GeethaShishuShikshanaSangha (R)

SIMHA SUBBAMAHALAKSHMI FIRST GRADE COLLEGE

KRS ROAD, MYSURU-570 016

ಯಶಸ್

YASHASa SSFGC Weekly Newsletter

Volume – 1 **Issue No.–11** **10th Aug 2019**

The Mysterious World of Snakes and Reptiles

A special lecture by Snake Shyam

“Kallanagarakandarehaalanerevarayya
Ditasarpavakandarekollukollembarayya
Umbadaligakeunnakkikkuvarayya
Hasidajangamabandarenadenadeembarayya”

Sri M S Balasubramania popularly known as Snake Shyam was addressing the students of SSFGC,who had gathered for the special lecture on “The Mysterious World of Snakes and Reptiles”on 5th August, 2019.

Snake Shyam has caught more than 11,000 snakes and is the most wanted man whenever people sight a snake.He has an association with snakes for more than 25 years and no one can understand snakes better than him. He was speaking on the occasion of” Naga Panchami,the most popular festival among the Hindus where the snake gods are worshipped religiously by offering milk ,honey, water, kumkum and turmeric.He dispelled all blind beliefs that were related to snakes like snakes drink milk, havenagamani in their anthill also attack with vengeance. He advised all devout Hindus to worship snakes as silver idol or stone idol. The offerings made in the form of water, milk etc. can make the anthill soggy and snakes can’t move freely, the incense sticks lit near the anthill can suffocate the snake.

The snakes prey on rats, lizards, frogs ,bats and sometimes other smaller snakes also as per Charles Darwin’s theory of’ Survival of the fittest. “They are cold blooded animals living in anthills most of the summer and come out to warm up during winter season . Snakes usually do not harm anybody, they attack only when they sense danger to their lives. They do not have ears or nose but with the help of their split tongue which acts as antenna,they can smell the pheromones on the skin

of frogs and rats and prey on them. They can prey on animals which are 10-12 times bigger than their head. They have expandable jaws to swallow their prey wholly and then slowly digest it.

Majority of Snakes are Oviparous or egg laying usually lay about 45-50 eggs,living in warmer climates which helps incubate their eggs for 45-60 days after which the eggs are hatched. Viviparous or live-birthing snakes are Viper, Green vines and Sand Boa. Snakes lay eggs in the ant hill where they are incubated until hatched. King Cobra is the only specie which builds a nest of leaves and lays its eggs in the nest.

Among the snakes found in India, smallest snake is the Blind snake or Brahminy Worm Snake, non-venomous and parthenogetic – can spawn young without males and the largest snake is the Indian Python. King Cobra,Indian Python, Indian Rat snake,Indian Cobra and Common Krait Snakes are the largest snakes found here. Younger Snakes shed their skin about 8-10 times yearly and older ones shed 3- 4 times in a year.

All over the world we find around 3,000 species of snakes and of these we find about 275 species living in India. Every year 2- 4 new species of snakes are discovered. Snakes are classified as venomous and nonvenomous.In India we have only 4 types of venomous snakes –they are Indian Cobra, Common krait, Russell's viper and the Saw scaled viper.

According to the latest survey almost 1,00,000people the world over are bitten by snakes , and 50,000 people succumb to it. Most of the people die due to shock and not because of the poison in the snake bite. He advised that the persons bitten by snake should be counseled well, wound to be properly washed with soap and water and moved to the nearest hospital as fast as possible .Snakes usually bite children's fingers or their legs up to their knees when they are playing outdoors. Most of the snakes bite without injecting the venom so the person with snake bite can be saved with proper medical care.

Snakes are' Farmers friend' as they prey on rats, bats, crows, squirrels which eat up food grains fruits and vegetables.They can flush out the rats in the rat hole and eat them. The land where the King Cobra is found is said to be the most fertile land and most suited for agriculture.

MrSubramania summed up histalk by advising the students to protect the flora and fauna by planting trees and plants and not panic at the sight of snake. The PPT presentation on the various types of snakes, the effects of snake bite was very informative.

