

Department of Botany

2021-2022

World Environment Day, June 5, 2021

Karshika Samskaram Nammaliloode –Webinar

Resource Person – Shaji Kedaram

In connection with world environment day, a webinar was conducted on the topic Karshikasamskaaram Nammaliloode. Shri Shaji Kedaram from Wayanad led the talk. The programme was officially inaugurated by Sr. Dr. Jeesma Therese, Principal, Little Flower College, Guruvayur.

The resource person got the “Plant genome saviour award” in 2020. He has preserved more than 200 varieties of tuber crops in his farm and many of the traditional varieties no longer in cultivation are grown by him which can serve as sources of germplasm. Sir introduced many indigenous tuber crops and well explained about its ethnobotanical aspects. Students actively participated in the discussion session after the class and curiously

enquired about the medicinal practices related with the tuberous crops. Students and faculty members of Department of Botany were the participants.

Number of participants – 102





Students of Botany Department also participated in a photography event and they sent their photographs to the department mail by hugging a tree of their home premises and promised that they will protect the tree. The entries were compiled in the form of a flipbook.



Flip book made in connection with the World Environment Day, June 5, 2021

Link address of the flipbook is given below

<https://flipbookpdf.net/web/site/9d0ccd678fb03d86facf72504c94ff5f1a3b5868202106.pdf.html>

June 19-25, 2021

Reading Week Activity

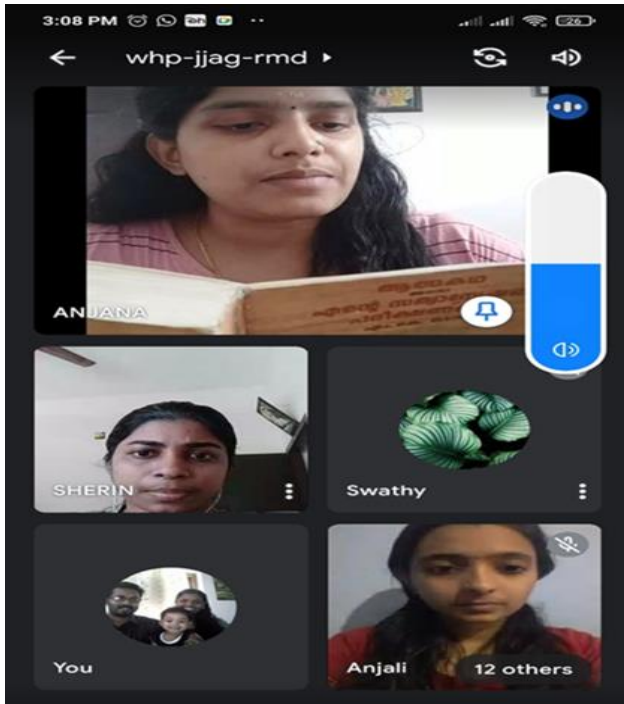
“Coronakkalathile Vaayanakal – Aaswadanakkurippiloode”

Various students from each class of our department made small videos in which they introduced about the books they have read during the lockdown days. Finally the presentations were compiled in the form of a flip book. 18 students have participated. Book review competition has also organized, in which students sent their review about the book that they read during these days and sent to the department mail. The programme was really an inspiration for all our students to grow up with reading.

