

முதன்மைக் கல்வி அலுவலர் அலுவலகம், திருப்பூர்

இஸ்ரோவுக்கு கல்விச் சுற்றுலா



திருப்பூர் மாவட்ட ஆட்சியர் அனுமதி பெற்று வழங்கியதைத் தொடர்ந்து பள்ளிக் கல்வித் துறை சார்பில் 10 பள்ளிகளைச் சேர்ந்த 50 மாணவ, மாணவியர் 10 ஆசிரியர்கள், 2 ஒருங்கிணைப்பாளர்கள் என 62 பேர் கொண்ட குழு கடந்த 09.02.2011 அன்று திருப்பூர் மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலகத்தில் மாலை 6.00 மணிக்கு திருப்பூர் மாவட்ட ஆட்சியர் திரு.சி. சமயமூர்த்தி அவர்கள் கொடியசைத்து சுற்றுப்பயணத்தைத் துவக்கி வைத்தார். திருப்பூர் முதன்மைக் கல்வி அலுவலர் திரு.த. ராஜேந்திரன் அவர்கள் வாழ்த்துக் கூறி இஸ்ரோ பயணத்தை தொடங்கி வைத்தார்.

மாணவர்கள் அறிவியல் ஆராய்ச்சி சுற்றுப்பயணமாக பெங்களூர் இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி மையம் மற்றும் செயற்கைக்கோள் மையம், இந்துஸ்தான் ஏரோனாட்டிக்ஸ் லிமிடெட் நிறுவனத்தின் விமான கண்காட்சி, மைசூர் தேசிய பூங்கா ஆகிய இடங்களை பார்வையிட கடந்த 10.02.2011 மற்றும் 11.02.2011 இரு நாட்கள் சுற்றுப்பயணம் மேற்கொண்டனர்.



மைசூர் விலங்கியல் பூங்காவினுள் திருப்பூர் பள்ளி மாணவர்கள்

முதல் நாள் மைசூர் தேசிய விலங்கியல் பூங்காவிற்கு சென்றனர். பூங்காவானது 3 கி.மீ. சுற்றளவு கொண்டு இயற்கைச் சூழலில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. பல்வேறு பறவையினங்கள் மற்றும் விலங்குகளை பார்வையிட்டு ஆப்பிரிக்க யானைகள், வெள்ளைப்புலி, கழுதைப்புலி, மரநாய், மலைப்பாம்பு, புள்ளிமான், கொம்புகளுடைய மான்கூட்டம், காட்டெருமைகள், ஒட்டகச்சிவிங்கி, கங்காரு, சிங்கம், பஞ்சவர்ணகிளி ஆகியவற்றை பார்வையிட்டனர். அன்று

மதியம் மைசூர் அரண்மனைக்கு வந்தனர். சாமராஜ உடையார், மூன்றாம் கிருஷ்ணராஜ உடையாரால் இந்த அரண்மனை கட்டப்பட்டது. தங்கத்தால் ஆன சிம்மாசனம், தசரா பண்டிகைக் காலங்களில் மட்டுமே மக்கள் பார்வைக்கு வைக்கப்படுகிறது. கலைநயம் மிக்க கண்ணாடிகள் லண்டனிலிருந்து இறக்குமதி செய்யப்பட்டது. அங்குள்ள ஓவியங்கள் தலைசிறந்த ஆறு ஓவியர்களின் கைத்திறனால் வடிவமைக்கப்பட்டதைக் கண்டுகளித்தனர்.

இரண்டாம் நாள் குழுவினர் 11.02.2011 காலை 5.30 மணிக்கு மைசூரிலிருந்து புறப்பட்டு 8.30க்கு பெங்களூர் ISRO Satellite Centre ஐ அடைந்தனர். இஸ்ரோவினுள் சென்றபின் குழுவினருக்கு LCD திரையில் ராக்கெட் விண்ணில் அனுப்புவதையும், செயற்கைக் கோளின் பாகங்களை இணைப்பதையும் திரையிட்டு காண்பித்தனர். பின்பு இதுவரை இந்தியா அனுப்பிய செயற்கைக்கோள்களான ஆரியபட்டா, பாஸ்கரா, ஆப்பிள், ரோகிணி ஆகியவற்றையும் மற்றும் SLV 3, ASLV ஆகிய ராக்கெட்டுகளின் மாதிரிகளை பார்வையிட்டனர். IRS – நீர்வளம், காடுகள், விவசாயம், தாதுக்கள், சுற்றுச்சூழல் மற்றும் கடல் சார்பான தகவல்கள் பெற உதவும் வகையில் தயாரிக்கப்பட்டது என்றும், INSAT – தகவல் தொடர்பு டி.வி, ரேடியோ ஒளிபரப்பு, வர்த்தகம், பேரிடர் புயல், முன்னறிவிப்பு மற்றும் மீட்புப்பணிக்கு உதவும் வகையில் தயாரிக்கப்பட்டது என்ற விவரத்தையும் தெரிவித்தனர்.

