

## Global Warming

28 December 2023, Mavelikara - by Dhanwanth

Global warming is an issue of long-term warming of the planet's overall temperature. Though this warming trend has been going on for a long time, its pace has significantly increased in the last hundred years due to burning of fossil fuels.

As the human population has increased, so has the volume of fossil fuels burned. Men have experienced climate changes with unusual rainfall in many places, resulting in more floods, droughts, as well as more frequent and severe heat waves. The planet's oceans and glaciers have also experienced changes—oceans are warming and becoming more acidic, ice caps are melting, and sea level is rising.

The goals of climate change adaptation are to reduce risk and weakness to climate change, strengthen flexibility, enhance well-being and the capacity to anticipate, and respond successfully to change.

### Causes of Climate Change

- Heat-trapping Greenhouse Gases and The Earth's Climate.
- Greenhouse Gases.
- Reflectivity or Absorption of the Sun's Energy.
- Changes in the Earth's Orbit and Rotation.
- Variations in Solar Activity.
- Changes in the Earth's Reflectivity.
- Volcanic Activity.
- Changes in the Earth's Reflectivity.

What could we do to reduce global warming?

Much of our electricity and heat are powered by coal, oil, and gas. Use less energy by reducing your heating and cooling use, switching to LED light bulbs and energy efficient electric appliances, washing your laundry with cold water, or hanging things to dry instead of using a dryer. Further, there are many other ways we can cut down our energy uses, we just have to be better prepared to change our living style.

Ref: Information collected from Google.

## Microplastics in Food

15 January 2024, Mavelikara by Eswar Hari

Microplastics are extremely small pieces of plastics found in the environment resulting from the disposal and breakdown of plastics. Most of the food and beverages are packed in plastic. However, the plastic will wear out and become microplastic. This is how microplastic gets into food.

Some common microplastics found in food are biphenyl A (BPA), dioxin, phthalates and polyethylene and polypropylene. Plastics from knives, plastic water bottles and dermatological products can have many harmful chemicals too. These can enter our body and cause different diseases like endocrine disruption, weight gain, insulin resistance, decreased reproductive health, and cancer. Microplastics in the environment create a big problem. The animals may think it is food and eat it; marine animals may get stuck in it and suffocate to death. If people in the world were more careful about using plastics and remembering the reuse, reduce and recycle rule, there would be less pollution. People should not throw plastics into the environment. The factories in which food is made and packed should use other fibers for packing, not plastic. Let us all work together to keep our environment clean and safe from plastic and follow the rules applicable in keeping our beautiful earth safe and beautiful.

## Vocabulary Junction

31 January 2024, Mavelikara by Neha Jaleel

**Hardly (adv)** – barely, scarcely, not much, rarely, little

**Pedestal (noun)** – a podium; stand; to exalt, elevate.

**Spectre (noun)** – ghost; phantom

**Intentionally (adv)** – purposely

**Renowned (adj)** – famous; celebrated.

## Fun Corner

31 January 2024

**ABSORPTION** - Make as many words as possible using the alphabets from the given word.

Give the list to your class teacher.

## My Happiest Moments – TAA Excursion and Camp

26 January 2024, Mavelikara by Anamika Sanoop.

On our excursion day, I woke up early. We started our journey by 6:30 am. I was very sleepy when I got into the bus, but when the dance began, my sleepiness completely went away like magic. Initially, Laya Miss sang a song to give us an encouragement. After three hours, we reached Sugar Hotel, Kochi. At Sugar Hotel, we had a delicious buffet for breakfast. Then, we went straight to Tripunithura Hill Palace. We were eagerly waiting to see Nagavalli. Abin Sir told us that we have almost 260 steps to climb, but we only found 100 steps. We learned about the Cochin Royal Family and also saw so many historical items. At that time also, we were eagerly waiting and saying funny things about Nagavalli. After taking many photos at the palace, by 1:30 pm we went back to Sugar Hotel for our tasty lunch. After lunch, we came back to school.

My favourite aspect of the trip was Abin Sir's dance and songs on the bus. He tried to sing like Yesudas and dance like Michael Jackson. It was so funny to see. Then we all danced for a long time. All the teachers had the best vibes. They were the best. After reaching our school, we all freshened up and dressed for the evening programs like dancing, singing and all. Later we had dinner. I loved it. We also had a campfire. Then by 11:00 pm we went to bed. I will not forget the moments with my friends and teachers. It was a memorable experience.

## Delicious Food Items of 25th January

26 January 2024, Mavelikara by Harisankar U.

We had delicious food items on 25th January for the excursion and camp organized by Trinity Adventist Academy.

We went to Sugar Business Hotel, Thripunithura, for breakfast and were offered a buffet of chochos, milkshake, cornflakes, fruit juices, etc. Then for the main course, selections of parathas, puttu and upma with veg kuruma, dal and kadala (chickpeas) was also offered on the menu. The upma was made with vermicelli. So, it was a new food item for all of us. Many of us tried all the food items.

This delicious breakfast also included omelets, which was the only non-veg item. For lunch, we again went back to Sugar Hotel and had fried rice and chilly chicken for the main course. We also had different flavours of ice cream and fruit salad for dessert. The Hotel offered us candies as we went back to the bus, after having lunch. On the bus wafer biscuits were given as snacks. We all enjoyed it and what I enjoyed the most was paratha and veg

kuruma.

For dinner we had noodles and chicken barbeque.

Chicken barbeque was the food item that I enjoyed the most at the overnight camp. For me the day of 25th January is a day of delicious foods and a memorable experience.

## School Inspection

18 January 2024, Mavelikara by Dhanwanth H.

There was an inspection in our school. For this inspection several sirs came from different schools. So, our Head Teacher, Shiny Miss told each one of us to be in full uniform, and to cover our books neatly. The inspection was on 15th January. The inspectors came to school at 8:30 am. They came to all the classes during different periods and asked us some questions.

Class 6 students explained robotics to them, and they all appreciated us for doing the presentation well. Dhanwanth did the clap-based windmill; Anamika did the AI model, and colour line model flower; Harisankar did the smart door and Neha did the smart dustbin. Unfortunately, Eswar and Pari didn't get a chance to present anything. After the inspection, they left our school around 2:30 pm.

The school received feedback from the inspectors right before they left. Overall, our school did well and got grade 'A'. However, there are still areas that need improvements. We need to strive for a perfect score by getting A+ for the next inspection.

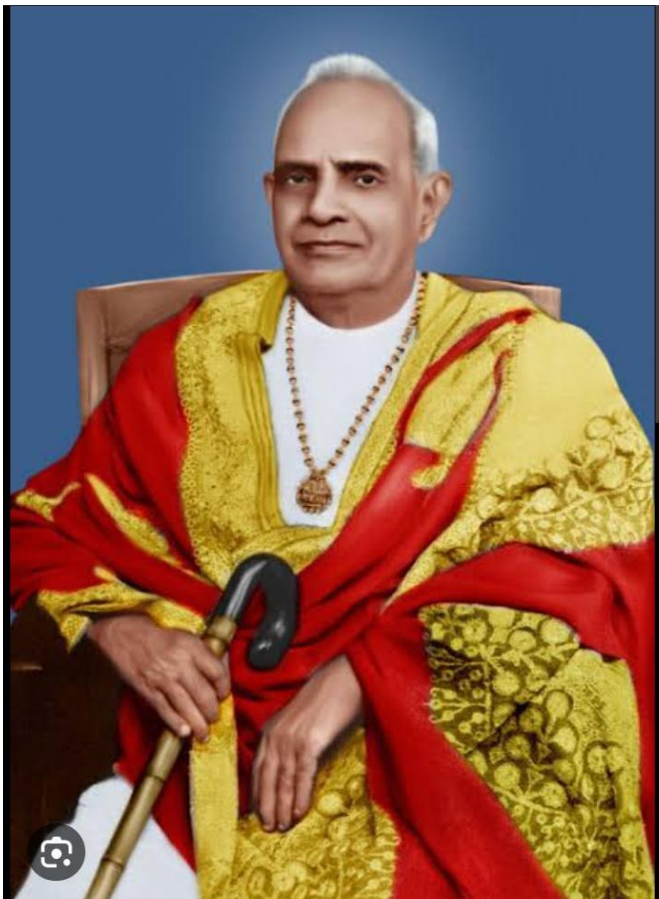


“ദൈവത്തിൽ നിന്ന് കൂടുതൽ കാര്യങ്ങൾ പ്രതീക്ഷിക്കുക. ദൈവത്തിനായി കൂടുതൽ കാര്യങ്ങൾ ചെയ്യുക.” - വിലൂം കാരി

### മന്നത്ത് പത്മനാഭൻ

16 ജനുവരി 2024, മാവേലിക്കര - റോഹൻ സൈമൺ കൊമ്പശേരിൽ - ക്ലാസ്സ് (5)

ചങ്ങനാശ്ശേരി താലൂക്കിൽ പെരുന്ന എന്ന സ്ഥലത്ത് 1878ലാണ് മന്നത്തു പത്മനാഭൻ ജനിച്ചത്. കേരളത്തിലെ സാമൂഹ്യ പരിഷ്കർത്താക്കളിൽ ഒരാളാണ് ഇദ്ദേഹം. നായർ സർവീസ് സൊസൈറ്റി സ്ഥാപിച്ചത് ഇദ്ദേഹമാണ്. അധ്യാപകനായും വക്കീലായും ഇദ്ദേഹം ജോലി ചെയ്തു. \*എന്റെ ജീവിത സ്മരണകൾ\* ഇദ്ദേഹത്തിന്റെ ആത്മകഥയാണ്. 1970ൽ അദ്ദേഹം മരണപ്പെട്ടു.



### അർത്ഥം കണ്ടെത്തുക

18 ജനുവരി 2024, മാവേലിക്കര - ധന്വന്ത് എച്ച്.

കഴിഞ്ഞ ലക്കത്തിൽ കൊടുത്തിരുന്ന വാക്കിന്റെ അർത്ഥം **ജലകം - ശംഖ്.**

### ഞങ്ങൾ ഇരട്ടകൾ

17 ജനുവരി 2024, മാവേലിക്കര ഫെറ, ഫർഹാൻ - ക്ലാസ്സ് (2)

ഞങ്ങൾ ഇരട്ടകളായി ആണ് ജനിച്ചത്. ഒരു നിമിഷത്തിന്റെ വ്യത്യാസത്തിലാണ് ആൺകുട്ടി മുത്തയാൾ ആയത്. ഞങ്ങൾ അമ്മയുടെ വയറിൽ ആയിരിക്കുമ്പോൾ അമ്മയ്ക്ക് വലിയ ബുദ്ധിമുട്ടായിരുന്നു എന്നും ജനിച്ചു കഴിഞ്ഞ് കുറെ നാൾ അമ്മ ഉറങ്ങിയിട്ടില്ലെന്നും ഒക്കെ പറഞ്ഞു കേട്ടിട്ടുണ്ട്. ഞങ്ങൾ കുറച്ചു വലുതായപ്പോൾ ഞങ്ങൾക്ക് എല്ലാ സാധനങ്ങളും ഒരുപോലെ വേണമായിരുന്നു. ചെറുപ്പം, പാൽക്കുപ്പി തുടങ്ങിയ പോലുള്ള സാധനങ്ങൾ ഒരുപോലെ കിട്ടിയില്ലെങ്കിൽ ഞങ്ങൾ ബഹളം വയ്ക്കുകയും വഴക്കിടുകയും ചെയ്യുമായിരുന്നു. ഞങ്ങൾ ആൺകുട്ടിയും പെൺകുട്ടിയും ആയതിനാൽ ഉടുപ്പുകൾ മാത്രം ഒരേപോലെ ഇടാൻ പറ്റില്ലായിരുന്നു. ഞങ്ങൾക്ക് ആഹാരം കഴിക്കാൻ വലിയ മടിയാണ്. അതിൽ രണ്ടുപേർക്കും രണ്ടുതരം ഇഷ്ടങ്ങളാണ്. ഞങ്ങൾ ഒരേ മുഖച്ഛായയുള്ള ഇരട്ടകൾ അല്ലാത്തതിനാൽ എവിടെപ്പോയാലും ഞങ്ങൾ ഇരട്ടകൾ ആണെന്ന് ആർക്കും മനസ്സിലാവില്ല. ഇങ്ങനെയൊക്കെ ആയാലും ആരെങ്കിലും ഒരാളെ എന്തെങ്കിലും പറഞ്ഞാൽ മറ്റേയാൾക്ക് സഹിക്കാൻ പറ്റില്ല. ഞങ്ങൾ ഇടയ്ക്കൊക്കെ വഴക്കിടും എങ്കിലും, എപ്പോഴും വലിയ സ്നേഹമാണ്.