To Gather – ಸ್ಮರಣೆ

Hiroshima day-6th August

Hiroshima Day is observed on 6 August. It is the day when in 1945 an atomic bomb was dropped in the city of Hiroshima, Japan. On this day first time use of nuclear weapon was seen and just after three days of Hiroshima another nuclear weapon was dropped in Nagasaki.

ಅಲೆಗ್ಸಾಂಡರ್ ಪ್ಲೇಮಿಂಗ್

6 ಆಗಸ್ಟ 2019 ರಂದು ದೈನಂದಿ ನ ಟುಗ್ಯಾದರ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಲೆಗ್ಸಾಂಡರ್ ಪ್ಲೇಮಿಂಗ್ ಅವರ ಜನ್ಮದಿನದ ಅಂಗವಾಗಿ ಅವರನ್ನು ಸ್ಮರಿಸಲಾಯಿತು. ಪ್ಲೇಮಿಂಗ್ ಅಲೆಗ್ಸಾಂಡಪ್ಲೇಮಿಂಗ್: ವೈದ್ಯ ಲೋಕದ ಮಹಾನ್ಸಂಶೋಧಕ. ವೈದ್ಯ ಜಗತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಅತ್ಯತ್ತಮ ಸಾಧನೆಮಾಡಿದ ವಿಜ್ಞಾನಿ. ಪೆನ್ಸಿಲನ್ ಎಂಬ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಂಜೀವಿನಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದವನು ಈತ. ನಮಗೆ ಈ ಉಂಟಾಗುವ ರೋಗಗಳು ಜ್ವರ, ಟೈಫಾಯ್ಡ್, ಕಾಲರಾ ಮುಂತಾದ ರೋಗಗಳಿಗೆ ಔಷಧಿಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದವನು.

ಅರ್ಲೆಕ್ಸಾಂಡ ಫ್ಲೆಮಿಂಗ್ ೬ ಆಗಸ್ಟ ೧೮೮೧ – ೧೧ ಮಾರ್ಚಿ ೧೯೫೫) – ಇವರು ಸ್ಕಾಟ್ಲೆಂಡ್ ನ ಪ್ರಸಿದ್'ಧ ಜೀವಶಾ ಸ್ತ್ರಜ್ಞ ಮತ್ತು ಔಷಧ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಅಗಿದ್ದರು. ಫ್ಲೆಮಿಂಗ್ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಶಾಸ್ತ್ರ, ರೋಗ ರಕ್ಷಾಶಾಸ್ತ್ರ, ಮತ್ತು ಕೀಮೊಥೆರಪಿಯ (ರಸಾಯನಚಿಕಿತ್ಸೆ) ಬಗ್ಗೆ ಅನೇಕ ಲೇಖನಗಳನ್ನು ಬರೆದು ಪ್ರಕಟಿಸಿದರು. ಇಸವಿ ೧೯೨೨ ರಲ್ಲಿ ಲೈಸೊಜೈಮ್ ಎಂಬ ಕಿಣ್ವ (ಎಂಜೈಮ್) ದ ಪತ್ತೆ, ಹಾಗೂ, ೧೯೨೮ ರಲ್ಲಿ *ಪೆನಿಸಿಲ್ಲಿಯ ಮ್ನೊಟಾಟಮ್* ಎನ್ನುವ ಫಂಗಸ್ ನಿಂದ (ಶಿಲೀಂಧ್ರ) ಪೆನಿಸಿಲಿನ್ ಎನ್ನುವ ಪ್ರತಿ ಜೀವಕ (ಆಂಟಿಬಯೋಟಿಕ್) ವಸ್ತುವಿನ ಸಂಶೋಧನೆಯು, ಇವರ ಅತ್ಯಂತ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಸಾಧನೆಗಳಾಗಿವೆ. ಈ ಸಂಶೋಧನೆಗಾಗಿ, ೧೯೪೫ರಲ್ಲಿ ಹಾವರ್ಡ್ ವಾಲ್ಟರ್ ಫ್ಲೋರೆ ಮತ್ತು ಎರ್ನಸ್ಟ ಬೋರಿಸ್ ಚೈನ್ ಜೊತೆಯಲ್ಲಿ ಫ್ಲೆಮಿಂಗ್‌ರಿಗೆ ಫಿಸಿಯೊಲಾಜಿ (ಶರೀರವಿಜ್ಞಾನಶಾಸ್ತ್ರ) ಅಥವಾಮೆಡಿಸಿನ್ (ವೈದ್ಯಕೀಯಶಾಸ್ತ್ರ) ಕ್ಕಾಗಿನೋಬಲ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಲಭಿಸಿತು. ಇತ್ತೀಚೆಗೆ೧೯೯೯ರಲ್ಲಿ, ಪೆನಿಸಿಲಿನ್ ಸಂಶೋಧಕ ಫ್ಲೆಮಿಂಗ್‌ರನ್ನು 20 ನೇಶತಮಾನದ ಅತಿಪ್ರಮುಖ 100 ಜನರ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಿದ *ಟೈಮ್ ಮ್ಯಾಗಜೀನ್*, ಈ ಹೇಳಿಕೆ ನೀಡಿ ಪ್ರಶಂಸಿಸಿತು: "ಈ ಶೋಧನೆಯು ಪ್ರಪಂಚದ ಇತಿಹಾಸವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಿತು. ಫ್ಲೆಮಿಂಗ್‌ರು 'ಪೆನಿಸಿಲಿನ್' ಎಂದು ಕರೆದ ಆಮೌಲ್ಡ್‌ನಲ್ಲಿದ್ದ ಸಕ್ರಿಯ ಆಂಶವು, ಸೋಂಕುಕಾರಕಗಳನ್ನು ಅಪಾರ ಪ್ರಬಲವಾಗಿ ಪ್ರತಿರೋಧಿಸುತ್ತಿತ್ತು. ಇದರ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಕೊನೆಗೆಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟಾಗ, ಜೀವವನ್ನು ಕಾಪಾಡುವ, ವಿಶ್ವದಲ್ಲಿಯೇ ಅತ್ಯಂತ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಪೆನಿಸಿಲಿನ್ ಔಷಧವಾಗಿ ರೂಪಗೊಂಡಿತು. ಇದು ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಗಳ ಸೋಂಕುಗಳಿಗಾಗಿ ಅನುಸರಿ ಸಲಾದ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಬದಲಾಯಿಸಿತು. ಶತಮಾನದ ಮಧ್ಯಭಾಗದಲ್ಲಿ ಫ್ಲೆಮಿಂಗ್‌ರ ಸಂಶೋಧನೆಯು, ಬೃಹತ್ ಪ್ರಮಾಣದ ಔಷಧೀಯ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಕಾರಣವಾಯಿತು. ಇವುಕೃತಕ (ಸಂಶ್ಲೇಷಿತ) ಪೆನಿಸಿಲಿನ್‌ಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿದವು ಮನುಷ್ಯ ಜಾತಿಯ ಅತಿ ಪ್ರಾಚೀನ ಉಪ ದ್ರುವಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ರೋಗಗಳಾದ ಸಿಫಿಲಿಸ್, ಗ್ಯಾಂಗ್ರೀನ್ (ಅಂಗಕ್ಷಯ), ಟ್ಯೂಬರ್ಕ್ಯುಲೋಸಿಸ್(ಕ್ಷಯರೋಗ) ವನ್ನು ನಿಗ್ರಹಿಸಲು ನೆರವಾಯಿತು."