സസ്യശാസ്ത്രവിഭാഗം
ലിറ്റൽ ഫ്ലവർ കോളേജ്
ഗുരുവായൂർ

കൊറോണ കാലത്തിലെ വായനകൾ
ആസ്വാദന കുറിപ്പുകളിലൂടെ

വായനാപാരാചരണം
19-25 ജൂൺ 2021



Students presenting the book review

ആടുജീവിതം -ബെന്യാമിൻ

ബെന്യാമിൻ എഴുതിയ മലയാളം നോവലാണ് ആടുജീവിതം. വലിയ സ്വപ്നങ്ങളുമായി സൗദി അറേബ്യയിൽ ജോലിയ്ക്കായി പോയി വഞ്ചിക്കപ്പെട്ട്, മരുഭൂമിയിലെ ഒരു ആടുവളർത്തൽ കേന്ദ്രത്തിലെ ദാരുണസാഹചര്യങ്ങളിൽ മൂന്നിലേറെ വർഷം അടിമപ്പണി ചെയ്യേണ്ടി വന്ന നജീബ് എന്ന മലയാളി യുവാവിന്റെ കഥയാണ് ഈ കൃതി. 2008 ആഗസ്റ്റ് മാസം ആദ്യപതിപ്പിറങ്ങിയ ആടുജീവിതം, 2009-ൽ കേരള സാഹിത്യ അക്കാദമിയുടെ ഏറ്റവും നല്ല മലയാളം നോവലിനുള്ള പുരസ്കാരം നേടി. 2015-ലെ പത്മപ്രഭാ പുരസ്കാരവും ലഭിച്ചു. കേരളത്തിൽ ഒരു മണൽവാരൽ തൊഴിലാളിയായി ജോലി ചെയ്തിരുന്ന നജീബ്, ഒരു സുഹൃത്തിന്റെ ബന്ധു വഴി കിട്ടിയ തൊഴിൽ വിസയിലാണ് സൗദി അറേബ്യയിലേക്കു പോയത്. കൂടെ, അതേ വഴിക്കു തന്നെ വിസ കിട്ടിയ ഹക്കീം എന്ന കുട്ടുകാരനും ഉണ്ടായിരുന്നു. റിയാദിൽ വിമാനം ഇറങ്ങിയ അവർ വിമാനത്താവളത്തിൽ ആരെയോ അന്വേഷിച്ചു നടക്കുന്നതായി തോന്നിയ ഒരു അറബിയെ കണ്ടു മുട്ടുകയും സ്‌പോൺസറാണെന്ന് (ആർബാബ്, അഥവാ മുതലാളി) തെറ്റിദ്ധരിച്ച് അയാളുടെ കൂടെ പോകുകയും ചെയ്തു. അവർ എത്തിപ്പെട്ടത് മസ്ര എന്നറിയപ്പെടുന്ന രണ്ട് വ്യത്യസ്ത തോട്ടങ്ങളിലായിരുന്നു.

വൃത്തിഹീനമായ സാഹചര്യത്തിൽ ആടുകളേയും ഒട്ടകങ്ങളേയും പരിപാലിച്ചുകൊണ്ടുള്ള വിശ്രമമില്ലാത്ത ജീവിതമായിരുന്നു മസറയിൽ നജീബിനെ കാത്തിരുന്നത്. നജീബ് എത്തിയപ്പോൾ അവിടെ മറ്റൊരു വേലക്കാരൻ കൂടി ഉണ്ടായിരുന്നു. വർഷങ്ങൾ നീണ്ടു നിന്ന അടിമപ്പണി അയാളെ ഒരു "ഭീകരരൂപി" ആയി മാറ്റിയിരുന്നു. നജീബ് വ

ന് കുറച്ചുനാൾ കഴിഞ്ഞപ്പോൾ അദ്ദേഹത്തെ കാണാതായി. തുടർന്ന് മസറയിലെ മുഴുവൻ ജോലികളും നജീബിനു തന്നെ ചെയ്യേണ്ടി വന്നു. പച്ചപ്പാലും, കുബൂസ് എന്ന അറബി റൊട്ടിയും, ചുരുങ്ങിയ അളവിൽ വെള്ളവും മാത്രമായിരുന്നു ആകെ കിട്ടിയിരുന്ന ഭക്ഷണം. താമസിക്കാൻ മുറിയോ, കിടക്കയോ, വസ്ത്രമോ, കുളിക്കുന്നതിനോ, മറ്റേതെങ്കിലും തരത്തിലുള്ള ശുചിത്വപാലനത്തിനോ ഉള്ള സാഹചര്യമോ ഉണ്ടായിരുന്നില്ല. ഏറെ അകലെയല്ലാത്ത മറ്റൊരു മസറയിൽ അതേ സാഹചര്യങ്ങളിൽ ജോലി ചെയ്തിരുന്ന ഹക്കീമിനെ നജീബ് വല്ലപ്പോഴും കാണുന്നതു അറബാബിനു ഇഷ്ടമായിരുന്നില്ല. മർദ്ദനം സ്ഥിരമായിരുന്നു.

ആടുകൾക്ക് നാട്ടിലെ കഥാപാത്രങ്ങളുടെയും സ്വന്തക്കാരുടെയും പേരുകൾ നൽകി അവരുമായി സംവദിച്ചാണ് തന്റെ ഏകാന്തതക്ക് നജീബ് ആശ്വാസം കണ്ടെത്തിയത്. ഇതിനിടെ ഹക്കീം ജോലി ചെയ്തിരുന്ന മസറയിൽ ഇബ്രാഹിം ഖാദരി എന്നൊരു സൊമാലിയക്കാരൻ കുടി ജോലിക്കാരനായി വന്നു. ഒളിച്ചോടാനുള്ള അവസരം പാർത്തിരുന്ന ഹക്കീമും ഖാദരിയും നജീബും മസറകളിലേയും മുതലാളിമാർ, അവരിൽ ഒരാളുടെ മകളുടെ വിവാഹത്തിൽ സംബന്ധിക്കാൻ പോയ അവസരം ഉപയോഗിച്ച് ഒളിച്ചോടി. മരുഭൂമിയിലൂടെ ദിവസങ്ങൾ നീണ്ടു നിന്ന പലായനത്തിൽ ദിശനഷ്ടപ്പെട്ട അവർ ദാഹവും വിശപ്പും കൊണ്ടു വലഞ്ഞു. യാത്രയ്ക്കിടയിൽ ദാഹം സഹിക്കാതെ ഹക്കീം മരിച്ചു. പിന്നെയും പലായനം തുടർന്ന ഖാദരിയും നജീബും ഒടുവിൽ ഒരു മരുപ്പച്ച കണ്ടെത്തി. അവിടെ ദാഹം തീർത്ത് കുറച്ച് ദിവസം തങ്ങിയ ശേഷം അവർ വീണ്ടും യാത്ര തുടർന്നു. ഒടുവിൽ നജീബ് ഒരു ഹൈവേയിൽ എത്തുമ്പോഴേക്ക് ഖാദരിയെ കാണാതായിരുന്നു. അവിടെ നിന്നും, ഒരു അറബി അയാളെ തന്റെ കാറിൽ കയറ്റി, അടുത്ത പട്ടണമായ റിയാദിലെ ബത്ഹയിൽ എത്തിച്ചു.

ബത്ഹയിൽ എത്തിയ നജീബ്, കുഞ്ഞിക്കയുടെ ദീർഘനാളത്തെ പരിചരണത്തിനൊടുവിൽ മനുഷ്യരൂപവും ആരോഗ്യവും വീണ്ടെടുത്തു. നാട്ടിലേയ്ക്കു മടങ്ങാൻ വേണ്ടി പോലീസിൽ പിടികൊടുത്തു. ഷുമേസി ജയിലിലെ ഏതാനും മാസങ്ങൾക്ക് ശേഷം നജീബിന്റെ അറബി ജയിലിൽ വന്ന് നജീബിനെ തിരിച്ചറിഞ്ഞെങ്കിലും, തിരിച്ച് കൊണ്ടുപോയില്ല. കാരണം, നജീബ് അദ്ദേഹത്തിന്റെ വിസയിലുള്ള ആളായിരുന്നില്ല. തുടർന്ന്, ഇന്ത്യൻ എംബസി നൽകിയ ഔട്ട്പാസ് മുഖേന നജീബ് നാട്ടിൽ തിരിച്ചെത്തുന്നു

