OUTREACH PROGRAMME

BY

"DEPARTMENT OF PHYSICS"

RAJIV GANDHI UNIVERSITY OF KNOWLEDGE TECHNOLOGIES, BASAR

Basar, Nirmal-504107, Telangana, India

Department of Physics, RGUKT Basar, has successfully conducted two "OUTREACH PROGRAMMES" at ZPHS Schools, Basar on 22nd Dec, 2016 and Nagabhushanam school, Basar on 23th Dec, 2016. Around 700 8-10th students from ZPHS Boys, ZPHS girls, ZPHS Urdhu, Sharadha, Nagabhushanm, Shankari, Hamsavahini High schools of Basar attended this programme. The motivation behind this programme is to inspire and educate the students towards the innovation in science and technology.

All the faculty members of Department of Physics and some student volunteers have actively involved in this event in designing, setting up and demonstrating several equipments related to Mechanics, Optics, Electricity, Magnetism, Electromagnetism, Modern Physics and applied physics etc. All this was feasible with the support of Hon.Vice Chancellor sir. The senior professors of Dept. of Physics, Prof. A. Pathak and Prof. M. Sainath have delivered motivational talks to these students.

* At Basar High Schools*

భౌతికశాస్త్రం విజ్ఞాన గని

విద్యార్థులకు అవగాహన కల్పిస్తున్న ప్రొఫెసర్ పతక్

బాసర : బాసర ట్రిపుల్ ఐటీ కళాశాల ఆధ్వర్యంలో మండలకేంద్రంలోని ప్రభుత్వ ఉన్నత పాఠశాల విద్యార్థులకు భౌతిక శాస్త్రంపై అధ్యాపకులు గురువారం అవగాహన కల్పించారు. ఈ సందర్భంగా ప్రొఫెసర్ పతక్ మాట్లాడుతూ భౌతిక శాస్త్రం ఒక విజ్ఞాన గని అన్నారు. విద్యార్థుల్లో దాగి ఉన్న సృజనాత్మకతను వెలికి తీసేందుకు భౌతికశాస్త్రం ఎంతో దోహద పడుతుందన్నారు. ఈ శాస్త్రంపై ప్రతి విద్యార్థి అవగాహన కలిగి ఉండా లన్నారు. ఇందుకోసం ఔట్ రీచ్ కార్యక్రమాన్ని చేపడుతున్నట్లు తెలిపారు. ట్రిపుల్ ఐటీ కళాశాల ఆధ్వర్యంలో ప్రతి సబ్జెక్టులో విద్యార్థులకు అవగాహన కల్పించేందుకు వీసీ సత్యనారాయణ ఆదేశాల మేరకు కార్యక్రమాలు చేపడుతున్నట్లు వివరించారు. అనంతరం భౌతిక శాస్త్రంలోని కుంచాకార, పుటాకార దర్పణం, వాటి అభ్యంతరాల పై అవగాహన కల్పించారు. కాంతి విపేక్షణ, వక్రీభవనంపై వివరించారు. విద్యుత్ అయస్కాంత పరికరాలను చూపించారు. కార్యక్రమంలో అధ్యాపకులు రాజేశ్వర్, శాస్త్రి, రాకేశ్ రోషన్, రాజేందర్, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

భౌతిక శాస్త్ర అధ్యాపక బృందం

నమస్తే తెలంగాణ
నిర్మల్
Fri, 23 December 2016
epaper.namasthetelangaana.com//c/15554628

భౌతిక శాస్త్రంపై అవగాహన సదస్సు

బాసర: స్థానిక ప్రభుత్వ ఉన్నతపాఠ శాలలో ఏర్పాటుచేసిన అవగాహన సదస్సులో బాసరట్రిపుల్ఐటీ భౌతిక శాస్త్ర విభాగం హెచ్వోడి. రాకేశ్రోశన్ పాల్గొన్నారు. విద్యార్థులకు భౌతిక శాస్త్రం లోని ప్రాథమిక సూత్రాల ను ప్రత్యేక్షంగా వివరిచేందుకే పలు కార్యక్రమాలను చేపడుతున్నామని తెలిపారు. ఉపాధ్యాయబృందం రూపోం దించిన ప్రయోగాలను విద్యార్థులకు చూపిం చారు. కుంభకారా, పూటఖార వాటి నాభ్యంతరాలను ఏ విధంగా గుర్తించాల్లో ఉదహరణతో సహా స్పష్టంగా విద్యార్థులకు వివరించారు. భౌతిక శాస్త్రం సకల శాస్త్రాలకు తల్లిలాంటిందని అన్నారు. ప్రసుత్తం భౌ తిక శాస్త్రప్రాధాన్యత పెరిగిపోయిందని పేర్కొన్నారు. కార్యక్రమంలో ప్రొఫెసర్లు పాఠక్, సాయినాథ్, రాజే శం, భౌతిక అధ్యాపక బృందం సభ్యులు డాక్టర్ రాజేందర్ పాల్గొన్నారు.