ಜಮ್ಮು-ಕಾಶ್ಮೀರ: 370ನೇ ವಿಧಿರದ್ದು

೬ ಆಗಸ್ಟ್ 2019 ರಂದು ದೈನಂದಿನ ಟು ಗ್ಯಾದರ್‌ನಲ್ಲಿ ಜಮ್ಮು-ಕಾಶ್ಮೀರ-370 ನೇ ವಿಧಿರದ್ದಾಗಿರುವುದನ್ನು ಕುರಿತು ತಿಳಿಸಿ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ನಿಲುವನ್ನು ಅಭಿನಂದಿಸಲಾಯಿತು. ನರೇಂದ್ರಮೋದಿ ನೇತೃತ್ವದ ಕೇಂದ್ರಸರ್ಕಾರವು ಜಮ್ಮು ಮತ್ತು ಕಾಶ್ಮೀರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿ ಮಹತ್ವ ದಮತ್ತು ಐತಿಹಾಸಿಕ ವಾದ ನಿರ್ಧಾರವನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿದೆ. ಸಂವಿಧಾನದ 370ನೇ ವಿಧಿಯು ಇನ್ನು ಮುಂದೆ ಈ ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಅನ್ವಯ ಆಗುವುದಿಲ್ಲ ಎಂಬ ಅಧಿಸೂಚನೆಯನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ ರಾಮನಾಥಕೋವಿಂದ್ ಅವರು ಹೊರಡಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಅದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ, ಈ ರಾಜ್ಯವು ಈವರೆಗೆ ಅನುಭವಿಸಿ ಕೊಂಡುಬಂದಿದ್ದ ವಿಶೇಷ ಅಧಿಕಾರ ಮತ್ತು ಸೌಲಭ್ಯಗಳುರದ್ದಾಗಿವೆ. ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ ಯವರ ಅಧಿಸೂಚನೆಯ ಬಗೆಗಿನ ನಿರ್ಣಯವನ್ನು ಗೃಹಸಚಿವ ಅಮಿತ್ ಶಾ ಅವರು ಸೋಮವಾರ ಬೆಳಿಗ್ಗೆ ರಾಜ್ಯಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಮಂಡಿಸಿದರು. ಅದರ ಜತೆಗೆ, ಜಮ್ಮು ಮತ್ತು ಕಾಶ್ಮೀರವನ್ನು ವಿಭಜಿಸುವ ಮಸೂದೆಯನ್ನೂ ಅವರು ಮಂಡಿಸಿದರು. ಅದರ ಪ್ರಕಾರ, ಈ ರಾಜ್ಯವನ್ನು ಜಮ್ಮು ಮತ್ತು ಕಾಶ್ಮೀರ ಹಾಗೂಲಡಾಕ್ ಎಂಬ ಎರಡು ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸಲಾಗುವುದು. ಲಡಾಕ್‌ನಲ್ಲಿ ವಿಧಾನಸಭೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಇದು ಚಂಡಿಗಡ ಮಾದರಿಯ ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ, ಜಮ್ಮು ಮತ್ತು ಕಾಶ್ಮೀರದಲ್ಲಿ ವಿಧಾನ ಸಭೆಇರಲಿದೆ. ಇದು ದೆಹಲಿ ಮತ್ತು ಪುದುಚೇರಿ ಹೊಂದಿರುವಂತ ಹಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆಯಲಿದೆ.

ಯಶಸ್ – 8ನೆಸಂಚಿಕೆಬಿಡುಗಡೆ

8 ಆಗಸ್ಟ್ 2019 ರಂದು ದೈನಂದಿ ನ ಟು ಗ್ಯಾದರ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಾಲೇಜಿನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳಾದ ಚಿರಾಗ್, ಶಾಂತ ಮತ್ತು ದಿನೇಶ್ ಅವರು ಕಾಲೇಜಿನ ವಾರದ ವಾರ್ತಾಪತ್ರಿಕೆ ಯಶಸ್‌ನ ಎಂಟನೆಯ ಸಂಚಿಕೆಯನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆಮಾಡಿದರು.

ಸುಷ್ಮಾಸ್ವರಾಜ್ ಅವರಿಗೆಶ್ರದ್ಧಾಂಜಲಿ

8 ಆಗಸ್ಟ್ 2019 ರಂದು ದೈನಂದಿನ ಟು ಗ್ಯಾದರ್‌ನಲ್ಲಿ ಸುಷ್ಮಾಸ್ವರಾಜ್ ಅವರಿಗೆ ಶ್ರದ್ಧಾಂಜಲಿಯನ್ನು ಅರ್ಪಿಸಲಾಯಿತು.

ಸುಷ್ಮಾಸ್ವರಾಜ್ (14 ಫೆಬ್ರುವರಿ 1952 - 6 ಆಗಸ್ಟ್ 2019) ಭಾರತೀಯ ರಾಜಕಾರಣಿಯಾಗಿದ್ದರು. ಭಾರತದ ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ಮಾಜಿವಕೀಲೆ. ಭಾರತೀಯ ಜನತಾ ಪಾರ್ಟಿಯ ಹಿರಿಯಮುಖಂಡರಲ್ಲೊಬ್ಬರು. ಇವರು ಸಂಸದೆಯಾಗಿ ಏಳು ಬಾರಿ ಮತ್ತು ವಿಧಾನಸಭೆ ಸದಸ್ಯೆಯಾಗಿ ಮೂರುಬಾರಿ ಆಯ್ಕೆಯಾಗಿದ್ದರು. ೧೯೭೭ರಲ್ಲಿ ಹರಿಯಾಣ ರಾಜ್ಯದ ಸಂಪುಟ ಸಚಿವೆಯಾದರು. ನರೇಂದ್ರಮೋದಿ ನೇತೃತ್ವದ ಭಾರತ ಒಕ್ಕೂಟ ಸರ್ಕಾರದಲ್ಲಿ ವಿದೇಶಾಂಗ ಮಂತ್ರಿಯಾಗಿದ್ದರು. ಅಲ್ಪಕಾಲ ದೆಹಲಿ ರಾಜ್ಯದ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯೂ ಆಗಿದ್ದರು.

ಅಭಿನಂದನೆ

8 ಆಗಸ್ಟ್ 2019 ರಂದುದೈನಂದಿನಟುಗ್ಯಾದರ್‌ನಲ್ಲಿಕಾಲೇಜಿನ ಬಿ.ಬಿ.ಎ ವಿಭಾಗದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಾದ ಸುಮಂತ್ ಮತ್ತು ಅಭಿಷೇಕ್ ಅವರನ್ನು ಅಭಿನಂದಿಸಲಾಯಿತು. ಇವರು ಮೈಸೂರಿನ ಟೆರಿಷಿಯನ್ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಗೀತಗಾಯನ ಸ್ಪರ್ಧೆ ಮತ್ತು ನೃತ್ಯ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

India of My Dreams - M. K. Gandhi

If India takes up the doctrine of the sword, she may gain momentary victory. Then India will cease to be the pride of my heart. I am wedded to India because I owe my all to her. I believe absolutely that she has a mission for allthe world. She is not to copy Europe blindly. India's acceptance of the sword will be the hour of my trial. I hope I shall not be found wanting. My religion has no geographical limits. If I have a living faith in it, it will transcend my love for India herself. My life is dedicated to service of India through the religion of nonviolence.

Young India, 11-8-20

Photo Corner

ವರದಿಗಾರರು
ಡಾ. ಬಿ. ಎಸ್. ಸುದೀಪ್, ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಕನ್ನಡ ವಿಭಾಗ

ಛಾಯಾಚಿತ್ರ ಕೃಪೆ
ಡಾ. ಪ್ರಭಾಕರ ಕೆ. ವಿ. ನಿರ್ದೇಶಕರು
ಡಾ. ಬಿ. ಎಸ್. ಸುದೀಪ್, ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಕನ್ನಡ ವಿಭಾಗ
ಶ್ರೀ ಅನಿಲ್. ಎಂ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವಿಭಾಗ
ಕು.ಪ್ರಿಯಾಂಕ.ಎಂ.ಎನ್, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ವಾಣಿಜ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