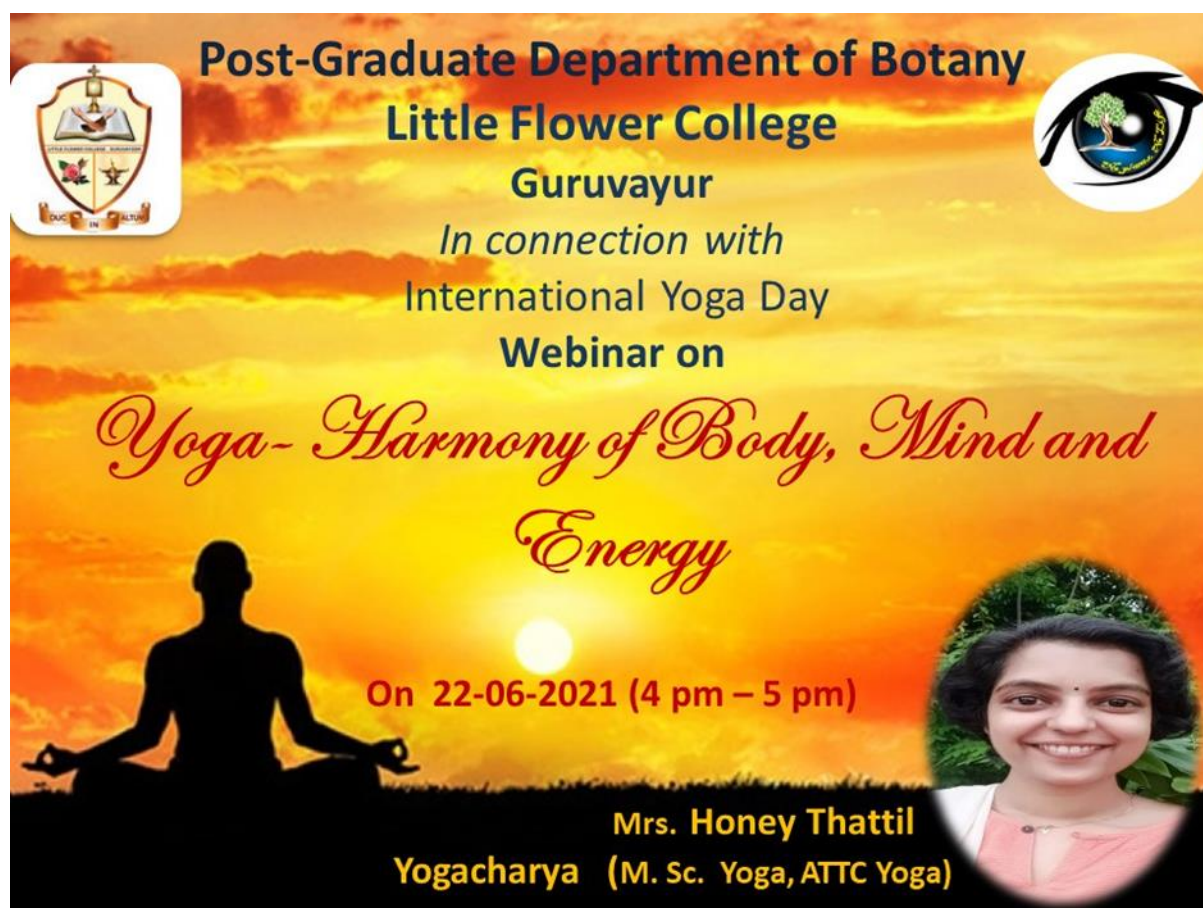
June,22



Yoga Day Celebration – Webinar

Resource Person – Mrs.Honey Thattil, Yogacharya

As a part of yoga day celebration, Postgraduate Dept. of Botany conducted a webinar on yoga and its health benefits. Mrs. Honey Thattil demonstrated various yogasanaas and explained about the health benefits obtained through experiencing yoga. The resource person gave a clear picture about how can we overcome the covid related stress, sleeplessness, body pain, etc. through practicing yoga. All the students of Botany department and the faculty actively participated in the programme.

Number of participants –56



**Post-Graduate Department of Botany**
Little Flower College
Guruvayur
In connection with
International Yoga Day
Webinar on
Yoga- Harmony of Body, Mind and
Energy
On 22-06-2021 (4 pm – 5 pm)
Mrs. Honey Thattil
Yogacharya (M. Sc. Yoga, ATTC Yoga)

August 15, 2021

Independence Day

Quiz Competition – Department Level

Prize winners

I - Rashamol V P (II UG)

II - Arsha Thomas (III UG)

III -Amrutha T P (I M Sc)

Shamseena M (I M Sc)

Number of participants - 89



82, Students of department of Botany participated in the “Raashtragan” campaign and achieved the participation certificate in connection with the “Aazadi ka amritvarsh” programme. The certificates were compiled as a flipbook.

Link address for the flipbook is given below

<https://online.fliphtml5.com/fkqlg/yccc/?1629018181019>

Independence day wishes from teachers and students of Department of Botany presented in different Indian languages were recorded into short videos and compiled.



August 18,2021

Onam Celebration

“Athappookkalm Orukkam”

As a part of the onam celebration programmes, a floral carpet making programme was held in online mode in the department level. The students were instructed to prepare floral carpets in their home with locally available flowers and its photographs were sent to the department mail. The students actively participated in the contest. A flipbook is made with the photographs of the athappookkalam sent by the students.

