



GIRRAJ GOVERNMENT COLLEGE (AUTONOMOUS), NIZAMABAD, TELANGANA

Re-accredited with 'B' Grade by NAAC

ISO 9001:2015 Certified

College

JIGNASA STUDENT STUDY PROJECTS

2021 – 2022



జిజ్ఞాస పోటీల్లో ప్రతిభ

సుభాషనగర్: నగరంలోని గిరిరాజ్ ప్రభుత్వ కళాశాలకు చెందిన జంతుశాస్త్ర, ఉర్దూ విభాగం ప్రాజెక్టులు రాష్ట్రస్థాయి జిజ్ఞాస పోటీల్లో మొదటి బహుమతి, కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగం ద్వితీయ బహుమతిని సాధించాయని ప్రెస్నిపాల్ పి రామ్మోహన్ రెడ్డి తెలిపారు. సోమవారం హైదరాబాద్ లోని శ్రీ పాట్టి శ్రీరాములు తెలుగు యూనివర్సిటీలో బహుమతుల ప్రదానోత్సవం నిర్వహించారు. కళాశాల విద్యార్థులు కమిషనర్ నవీన్ మిట్టల్ విజేతలకు

బహుమతులు ప్రదానం చేశారు. రాష్ట్రస్థాయి మొదటి బహుమతి సాధించిన ప్రాజెక్టులకు ప్రశంసాపత్రాలతోపాటు రూ.30వేల నగదు, ద్వితీయ బహుమతి సాధించిన వారికి రూ.21వేల నగదు అందజేశారు. ఈ సందర్భంగా ప్రాజెక్టుల పర్యవేక్షకులు జి. శ్రీనివాసరెడ్డి, రఫీయా యాస్మీన్, అబ్దుల్ రహమాన్, వివేకానంద్, కిరణ్ కుమార్ తోపాటు విద్యార్థులను ప్రెస్నిపాల్ రామ్మోహన్ రెడ్డి అభినందించారు.



ప్రశంసాపత్రాలను అందుకున్న జీజీ కళాశాల ప్రెస్నిపాల్, పర్యవేక్షకులు, విద్యార్థులు

JIGNASA STUDENT STUDY PROJECTS-2021

Commissionerate of Collegiate Education gives prominence to provide the opportunity to the students of all Government Degree Colleges to explore problems and challenges which have real world applications through project-based learning. Learning through projects also increases the possibility of long- term retention of what students have learnt and establishes the linkage between theory and practice.

In academic year 2021 the Department has received a total of 855 Study Projects from all the Government Degree Colleges in 15 subjects. The projects were evaluated by a committee consisting of subject experts who have an aptitude for research and innovation. Out of 855 projects, 285 projects have been selected in 15 subjects for state level presentation. The subject wise selected list of Jignasa Study Projects for state level Presentations from this College are 10.

JIGNASA 2021 -Student Study Projects – Selected list for State Level Presentation

S.No	Subject	Name of the Project	Name of the Supervisor
01	English	Mismatch between Spelling and Pronunciation: A Case study of Rural High School Students	1.Dr.S.John Sukumar 2.B.Pratibha 3.S.Lavanya
02	Telugu	Induru chindu yaksha ganam samskruthika varasatvam	Dr. N. Amber Singh
03	Hindi	Sanchar madyamome hindi ka asthithve	Dr.D. Hemalatha
04	Urdu	A study on Urdu news portals in Telangana importance and effects	Mohd Abdul Rahman
05	Commerce	"The New Way of Business with special reference to Food Booking APPs" (A Comprehensive Study on ZOMATO in Nizamabad)	Dr. G. Linganna
06	Mathematics	Applications of Geometry in Various Fields	Dr.S.Jayaprasad
07	Botany	Effect of Brassinosteroids on the Morphological	Deepak Parmar

08	Zoology	A Study and Survey On The Preservation Of Stem Cells In Nizamabad	1.G.Srinivas Reddy 2. Dr.Rafiya Yasmeen
09	Bio-technology & Microbiology	Global Dynamic Mapping of Omicron	Shaikh Akbarpasha
10	Computer science	G-tutor	1. P.Vivekanand 2. M.Kiran Kumar

SUBJECT WISE STATE LEVEL PRESENTATIONS

GIRRAJ GOVERNMENT COLLEGE

NIZAMABAD



JIGNASA 2021-2022

STUDENT STUDY PROJECT

DEPARTMENT OF ENGLISH

TOPIC:

