

## LAB ON WHEEL ( HI GLOW)

Activity date: 24-01-2025

A.Y: 2024-25

Title: Lab on wheel ( Hi Glow)

No of Days: 01

Venu:ZPHS- Narendrapuram, E.G.Dt

Target Audience: High school children

Organisers: Government college ( A), RJY.

Activity Description:

On 24-01-2025 department of microbiology along with other biological science depts of our college attended the High School at Narendrapuram village, near Rajanagaram. Students of Second year Microbiology Honours along with one faculty (Dr.T.Sujatha) interacted with 8<sup>th</sup> and 9<sup>th</sup> class students and gave demonstrations on the Prokaryotic and Eukaryotic cell structure, General characters of Bacterial and Virus. They also explained about various Microorganisms and visualised the permanent specimen slides under microscope.

Funding: College

Out comes: students effectively able to explain the practicals . the school children are exposed to hands on practice and practical exposure

Feed Back: Very good

Attachments:







## జడ్పి పాఠశాలను సందర్శించిన 'ఆర్ట్స్' విద్యార్థులు



### ప్రజాశక్తి - రాజమహేంద్రవరం

స్థానిక ఆర్ట్స్ కళాశాల వృక్షశాస్త్రం, జంతుశాస్త్రం, బయోటెక్నాలజీ, సూక్ష్మ జీవశాస్త్రం విభాగాలకు చెందిన విద్యార్థులు నరేంద్రపురంలోని జడ్పి ఉన్నత పాఠశాలను శుక్రవారం సందర్శించారు. హంస ఐటి సొల్యూషన్స్, గవర్నమెంట్ కాలేజ్ ల్యాబ్ ఆన్ వీల్స్ (హైగ్లో-టెట్ రీవ్ కార్యక్రమం)లో భాగంగా ఈ కార్యక్రమాన్ని నిర్వహించారు. పాఠశాలలో 8, 9, 10 తరగతుల విద్యార్థులకు

శాస్త్రీయ దృక్పథాన్ని పెంపొందించేందుకు పలు ప్రయోగాలను ఈ సందర్భంగా ప్రదర్శించారు. జన్యుమార్పిడి మొక్కలు, సూక్ష్మజీవులు, కణాల నిర్మాణం, మొక్కల అనాటమీ, మానవ శరీరంలోని అవయవాలు, సముద్ర జంతువులపై విద్యార్థులకు అవగాహన కల్పించారు. ఈ కార్యక్రమంలో ఎన్.నాగేశ్వరరావు, డాక్టర్ బి.నాగేశ్వరి, డాక్టర్ డి.శైలజ, డాక్టర్ టి.సుజాత ఈ కార్యక్రమాన్ని సమన్వయం చేశారు.