No of Participants- 98

Link to the flip book of athappookkalam is given below.

<https://youtu.be/PGQbdvYIJeU>

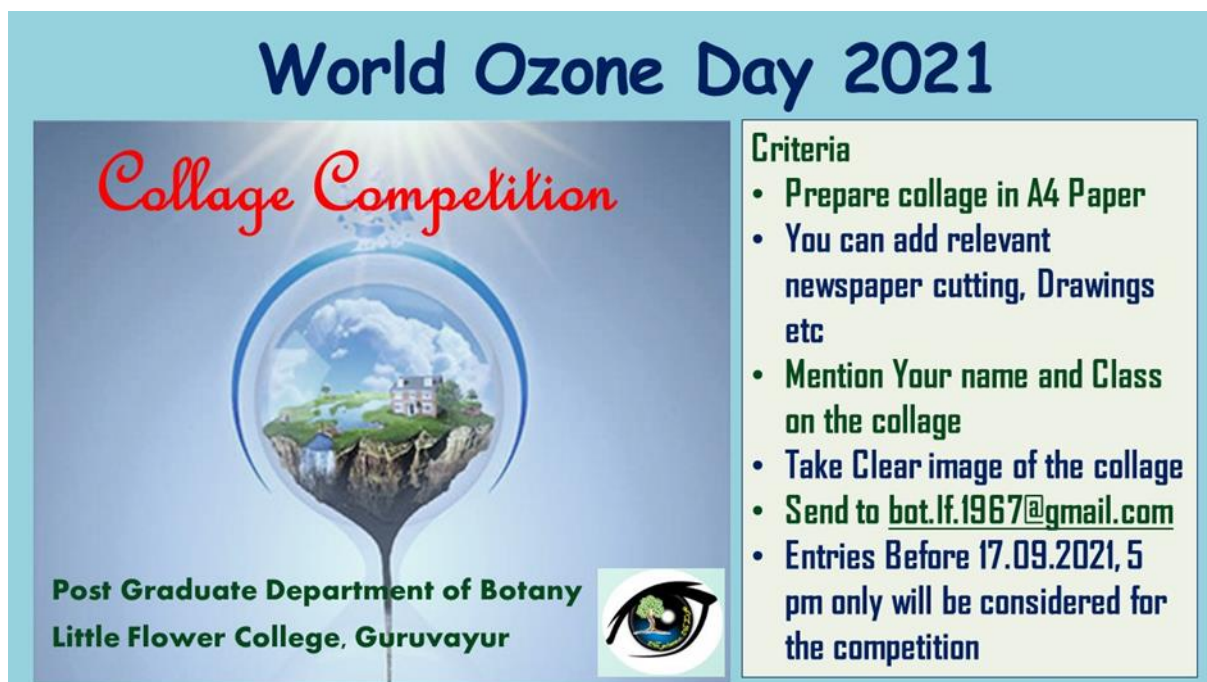
September 16,2021

World Ozone Day

Collage Making Competition

In connection with world ozone day, in order to make the pupil aware about the significance of ozone layer and the need of its protection, a collage making competition was held in the department level. 10 students of our department participated in the competition .

Winner – Anusree C (III Bsc Botany)



World Ozone Day 2021

Collage Competition

**Post Graduate Department of Botany
Little Flower College, Guruvayur**

Criteria

- Prepare collage in A4 Paper
- You can add relevant newspaper cutting, Drawings etc
- Mention Your name and Class on the collage
- Take Clear image of the collage
- Send to bot.lf.1967@gmail.com
- Entries Before 17.09.2021, 5 pm only will be considered for the competition

The poster features a central graphic of a globe with a house and a waterfall, set within a circular frame that resembles a water droplet. The background is a light blue gradient with a sunburst effect at the top. The text is in various colors and fonts, including red for 'Collage Competition' and green for the criteria. A small logo of a globe is visible in the bottom right corner of the poster.



Collage -Ozone Day , 2021

September 25, 2021

International Bamboo Day

Webinar – The Miracle Grass – Bamboo

Resource Person – Dr. K K Seethalakshmi,

Chief Scientist & Head(Retd.)