**MISMATCH BETWEEN SPELLING AND PRONUNCIATION: A
CASE STUDY OF RURAL HIGH SCHOOL STUDENTS**

Submitted by:

- | | | |
|----------------------|----------------|------------------|
| 1. 1905-5005-467-050 | - G. Vardhini | - BSc(MSCs)- III |
| 2. 1905-5005-467-049 | - G.Vineetha | - BSc(MSCs)- III |
| 3. 1905-5005-467-108 | - T.Bhavya | -BSc(MSCs)- III |
| 4. 1905-5005-467-097 | - S.Uday Kiran | -BSc(MSCs)- III |
| 5. 1905-5005-467-079 | - N.Bhanu Teja | -BSc(MSCs)- III |

SUPERVISORS:

- 1. Dr. S. John Sukumar**
- 2. Mrs.B.Prathibha**



గిరిరాజ్ ప్రభుత్వ కళాశాల (స్వ), నిజామాబాద్.



తెలుగు జిజ్ఞాస ప్రాజెక్టు

“ఇందూరు చిందు యక్షగానం - సాంస్కృతిక వారసత్వం”

2021-22

క్రమ సంఖ్య	విద్యార్థి పేరు	తరగతి	రోల్ నంబరు
1.	టి. ఆర్తి	బి.ఎ - మొదటి సంవత్సరం	210550051561025
2.	పి. సవిత	బి.ఎ - మొదటి సంవత్సరం	210550053961005
3.	ఎం. గాయత్రి	బి.ఎ - మొదటి సంవత్సరం	210550051291063
4.	కె. పావని	బి.ఎ - మొదటి సంవత్సరం	210550051291049
5.	జె. అవంతి	బి.ఎ - మొదటి సంవత్సరం	210550051291043

పర్యవేక్షకులు :

డా .ఎస్. అంబర్ సింగ్,

తెలుగు సహాయ ఆచార్యులు

గిరిరాజ్ ప్రభుత్వ కళాశాల (స్వ), నిజామాబాద్.



गिरिराज सरकारी स्नातक महविद्यालय (स्व), निज़ामाबाद
हिन्दी विभाग



जिज्ञासा :
छात्र अध्ययन परियोजना

संचार माध्यमों में हिन्दी का
अस्थित्व

U. VAISHNAV (1905-5005-441-069)
SK. SAMEER (1905-5005-468-189)
SK.NEHA (1905-5005-468-185)
J.AKSHAY (1905-5005-468-081)
R.KAILASH (1905-5005-468-170)



Girraj Govt college(A) Nizamabad.
Department of Urdu

Urdu Jignasa Project
Study project Urdu

تلنگانہ میں اردو نیوز پورٹلس۔ اہمیت و اثرات ایک مطالعہ

► **Prepared by :**

1. Abdul Raqeeb
2. Maria Sameen
3. Muskan Tabassum
4. Shaik Muskan
5. Nasreen Firdouse
6. Afreen

Supervisor :

M. A. Rahman, HoD of Urdu Department



A STUDY PROJECT

ON

**“THE NEW WAY OF BUSINESS WITH SPECIAL REFERENCE
TO FOOD BOOKING APPS”**

(A Comprehensive Study on ZOMATO in Nizamabad)



Submitted

By

- | | |
|--|---|
| 1. Nikitamaheshwari (20055005684015)
<i>B.B.A. II Year</i> | 4. Deekha Thakur (20055005684058)
<i>B.B.A. II Year</i> |
| 2. Vanshitha Lakhane (20055005684026)
<i>B.B.A. II Year</i> | 5. Shariya Fatima (20055005684051)
<i>B.B.A. II Year</i> |
| 3. Meghana Bansal (20055005684028)
<i>B.B.A. II Year</i> | 6. Nayaka Namitha (20055005684032)
<i>B.B.A. II Year</i> |

Under the Guidance of

Dr. G. LINGANNA

Asst. Professor

Department of Commerce

Girraj Government College(A)

Nizamabad

Submitted to

Commissionerate of Collegiate Education, Hyderabad in partial fulfillment of the

“JIGNASA” Competitions



Department of Commerce and Business Management

Girraj Government College(A), Nizamabad, Telangana State

(Affiliated to Telangana University, Dichpally, Nizamabad)