சந்திராயன் I – 22.10.2008 அன்று நிலவைப் பற்றி ஆய்வு செய்ய அனுப்பப்பட்ட 1380 கி.கி. எடையுள்ள முதல் செயற்கைக்கோள் PSLV – C11 ராக்கெட் மூலம் விண்ணில் ஏவப்பட்டது. நீர் மூலக்கூறுகள் நிலவின் மேற்பரப்பில் இருப்பதை சந்திராயன் I உறுதி செய்தது என்ற விவரத்தையும் தெரிவித்தனர். செயற்கைக்கோள் மற்றும் ராக்கெட்டுகளின் செயல்பாடுகள் பற்றிய விவரங்களை இஸ்ரோவின் ஆராய்ச்சியாளர் திரு.கணேஷ் அவர்கள் மாணவர்களுக்கு விளக்கினார்.

இஸ்ரோ விஞ்ஞானி டாக்டர். கிருஷ்ணசாமி அவர்கள் மாணவர்களோடு 30 நிமிடங்கள் கலந்துரையாடினார். கலந்துரையாடலின்போது மாணவர்களின் சந்தேகங்களுக்கு பதில் அளித்தார்.

Hindustan Aeronautics Limited (HAL), Bangalore

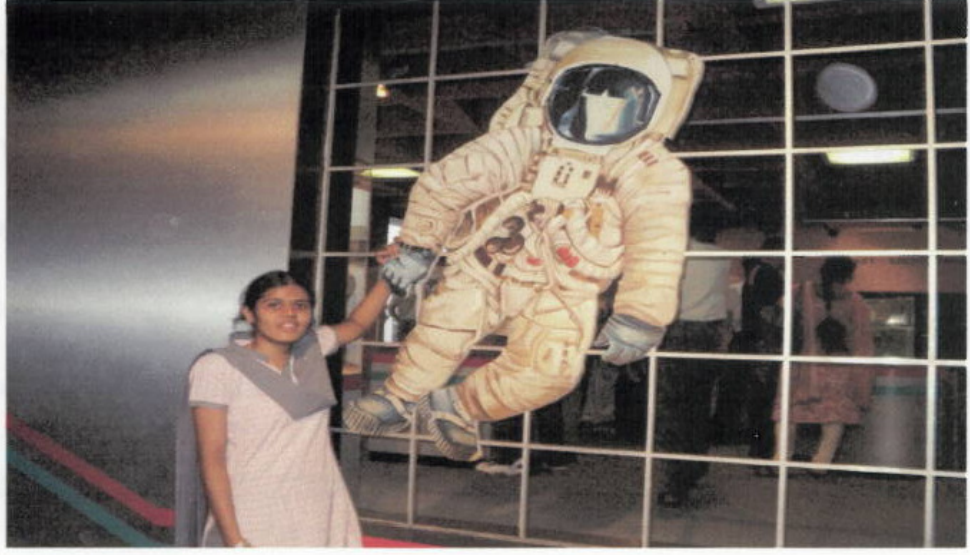


1940ம் ஆண்டிலிருந்து இன்று வரை தயாரிக்கப்பட்ட விமானங்களின் புகைப்படங்கள் மற்றும் இந்தியாவில் தயாரிக்கப்பட்ட விமானங்களின் மாதிரிகள், போர் விமானங்கள், ஹெலிகாப்டர்கள் ஆகியவற்றின் மாதிரிகளின் கண்காட்சியை மாணவர்கள் குழு கண்டுகளித்தது.

விமானத்தின் உதிரி பாகங்கள், கருப்புப் பெட்டி ஆகியவை காட்சிக்கு வைக்கப்பட்டிருந்தது. மாணவர்கள் இதைக் கண்டு ஏரோனாட்டிக்ஸ் படிப்பு பயில் ஆர்வம் கொண்டனர்.

விஸ்வேஸ்வரய்யா அறிவியல் நகரம்

The "Space gallery" is about rocket science and history of space exploration.



விஸ்வேஸ்வரய்யா அறிவியல் மையத்தில் அறிவியலின் விதிமுறைகள், கோட்பாடுகள், விளக்கங்கள் ஆகியவை செயல்வடிவிலும், விளையாட்டு முறையிலும் அமைக்கப்பட்டிருந்ததால் மாணவர்கள் விருப்பத்துடன் அதை இயக்கி மகிழ்ந்தனர்.

இரவு 10.00 மணிக்கு பெங்களூருலிருந்து கிளம்பி 12.02.2011 அதிகாலை 5.00 மணிக்கு திருப்பூர் ஜெய்வாபாய் நகரவை பெண்கள் மேல்நிலைப்பள்ளிக்கு வந்தடைந்தனர். பயணம் குறித்து மாணவர்கள் அனுமதி பெற்று வழங்கிய திருப்பூர் மாவட்ட ