



എഡിറ്റോറിയൽ ബോർഡ്

ചീഫ് എഡിറ്റർ : യു മധുസൂദനൻ നായർ

സബ് എഡിറ്റേഴ്ല് : എം എസ് ആദർശ്കമാർ

ജെ ഫ്രീജ

സ്റ്റുഡന്റ് എഡിറ്റേഴ്ല് : ആദിത്യൻ എ കെ

അജിത്ത് എസ് എസ്

നിഖിൽ കൃഷ്ണ എ

അനന്തകൃഷ്ണൻ ആർ

ആർഷ പി നായർ

Adv.എസ് ശ്രീക്കമാരി അമ്മ സൂൾ മാനേജർ



ആശംസകൾ

അച്ചടിത്താളുകളിലൂടെ വിദ്യാർത്ഥി സമൂഹത്തിന് സർഗാത്മകത നൽകിയ മാഗസിനുകളാണ് നമ്മൾ വായിച്ചിരുന്നത്. എന്നാൽ പുതിയ സാങ്കേതിക വിദ്യ ഡിജിറ്റൽ മാഗസിനുകളുടെ പ്രകാശനത്തിന് കാരണമാവുകയാണ്.ഒറ്റശേഖരമംഗലം ജനാർദ്ദനപുരം ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൾ പുറത്തിറക്കുന്ന ''തുലിക'' എന്ന e-മാഗസിന് എല്ലാവിധ ഭാവുകങ്ങളും.

29-01-2020 ഒറ്റശേഖരമംഗലം.

യു മധുസൂദനൻ നായർ ഹെഡ് മാസ്റ്റർ



ആശംസകൾ

ഒറ്റശേഖരമംഗലം ജനാർദ്ദനപുരം ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൾ പുറത്തിറക്കുന്ന "തൂലിക" എന്ന ഡിജിറ്റൽ മാഗസിൻ വർണ്ണങ്ങളുടെ പുതിയ സംസ്കാരം തീർക്കുമെന്നതിൽ സംശയമില്ല. എന്റെ എല്ലാവിധ ആശംസകളം നേരുന്നു.

29-01-2020 ഒറ്റശേഖരമംഗലം.

വി ശ്രീകല പ്രിൻസിഷൽ



ആശംസകൾ

"തുലിക" എന്ന പേര് സാഹിത്യത്തിന്റെ പ്രതീകമാണ്. ക്ലാസ് റൂം വായന പോലും "e -വായന"യിലേക്ക് മാറിയിരിക്കുകയാണ്. കൂടുതൽ വർണ്ണാഭമായ താളുകൾ വിദ്യാർത്ഥികൾ ക്ക് കാണാനും വായിക്കാനും കഴിയും. "ടെക്സോളജി" സാഹിത്യത്തിന്റെയും സംസ്കാരത്തിന്റെയും പാരമ്പര്യങ്ങളെ വളരെ പെട്ടെന്ന് മുന്നിലെത്തിക്കുന്നു. "തുലിക" എന്ന

29-01-2020 ഒറ്റശേഖരമംഗലം

താളുകൾ മറിയുമ്പോൾ

- 1.നമ്മുടെ കേരളം
- 2.ജീവിത വിജയം
- 3.കുട്ടിക്കാലം
- *4.തത്ത*
- 5.എന്റെ വിദ്യാലയം
- 6.മാത്രഭാഷ
- 7.മാമ്പഴം
- 8.മുന്നറിയിപ്പകൾ അവഗണിച്ച് കരുതരുത്
- 9.ഗാന്ധിജി
- 10.മോഹിനിയാട്ടം

- 11. Types of pollution
- 12.Deforestion
- 13.The King
- 14.Proverb
- 15.Cartoon
- 16.My Pet
- 17.Our school
- 18.Dried Village
- 19.Our Nature
- 20.Destroying Nature
- 21. Save Nature Animation





കുട്ടിക്കാലം

മാവിൻ ചുവട്ടിൽ കളിച്ചു നടന്ന കാലം. സ്നേഹമോടമ്മ വാരിപ്പുണർന്ന കാലം. പുത്തനുടുപ്പുമായി അച്ഛനെത്തിയ കാലം. വഴിയരികിൽ കുട്ടുകാരിയെ കാത്തു നിന്ന കാലം. ചെളിയിൽ കുതിർന്നു പള്ളിക്കുടത്തിലെത്തിയ കാലം. പുത്തനറിവുമായി ഗുരു ക്ക ൻമാരെത്തിയ കാലം.