2021-22



APPLICATIONS OF GEOMETRY IN VARIOUS FIELDS

Jignasa Students Study Project - 2021

Presented

By

T. PRAVALIKA	1905-5005-468-198	B.Sc. (MPCS) III Year
K. SOUNDARYA	1905-5005-468-102	B.Sc. (MPCS) III Year
G. PRANATHI	1905-5005-468-069	B.Sc. (MPCS) III Year
B. SRILEKHA	2105-5005-466-1012	B.Sc. (MSDS) I Year
M. NIHARIKA	2105-5005-466-1059	B.Sc. (MSDS) I Year
K. AKSHAYA	2105-5005-466-1031	B.Sc. (MSDS) I Year

Under the supervision of

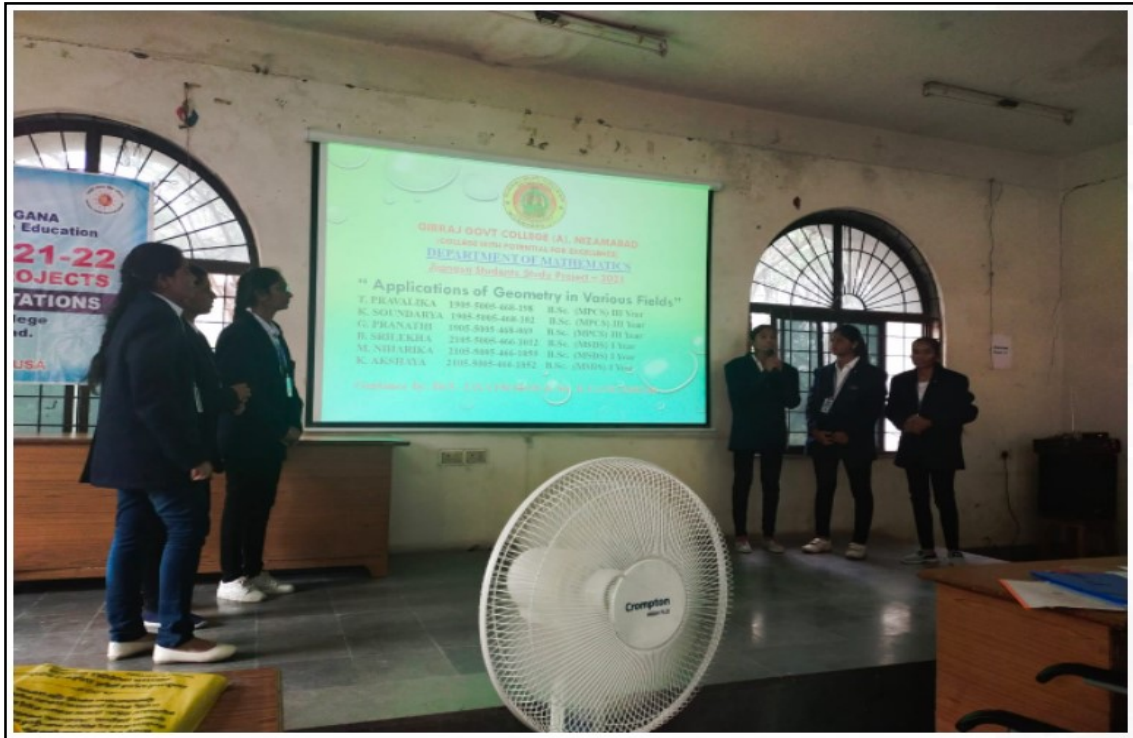
Dr.S. JAYAPRASAD

&

Sri K. GANGADHAR



DEPARTMENT OF MATHEMATICS
GIRRAJ GOVERNMENT COLLEGE (A)
NIZAMABAD





Student Study Project

on

**Effect of Brassinosteroids on the Seed Germination and
Morphological Characters of Plumbago Zeylanica**

by

Akula Meghana	1905-5005-572-001
Lingari Harini	1905-5005-572-041
Pilli Unjala	1905-5005-572-055
Pitla Vishishta	1905-5005-572-056
Thirukovela Vasavi	1905-5005-572-071

Under Supervision

Of

Deepak Parmar

Assistant Professor of Botany



**Department of Botany
Girraj Government College (A)
Nizamabad**





JIGNASA
STUDENT STUDY PROJECT
ON



**A Study and Survey on the Preservation of Stem
Cells in Nizamabad District**

Submitted by:

