letter from Hogwarts[School for young witches and wizards].In Hogwarts he Ron Weasley and

Hermione Granger , his two best friends ,along with many other characters Voldemert tries several times to return,before finally succeeding in the fourth book. T he series ends with Harry defeating Voldemert.

There are 8 movies based on the novel, made by Warner Bros.

SERIES IN ORDER

1.Philosopher's Stone

2.Chambers of Secret

3.Prisoner of Azkaban

4.Goblet of Fire

5.Order of Phoenix

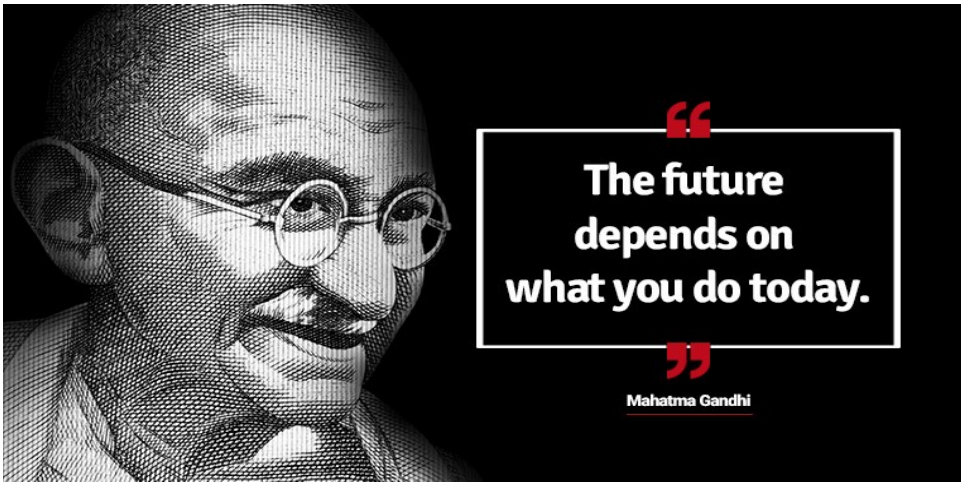
6.Half blood prince

7.Deathly hollows

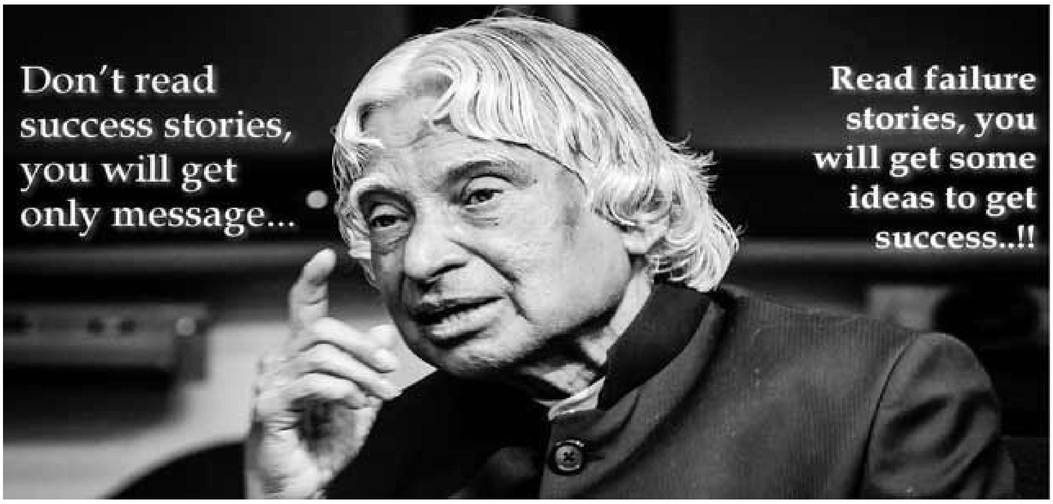
Figure 4: j k rowling

THOUGHTS OF FAMOUS PEOPLES

MAHATMA GANDHI

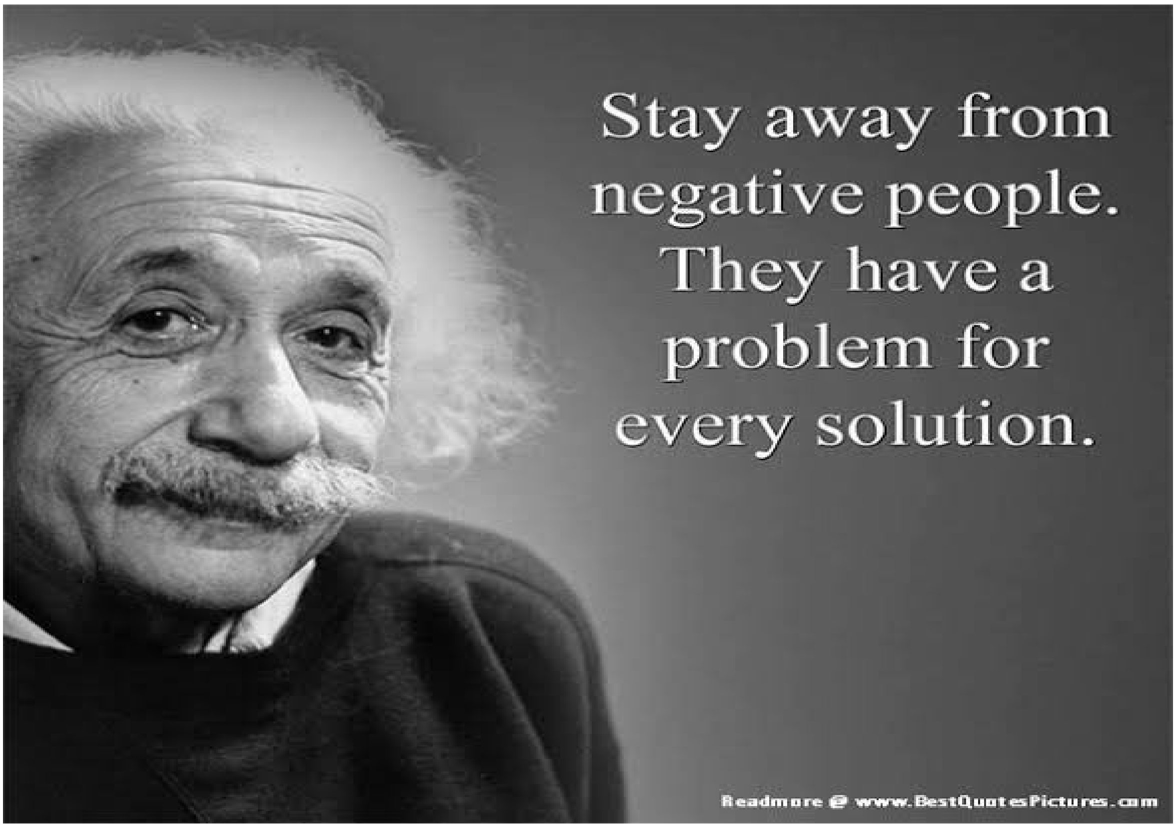


A P J ABDUL KALAM

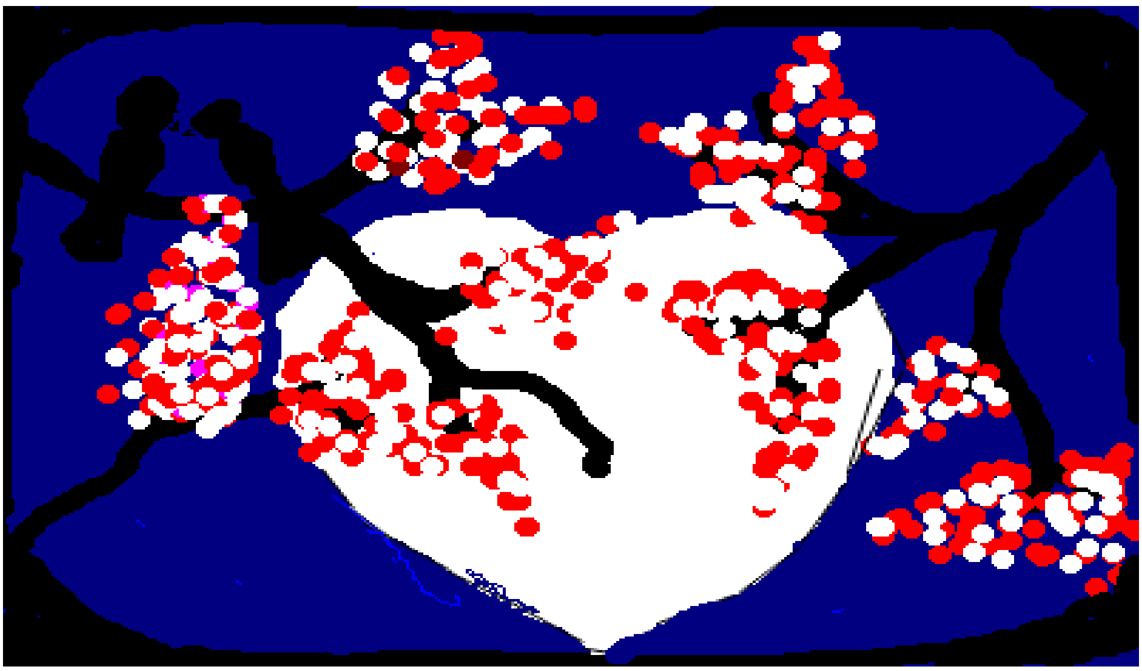


STEPHEN HAWKING

ALBERT EINSTEIN


Stay away from
negative people.
They have a
problem for
every solution.
Readmore @ www.BestQuotesPictures.com

വരയും കുറിയും



നന്ദി