ഭാവിയെന്തന്നറിയാതെ പാറി പറന്നു നടന്ന കാലം. എന്റെ സ്വന്തം കുട്ടിക്കാലം.

എല്ലാം നന്നുനന്നുത്താരോർമ്മ മാത്രമല്ലോ! ഇന്നിതെന്തൊരു കഷ്ടകാലം ? ? ?



Abidan D 9 E തത്ത

പച്ചത്തത്തേ പച്ചത്തത്തേ അഴകാമൊരു നിൻ കുടെവിടെ? എൻ മനം മയങ്ങും നിൻ ചെഞ്ചുണ്ടാൽ എത്ര മനോഹരമാം നിൻ നാദം.

എൻ മനം തുടിക്കും നിൻ കുടെ പറക്കാൻ എന്തു ചെയ്വു ഞാനിപ്പോൾ സന്ധ്യ മയങ്ങും മുന്നേ നീ കുടണയു എൻ സുന്ദരി നീ.





Jibisha 10 D

എന്റെ വിദ്യാലയം

അറിവ്വ പകർന്നൊരു ഗുരുനാഥയോ നല്ല കഥകൾ പറഞ്ഞൊര സഹപാഠിയോ എന്നമെന്നമുള്ളിൽ നിഴലായ് നിലാവായ് കൺമ്പനിലിന്തം മിന്തന്നിതാ...... അറിവ്വ പകർന്നൊരു പുസ്തകമോ നല്ല കഥകൾ പറഞ്ഞൊരു താളുകളോ നല്ലതു പറയാൻ നല്ലതു കേൾക്കാൻ എൻ ഗ്രതനാഥനെൻ അമ്മയെ പോലെ ഒരു മരത്തണലിൽ ഒരക്ഷരം പഠിച്ച അമ്മയാം മണ്ണിൽ കളിച്ച പഠിച്ച മുല്ലമൊട്ടിൻ സുഗന്ധം ഇള്മ്പുന്ന് പുസ്തകങ്ങളാം വിദ്യാലയം

അനന്ത കൃഷ്ണൻ

മാത്രഭാഷ

മധുരം മലയാളം മധുരം മലയാളം

ചൊല്ലി തുടങ്ങുമെൻ പിഞ്ചിളം കുഞ്ഞിന്റെ

ച്ചണ്ടിൽ തിളങ്ങുമെൻ മലയാളം

സുന്ദരത്രപിയെൻ മലയാളം.

അമ്മപോലെന്റെ മലയാളം

ക്കുത്തിളം പൂവിന്റെ ഇതളപോലെന്റെ മലയാളം

മനസ്സിൽ നിറയുന്നു മലയാളം

എന്റെ നാടിന്റെ സംസ്കാരമെന്റെ മലയാളം.

അജിത്ത്

മാമ്പഴം

- മാവിൻ ചുവട്ടിൽ ഞാൻ നോക്കി നിന്ത മാങ്ങയിൽ തന്നെ ഞാൻ നോക്കി നിന്ത മാങ്ങാ കടിച്ചു വലിച്ചു തിന്ന
- അച്ഛൻ തൻ ഓർമ്മകൾ വന്നു ചേർന്നു.
- മാന്തളിരെടുത്തച്ഛൻ പല്ലകൾ തേച്ചത്രം
- കണ്ണിമാങ്ങായെടുത്തമ്മ ഉപ്പിട്ടുതന്നതും
- മാവിൻ ചുവട്ടിൽ ഞാൻ കാൽതട്ടിവീണതും ഓർമ്മ വരുന്നുണ്ട് കൂട്ടുകാരെ.

പണ്ടത്തെ മാമ്പഴക്കാലമോർത്ത മാങ്ങാ കടിച്ച വലിച്ച കാലം ഇന്നത്തെ കുട്ടികൾക്കേറെ ഇഷ്ടം ഫ്രൂട്ടിയും കോളയും മാത്രമായി വരുൺ ഷാജി

10 A

മുന്നറിയിപ്പകൾ അവഗണിക്കരുത്

അവധിദിനം ആഘോഷിക്കാൻ ഇറങ്ങിയതാണ് രണ്ട് സുഹൃത്തക്കൾ. നടന്ന് അവർ ഒരു ട്രാഫിക് സിഗ്നലിൽ എത്തി. കാൽനടക്കാർക്കു വേണ്ടിയുള്ള സിഗ്നലല്ലായിരുന്നു. വാഹനങ്ങൾ കടന്നു പോകാനുള്ള പച്ച സിഗ്നലാണ് തെളിഞ്ഞു നിൽക്കുന്നത്. പക്ഷെ,ഒരു വാഹനവും അതുവഴി കടന്നു വരുന്നില്ല. ഒന്നാമൻ റോഡ് കുറുകെ കടക്കാൻ നിർബന്ധിച്ച. സുഹൃത്ത് സമ്മതിച്ചില്ല. വീണ്ടം നിർബന്ധിച്ചകൊണ്ട് ഒന്നാമൻ ചോദിച്ച: "നമ്മളെ ഇപ്പോൾ ആത് കാണാനാണ് ? ഒത് പോലീസുക്കാരൻ പോലും ഇവിടെ ഇല്ല ''. തൊട്ടടുത്തേക്ക് കൈച്ചണ്ടികൊണ്ട് രണ്ടാമൻ

പറഞ്ഞു; "ആ നിൽക്കുന്ന കൊച്ചുകുട്ടി നമ്മളെ കാണന്നുണ്ട്."മുന്നറിയിപ്പകൾ മുന്നോട്ടള്ള യാത്ര മുടങ്ങാതിരിക്കാനാണ്. അവ സുരക്ഷിതത്ത്വത്തിന്റെ മുന്നൊരുക്കങ്ങളാണ്. തക്ക സമയത്തുള്ള താക്കീതാണ് ദുരന്തങ്ങളെ വഴിമാറ്റി വിടുന്നത്. അതു കണ്ടില്ലെന്ന് നടിക്കരുത്, കേട്ടില്ലെന്ന് ഭാവിക്കരുത്. ലംഘിക്കപ്പെടുന്ന നിയമത്തിലൂടെ തകരുന്ന്ത് ജീവിതത്തിന്റെ താളമായിരിക്കം.മറ്റുള്ളവർ കാണാൻ വേണ്ടി എല്ലാം ചെയ്ത ശീലിച്ചവരാണ് നമ്മൾ. കപടതയുടെ ദൃശ്യങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കരുത്, അതു നാളയെ വികൃതമാക്കും

അപർണ പി

രുന്നാധലുട്ടായെകള്ള സന്ത്യ രാദ്യസല്യട്ടായെ രാജിതം ഗ്രിഭാവത്യത്വത്യത്യത്ത് വ്യദ്ദാഭിവം യയായായിലാത്ത ശാസ്തം തിാസ്ത്വട്ടായെക്ക്ള് ഹ്രാഗ്യത്ത്യ ഗദാചാരബോനയ്യട്ടാത്ത ഗ്നാഗാരം ത്രത്താർത്ഥതില്ലാത്ത സന്തോഷം ഇവ അത്യന്തം അപകടകരമാണ്

WOUNDER29/01/20



Types of Pollution

Pollution is the process of making land, water, air or other parts of the environment dirty and not safe or suitable to use. This can be done through the introduction of a contaminant into a natural environment, but the contaminant doesn't need to be tangible. Things as simple as light, sound and temperature can be considered pollutants when introduced artificially into an environment.

Toxic pollution affects more than 200 million people worldwide, according to pure earth a non-profit environmental organization. In some of the world's worst polluted places, babies are born with birth defects, children have lost 30 to 40 IQ points, and life expectancy may be as low as 45 years because of cancers and other diseases. Read on to find out more about specific types of pollution.

Land pollution

Land can become polluted by household garbage and by industrial waste. In 2014, Americans produced about 258 million tons of solid waste according to the U.S. Environmental Protection Agency. A little over half of the waste — 136 million tons— was gathered in landfills. Only about 34% was recycled or composted.

Organic material was the largest component of the garbage generated, the EPA said. Paper and paperboard accounted for more than 26%; food was 15% and yard trimmings were 13%. Plastics comprised about 13% of the solid waste, while rubber, leather and textiles made up 9.5% and metals 9%. Wood contributed to 6.2% of the garbage; glass was 4.4% and other miscellaneous materials made up about 3%.

Commercial or industrial waste is a significant portion of solid waste. According to the University of Utah, industries use 4 million pounds of materials in order to provide the

average American family with needed products for one year. Much of it is classified as non-hazardous, such as construction material (wood, concrete, bricks, glass, etc.) and medical waste (bandages, surgical gloves, surgical instruments, discarded needles, etc.). Hazardous waste is any liquid, solid or sludge waste that contain properties that are dangerous of potentially harmful to human health or the environment. Industries generate hazardous waste from mining, petroleum refining, pesticide manufacturing and other chemical production. Households generate hazardous waste as well, including paints and solvents, motor oil, fluorescent lights, aerosol cans and ammunition.



Water pollution

Water pollution happens when chemicals or dangerous foreign substances are introduced to water, including chemicals, sewage, pesticides and fertilizers from agricultural runoff, or metals like lead or mercury. According to the Environmental Protection Agency (EPA), 44% of assessed stream miles, 64% of lakes and 30% of bay and estuarine areas are not clean enough for fishing and swimming. The EPA also states that the United State's most common contaminants are bacteria, mercury, phosphorus and nitrogen. These come from the most common sources of contaminates, that include agricultural runoff, air deposition, water diversions and channelization of streams.

Water pollution isn't just a problem for the United States. According to United Nations, 783 million people do not have access to clean water

and around 2.5 billion do not have access to adequate sanitation. Adequate sanitation helps to keep sewage and other contaminants from entering the water supply.

According to National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA), 80% of pollution in marine environment comes from the land through sources like runoff. Water pollution can also severely affect marine life. For example, sewage causes pathogens to grow, while organic and inorganic compounds in water can change the composition of the precious resource. According to the EPA, low levels of dissolved oxygen in the water are also considered a pollutant. Dissolved is caused by the decomposition of organic materials, such as sewage introduced into the water.

Warming water can also be harmful. The artificial warming of water is called thermal pollution. It can happen when a factory or power plant that is using water to cool its operations ends up discharging hot water. This makes the water hold less oxygen, which can kill fish and wildlife. The sudden change of temperature in the body of water can also kill fish. According to the University of Georgia, it is estimated that around half of the water withdrawn from water systems in the United States each year is used for cooling electric power plants.

"In nearly all cases, 90% of this water is returned to its source, where it can raise the water temperature in an area immediately surrounding the water discharge pipe. Depending on water flow, the water temperature quickly returns to ambient temperatures that do not harm fish." Donn Dears, former president of TSAugust, a not for profit corporation organization focused on energy issues, told Live Science.

Nutrient pollution, also called eutrophication, is another type of water pollution. It is when nutrients, such as nitrogen, are added into bodies of water. The nutrient works like fertilizer and makes algae grow at excessive rates, according to NOAA. The algae blocks light from other plants. The plants die and their decomposition leads to less oxygen in the water. Less oxygen in the water kills aquatic animals.



Air pollution

The air we breathe has a very exact chemical composition; 99% of it is made up of nitrogen, oxygen, water vapor and inert gases. Air pollution occurs when things that aren't normally there are added to the air. A common type of air pollution happens when people release particles into the air from burning fuels. This pollution looks like soot, containing millions of tiny particles, floating in the air. Another common type of air pollution is dangerous gases, such as sulfur dioxide, carbon monoxide, nitrogen oxides and chemical vapors. These can take part in further chemical reactions once they are in the atmosphere, creating acid rain and smog. Other sources of air pollution can come from within buildings, such as secondhand smoke.

Finally, air pollution can take the form of greenhouse gases, such as carbon dioxide or sulfur dioxide, which are warming the planet through the greenhouse effect. According to the EPA, the greenhouse effect is when gases absorb the infrared radiation that is released from the Earth, preventing the heat from escaping. This is a natural process that keeps our atmosphere warm. If too many gases are introduced into the atmosphere, though, more heat is trapped and this can make the planet artificially warm, according to Columbia University. Air pollution kills more than 2 million people each year, according to a study published in the journal of Environmental Research Letters.

The effects of air pollution on human health can vary widely depending on the pollutant, according to Hugh Sealy, professor and director of the environmental and occupational health track at the Department of Public Health and Preventive Medicine, St. George's University, St. George's, Grenada. If the pollutant is highly toxic, the effects on health can be widespread and severe. For example, the release of methyl isocyanate gas at Union Carbide plant in Bhopal in 1984 killed over 2,000 people, and over 200,000 suffered respiratory problems. An irritant (e.g. particulates less than 10 micrometers) may cause respiratory illnesses, cardiovascular disease and increases in asthma. "The very young, the old and those with vulnerable immune systems are most at risk from air pollution. The air pollutant may be carcinogenic.



DEFORESTATION

There were kudos for the conscientious people of Kerala when they initiated the programme of 'smrithivanam' in the early nineties. They started planting trees in the memory of the dead. It is a living graveyard helping the ecology to improve. Even an ordinary man knows that forests invite source of natural nitrogenous manure, preserve soil from erosion, suck the underground water and provide shade and safety to small plants. Forests have also been providing a number of fruits including pineapple, coconut charauli. They have now come under regular plantation. It is because of the absence of trees that Rajasthan is more or less a desert area. Still people, contractors and even government agencies have been *denuding forests*. The chipko movement of Uttarkashi and Almora and Apiko movement of kanaga in karnataka have not stopped killing the benevolent creations of nature that saves environment.



The king

Wheat

Jupiter

Asia

U.S.A

Eagle - King of Birds.

Rose -King of Flowers.

Lion -King of Animals.

Mango -King of Fruits.

Potato -King of Vegetables.

-King of Crops.

-King of Planets.

-King of Continents.

-King of Countries.

Monsoon -King of Season.

Almond -King of Dry Fruits. Butterfly -King of insects. Mt Everest-King of mountain. Green land-King of Islands. Pacific -King of Oceans. Sahara -King of Deserts. Alexander -King of Kings.

Proverbs

All that glitters are not gold. A friend in need is a friend indeed. As you sow, so you reap. A wise enemy is better than a foolish friend. A sound mind in a sound body. Blessed are the merciful. Borrowed garments never fit. Charity begins at home. Child is the father of man. Come uncalled, sit unserved.

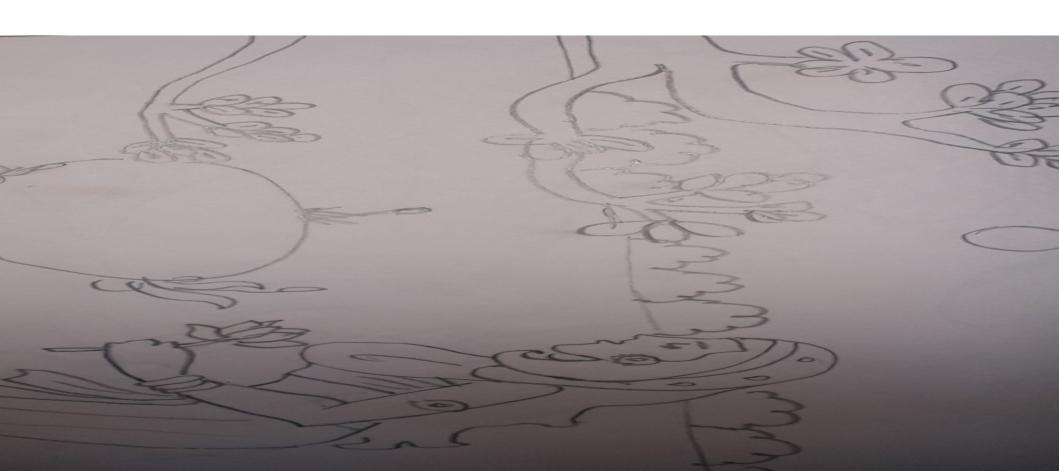
29/01/20

Drawn well seldom city. Every cloud has a silver lining. Fair words will not fill the belly. Fools live poor and die rich. Good vine needs no brush. He who speaks little is wise. Look before you leap. New brooms sweep clean.

A CARTOON



AN ANGEL



MY PET



OUR SCHOOL



DRIED VILLAGE



OUR NATURE



DESTROYING NATURE



SAVE NATURE SABARI KRISHNAN 10F

CLICK HERE TO WATCH VIDEO- SAVE NATURE

SINCERE THANKS TO



By

LITTLE KITES

JANARDHANAPURAM HSS