- | | |
|---|--|
| 1. P.V.Laasya (20055005489006)
BtZC II Year | 4. P. Lahari (20055005445145)
BZC II Year |
| 2. J. Sreeja (20055005489005)
BtZC II Year | 5. K. Sathwika (20055005457017)
MZC II Year |
| 3. D.Praharsha (20055005489003)
BtZC II Year | |

Under the Guidance of:

1. G. Srinivas Reddy
Asst. Prof. of Zoology
2. Dr.Rafia Yasmeen
Asst. Prof. of Zoology

Submitted to:

Commissionerate of Collegiate Education, Hyderabad

DEPARTMENT OF ZOOLOGY
GIRRAJ GOVERNMENT COLLEGE (A), NIZAMABAD



Global Dynamic mapping of progression of Covid-19



Jignasa Study Project

By

P. Adithya

Gulam Mohammad Arif

Quariya Naaz

D. Naga Jahnavi

T. Sriya goud

K. Dinesh



Supervised by

Shaikh Akbarpasha

Assistant Professor & Head

Department of Microbiology

Girraj Govt. College(A), Nizamabad.



**GIRRAJ GOVERNMENT COLLEGE(A)
NIZAMABAD**



**A PROJECT REPORT
ON
"GTutor"**



Under Guidance Of

P.Vivekanand
Lecturer in Computer Science

Sri.M.Kiran Kumar Goud
Lecturer in Computer Science


DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE





డా॥ నందమూరి తారక రామారావు కళామందిరం





 CCE, TS

 JIGNASA

 RUSA

JIGNASA - 2021-22
STUDENT STUDY PROJECTS