Sustainable Forest Management Division,KFRI

Peechi

In connection with international bamboo day, a webinar was organized by our department. The webinar was related with the ecological importance of bamboo and its role in our economy also. The resource person gave details regarding different types of bamboo, its reproductive methods, cultivation ,etc. Students and faculty of our department participated in the webinar.

Number of Participants- 106

Photography Competition

September 25, 2021

World Bamboo Day

Photography Competition was organized in connection with the world bamboo day on September 25 for the students of our department. The students were directed to take selfies with bamboo and sent it to department mail. fair response from students was there .

Winner – Vidya Viswanathan (II M Sc Botany)

No. of Participants – 92



POST GRADUATE DEPARTMENT OF BOTANY
LITTLE FLOWER COLLEGE, GURUVAYOOR

PHOTOGRAPHY COMPETITION
IN CONNECTION WITH
**WORLD BAMBOO DAY
CELEBRATION**
18 SEPTEMBER 2021

- ❖ Send your photographs with bamboo in your courtyard to bot.lf.1967@gmail.com
- ❖ Entries till 25 September will be accepted
- ❖ Participants should mention their name and department
- ❖ e- certificates will be provided to participants

The first year it sleeps.
The second year it creeps.
The third year it leaps.

“Be like a bamboo The higher you grow the deeper you bow”



October 2, 2021

Gandhi Jayanthi Related Cleaning Campaign

In connection with Gandhi Jayanthi, students of our department conducted a cleaning campaign. All the students had to take a small video of two minutes duration of cleaning their home premises like garden or land area and send it to the department mail.

Number of participants- 91




January 7, 2022

National Webinar on 'Artificial Lipid Membranes: Perspectives & Prospects'

Resource Person – Dr. Santhosh Kumar Sahu

National webinar on artificial lipid membranes : Perspectives and Prospects was organized by PG Department of Botany, on 7th January, 2022. Dr. Santhosh Kumar Sahu, Asst.Prof, Dept. of Biotechnology, North Orissa Uty., Odisha was the resource person. 88 students were participated in the seminar.

Sir explained about the advancements in the area of lipid membrane synthesis and its broadening scope recently. The slides were highly informative and attractive.

 <p>Presidential Address Dr. Sr. Valsa M A Principal Little Flower College Guruvayur</p>  <p>Resource Person Dr. Santosh Kumar Sahu Assistant Professor Department of Biotechnology Maharaja Sriram Chandra Bhanjadeso University E.mail: drsantoshnou@gmail.com Phone: 09178939281 www.nou.ac.in</p> <p>Made with PosterMyWall.com</p>	 <p>Little Flower College, Guruvayur Department of Botany Online Seminar</p> <p>ARTIFICIAL LIPID MEMBRANES: PERSPECTIVES AND PROSPECTS</p> <p>Date: 07-01-2022 Time: 7:00pm to 8:30pm online Google meet: meet.google.com/wyg-trok-uqp</p>	<p>Biological membranes constitute an integral component of cell. They compartmentalize cells and subcellular organelles. In addition, these elegant structures are not only the passive boundaries of life and death, rather the key regulators of the flow of nutrients and metabolites. However, purification of pure membranes is expensive, time-consuming and requires special instrumentation facilities. Hence, model membranes (liposomes) are an alternative procedure to obtain lipid membranes that simulates a biological membrane.</p> <p>Department of Botany, Little Flower College: Established in 1955, the Postgraduate Department of Botany is marching steadily striving for academic excellence upholding harmonious mutuality and perseverance of nature as its mission with 7 faculty and 155 student fraternity</p> <p>Organising Committee Convenor Dr. Sreeranjini K Coordinator Dr. Sithara K Urumbil Members Ms. Devika Rajan Mrs. Reshma P B Mrs. Ramya M Mrs. Sibi Jose P Sr. Steffy Francis</p> <p>Contact us: botany@littleflowercollege.edu.in</p>
---	--	--

Task Bar

Meet - myg-trok-ugp

meet.google.com/myg-trok-ugp

REC

Sanjosh Kumar Sahu

Rotary Department L.F. C...

shyfrancis

Little Flower College Guwa...

Nakshatra Suresh

GAYATHRI DINESH

79 others

You

Membrane is a Dynamic Organization of Lipids and Proteins

Handbook slide

Click to add notes

7:21 PM | myg-trok-ugp

Type here to search

28°C Haze

11:01 AM

09-25-2022