### ഏകലവ്യവും ദ്രോണാചാര്യനും

11 ജനുവരി 2024, മാവേലിക്കര  
ഹരി ശങ്കർ യു

ഏകലവ്യൻ ഒരു പാവപ്പെട്ട വേട്ടക്കാരന്റെ മകനായിരുന്നു. കാട്ടിൽ, പുലികൾ വേട്ടയാടുന്ന മാനുകളെ രക്ഷിക്കാൻ അമ്പെയ്ത്ത് പഠിക്കാൻ ഏകലവ്യൻ ആഗ്രഹിച്ചു. അങ്ങനെ അദ്ദേഹം ദ്രോണാചാര്യന്റെ അടുത്തെത്തി അമ്പെയ്ത്ത് പഠിപ്പിക്കാൻ ആവശ്യപ്പെട്ടു. രാജകുടുംബത്തിന്റെ ആചാര്യനായിരുന്നു ദ്രോണാചാര്യർ. അക്കാലത്ത് ഒരു ചട്ടം പോലെ രാജകുടുംബത്തിലെ അംഗങ്ങളുടെ അധ്യാപകരെ മറ്റാരെയും പഠിപ്പിക്കാൻ അനുവദിച്ചിരുന്നില്ല. പ്രദേശത്തിന്റെ സുരക്ഷക്കായി രാജകുമാരന്മാരെ പോലെ മറ്റുള്ളവരെ ശക്തരാക്കുന്നത് വിലക്കപ്പെട്ടു. ഏകലവ്യൻ ദ്രോണാചാര്യരുടെ ശിഷ്യൻ ആവാൻ അതിയായി ആഗ്രഹിച്ചു. പക്ഷേ നിയമാനുസരണം ദ്രോണാചാര്യൻ അദ്ദേഹത്തെ കലപഠിപ്പിക്കാൻ വിസമ്മതിച്ചു. ഏകലവ്യൻ തന്റെ ഹൃദയത്തിൽ ദ്രോണാചാര്യരെ ഗുരുവായി സ്വീകരിച്ചിരുന്നു. അദ്ദേഹം ദ്രോണാചാര്യരുടെ ഒരു പ്രതിമ ഉണ്ടാക്കി അതിനുമുന്നിൽ കഠിനമായി പരിശീലിച്ചു. അങ്ങനെ ദിവസങ്ങൾ കടന്നുപോയി. ഒരിക്കൽ ദ്രോണാചാര്യർ അർജ്ജുനന് ഒപ്പം ഏകലവ്യനെ കാണാൻ എത്തി. അദ്ദേഹത്തിന്റെ കഴിവുകൾ കണ്ടപ്പോൾ ദ്രോണർക്ക് അവൻ അർജ്ജുനനെക്കാൾ മികച്ചവൻ ആണെന്ന് മനസ്സിലായി. അർജ്ജുനന് ദ്രോണാചാര്യരുടെ പ്രതിമ കണ്ടപ്പോൾ കാര്യങ്ങൾ മനസ്സിലായി. അർജ്ജുനൻ ദ്രോണാചാര്യരോട് പരിഭവം നടിച്ചു. ദ്രോണാചാര്യർ ആശയക്കുഴപ്പത്തിലായി ഏകലവ്യനോട് പറഞ്ഞു "ഇത്രയും കാലം പഠിച്ചതിന്റെ ഗുരുദക്ഷിണ ഞാൻ ആവശ്യപ്പെടുകയാണ്". "ഗുരു എന്തുവേണമെങ്കിലും ചോദിച്ചു കൊള്ളൂ" ഏകലവ്യൻ മറുപടി പറഞ്ഞു. ദ്രോണർക്ക് ലോകത്തിൽ അർജ്ജുനനെക്കാൾ മികച്ചവനായി ആരും ഉണ്ടാകരുത് എന്നായിരുന്നു ആഗ്രഹം. "നിന്റെ വലതു കൈയിലെ പെരുവിരൽ മുറിക്കുക" ദ്രോണർ തലതാഴ്ത്തി ആവശ്യപ്പെട്ടു. ഒരു ചെറുപുഞ്ചിരിയോടെ ഏകലവ്യൻ അതിനു സമ്മതിച്ചു. എന്നിട്ട് തന്റെ വലതു കൈയിലെ പെരുവിരൽ മുറിച്ചു നൽകി. ഏകലവ്യൻ അർജ്ജുനനെക്കാൾ മികച്ചവൻ ആകില്ലെന്നായിരുന്നു ദ്രോണാചാര്യരുടെ ചിന്ത. പക്ഷേ ഏകലവ്യന് ഇടതുകൈ കൊണ്ടും അമ്പെയ്യാൻ വശം ഉണ്ടായിരുന്നു.

ഏകലവ്യൻ അത് ചെയ്യാതിരുന്നതിന് കാരണം അദ്ദേഹത്തിന് ദ്രോണാചാര്യരുടെ മനസ്സിലിരിപ്പ് പിടി കിട്ടിയിരുന്നു. തന്റെ ഗുരുവിനെ ശിഷ്യനായ താൻ ഒരുതരത്തിലും വേദനിപ്പിക്കരുതെന്ന് വിചാരിച്ചാണ് ഏകലവ്യൻ അത് ചെയ്യാതിരുന്നത്.

ഗുണപാഠം: യഥാർത്ഥ ഭക്തിനമ്മുടെ മനസ്സിലെ നല്ല ചിന്തകളാണ്.

### കുട്ടുകാരി

11 ജനുവരി 2024, മാവേലിക്കര  
സ്വാതിക എസ്. - ക്ലാസ്സ് (2)

ഞാൻ ഈ ലോകം കണ്ടത് മുതൽ ഈ കുട്ടുകാരി എന്റെ കൂടെയുണ്ട്. എന്റെ പ്രിയ കുട്ടുകാരി എന്റെ അമ്മ.



വര: ക്രിസ്റ്റൽ റെയ്ച്ചൽ രാഹുൽ

### ഗ്രാമഭംഗി



വര: ഇശ്വർ ഹരി