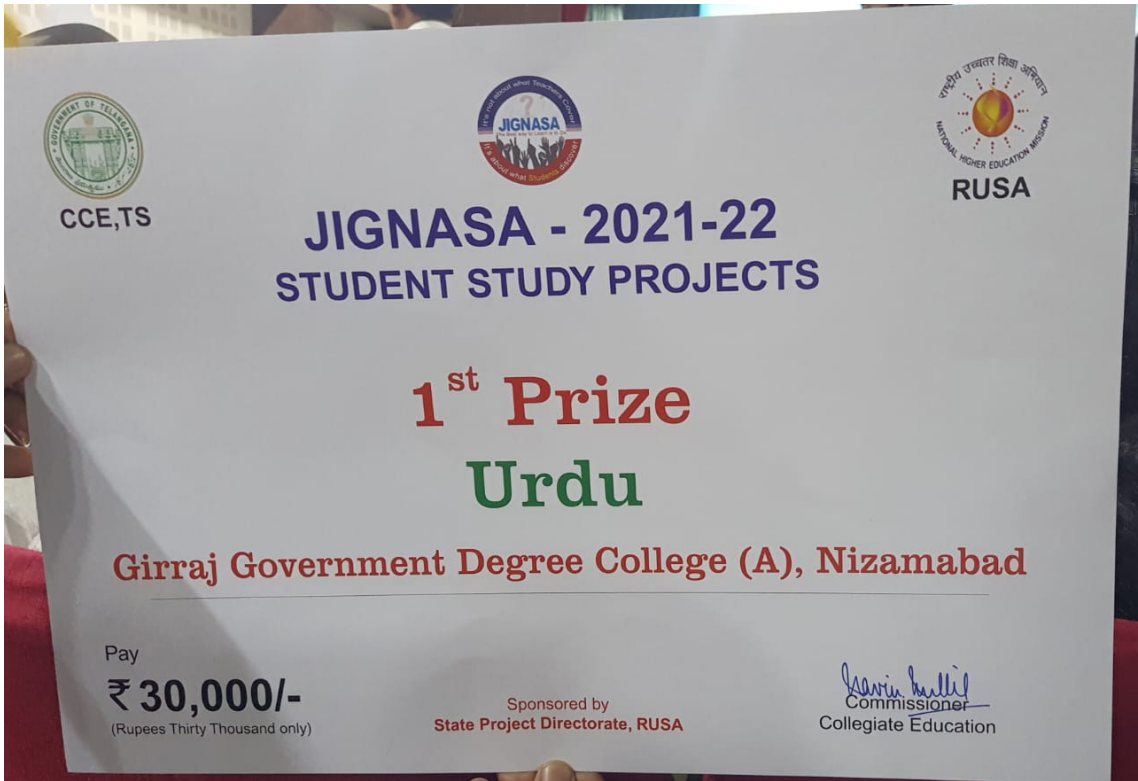
1st Prize
Zoology

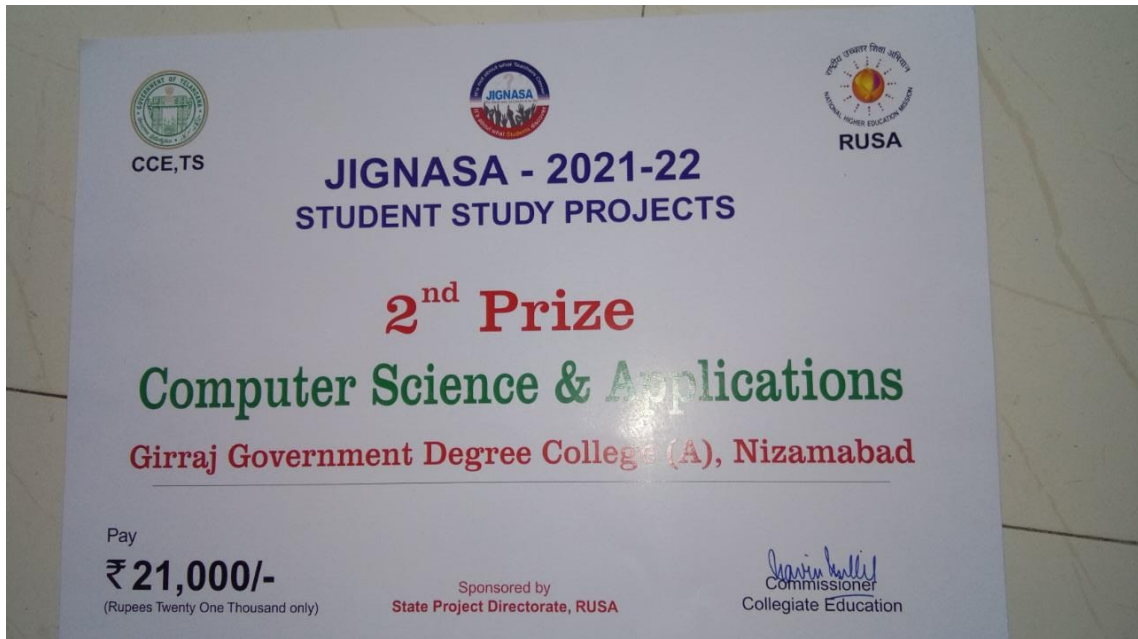
Girraj Government Degree College (A), Nizamabad

Pay
₹ 30,000/-
(Rupees Thirty Thousand only)

Sponsored by
State Project Directorate, RUSA

Navin Kulkarni
Commissioner
Collegiate Education





జిజ్ఞాస పోటీల్లో ప్రతిభ

సుభాషినగర్: నగరంలోని గిరిరాజ్ ప్రభుత్వ కళాశాలకు చెందిన ఇంతుశాస్త్ర, ఉర్దూ విభాగం ప్రాజెక్టులు రాష్ట్రస్థాయి జిజ్ఞాస పోటీల్లో మొదటి బహుమతి, కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగం ద్వితీయ బహుమతిని సాధించాయని ప్రెసిసిపాల్ పి రామ్మోహన్ రెడ్డి తెలిపారు. సోమవారం హైదరాబాద్ లోని శ్రీ పాట్టి శ్రీరాములు తెలుగు యూనివర్సిటీలో బహుమతుల ప్రదానోత్సవం నిర్వహించారు. కళాశాల విద్యార్థుల కమిషనర్ నవీన్ మిట్టల్ విజేతలకు

బహుమతులు ప్రదానం చేశారు. రాష్ట్రస్థాయి మొదటి బహుమతి సాధించిన ప్రాజెక్టులకు ప్రశంసాపత్రాలతోపాటు రూ.30వేల నగదు, ద్వితీయ బహుమతి సాధించిన వారికి రూ.21వేల నగదు అందజేశారు. ఈనందర్పంగా ప్రాజెక్టుల పర్యవేక్షకులు జి శ్రీనివాస్ రెడ్డి, రఫీయా యాస్మీన్, అబ్దుల్ రహమాన్, వివేకానంద్, కిరణ్ కుమార్ తోపాటు విద్యార్థులను ప్రెసిసిపాల్ రామ్మోహన్ రెడ్డి అభినందించారు.



ప్రశంసాపత్రాలను అందుకున్న జిజి కళాశాల ప్రెసిసిపాల్, పర్యవేక్షకులు, విద్యార్థులు