అవగాహన సదస్సులో మాట్లాడుతున్న రాకేశ్రోషన్

సాక్షి SAKSHI TELUGU DAILY
Fri, 23 December 2016
epaper.sakshi.com//c/15605140

భౌతికశాస్త్రంపై అవగాహన సదస్సు

బాసర : విద్యార్థుల్లో భౌతికశాస్త్రంపై అవగాహన సదస్సును శుక్రవారం ఓట్ రిచ్ కార్యక్రమంలో భాగంగా మండలకేంద్రం లోని బాసరలో ప్రభుత్వ ఉన్నతపాఠశాలలో ఏర్పాటుచేసిన అవగాహన సదస్సులో హెచ్వోడి రాకేశ్ రోషన్ పాల్గొని విద్యార్థులకు భౌతికశాస్త్ర విశేషాలు వివరించారు. విద్యార్థులకుభౌతిక శాస్త్రంలోని ప్రాథమిక సూత్రాలను ప్రత్యేక్షంగా వివరిచేందుకే పలు కార్యక్రమాలను చేపడుతున్నామని తెలిపారు. కార్యక్రమంలో ప్రొఫెసర్లు పాఠక్, రాజేశం, భౌతిక అధ్యాపక బృందం సభ్యులు డాక్టర్ రాజేందర్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

సాక్షి SAKSHI TELUGU DAILY
Sat, 24 December 2016
epaper.sakshi.com//c/15580012

@ Nagabushnam school.

భౌతిక శాస్త్రంపై విద్యార్థులకు అవగాహన

అవగాహన కల్పిస్తున్న ప్రొఫెసర్ సాయినాథ్

బాసర : మండల కేంద్రంలోని శ్రీ నాగభూషణ విద్యాలయంలో శుక్రవారం ట్రిపుల్ఐటీ కళాశాల ఆధ్వర్యంలో భౌతిక శాస్త్రంపై పలు పాఠశాలల విద్యార్థులకు అవగాహన కల్పించారు. ఈ సందర్భంగా భౌతిక శాస్త్ర ప్రొఫెసర్ సాయినాథ్ మాట్లాడుతూ విద్యార్థుల్లో దాగి ఉన్న సృజనాత్మకతను వెలికి తీసేందుకు భౌతిక శాస్త్రం ఎంతో ఉపయోగపడుతుందన్నారు. ప్రిన్సిపాల్ బాబురావు, ఉపాధ్యాయులు రాకేశ్, రాజేందర్, దేవరాజ్, సతీశ్, నరేశ్, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

నమస్తే తెలంగాణ నిర్మల్
Sat, 24 December 2016
epaper.namasthetelangaana.com//c/15579950

రాజు, సాయి, ఎస్. లక్ష్మణ్ తదితరులున్నారు.

విద్యార్థులకు అవగాహన కల్పిస్తున్న భౌతిక శాస్త్ర విభాగం అధ్యాపకులు

ప్రణాళికతో చదివితే విజయం వరిస్తుంది

ముథోల్, న్యూస్‌టుడే: ప్రణాళికతో చదివితే సులభంగా విజయం సాధించవచ్చని బాసర ఆర్జీయూకేటీ భౌతిక శాస్త్రం విభాగాధిపతి ఆచార్య సాయినాథ్ అన్నారు. బాసరలోని శాంకరి, హంసవాహిని, నాగభూషణ, శారద ఉన్నత పాఠశాలలో ఆర్జీయూకేటీ భౌతిక విభాగం ఆధ్వర్యంలో విద్యార్థులకు అవగాహన కార్యక్రమాన్ని నిర్వహించారు. విద్యార్థులకు ముందుగా భౌతిక శాస్త్రం గురించి వివరించారు. అనంతరం పరీక్షలకు ఎలా సన్నద్ధం కావాలి.. భౌతిక శాస్త్రంలోని మెలకువలను వివరించారు. విద్యార్థులు అడిగిన పలు సందేహాలను నివృత్తి చేశారు. కార్యక్రమంలో ఉపాధ్యాయులు, ఆర్జీయూకేటీ అధ్యాపకులు తదితరులు పాల్గొన్నారు.

పశువులకు గాలికుంటు వ్యాధి టీకాలు

భౌతికశాస్త్రంపై అవగాహన

మన తెలంగాణ / బాసర: మండల కేంద్రంలోని బాలుర ఉన్నత పాఠశాలలో గురువారం విద్యార్థులకు ట్రిబుల్ ఐటి అధ్యాపకులు భౌతిక శాస్త్రంపై అవగాహణ సదస్సు నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా బాసర ట్రిబుల్ఐటి అధ్యాపకులు విద్యార్థులను ఉద్దేశించి తరగతి గదిలో మాట్లాడుతూ భౌతిక శాస్త్రం యొక్క గణంకాలు, వృత్తంకారలపై క్లుప్తంగా వివరిస్తు పలు విషయాలపై మార్గ సూచకలు ఇచ్చారు. ఈ నేపథ్యంలో త్వరలో పదవ తరగతి పరీక్షలు రానున్నడంతో విద్యార్థులు ఎలాంటి భయందోళనకు గురికావద్దని శ్రద్ధ చదువుకుంటు ప్రశాంత వాతరవారణంలో ఉండాలని వారు పేర్కొన్నారు. ట్రిబుల్ఐటి కళాశాల నుండి ప్రతి సబ్జెక్ట్పై కళాశాల వీసీ సత్యనారాయణ ఆదేశాల మేరకు మండలంలోని అన్ని పాఠశాలల్లో అవగాహణ సదస్సులు నిర్వహించడం జరుగుతుందన్నారు. ఈకార్యక్రమంలో ట్రిబుల్ఐటి కళాశాల అధ్యాపకులు డా. రాజేందర్, రాకేష్ రోషన్, పాఠశాల హెచ్ఎం విశ్వనాథ్, ఉపాధ్యాయులు అచార్య,రమేష్బాబు, విద్యార్థులు తదితరులు ఉన్నారు.

మన తెలంగాణ Fri, 23 December 2016
epaper.manatelangana.news//c/15554786

OUTREACH PROGRAMME

BY

"DEPARTMENT OF PHYSICS"

RAJIV GANDHI UNIVERSITY OF KNOWLEDGE TECHNOLOGIES, BASAR

Basar, Nirmal-504107, Telangana, India

It is certified that Department of Physics, RGUKT Basar, has successfully conducted OUTREACH PROGRAMME at Nagabhushanam high school, Basar on 23th Dec, 2016. Around 350 students from Nagabhushanam, Shaankari, Hamsavahini High schools attended this programme. The motivation behind this programme is to inspire the students towards the innovation in physics by demonstrating various experiments related to physics laws. We strongly feel that the students are benefited by this programme.

Head Master,
Nagabhushanam High School, Basar-504101,
Nirmal(dist), TS, India

HEAD MASTER
SRI NAGBHUSHANA VIDYALAM
Basar, Mdl: Basar, Dist. Nirmal.

Outreach Programme
By
Physics Department
2016-17

Rajiv Gandhi University of Knowledge
Technologies Basar
Mudhole, Nirmal(Dist)-504107, TS
Outreach Programme
By
Physics Department
2016-17

Rajiv Gandhi University of Knowledge
Technologies Basar
Mudhole, Nirmal(Dist)-504107, TS.
Outreach Programme
By

HYDRAULIC MACHINE

ARCHIMEDES' PRINCIPLE
Weight of the Stone
By Archimedes principle:
Applications of Archimedes' principle
*Ships and submarines are designed on the basis of this Principle.
*We can find the density of Pure gold by using This principle.

HYDRAULIC MACHINE

Rajiv Gandhi University of Knowledge
Technologies Basar
Outreach Programme
By
Physics Department
2016-17

Outreach Programme
By
Physics Department
2016-17

Rajiv Gandhi University of Knowledge
Technologies Basar
Outreach Programme
By
Physics Department
2016-17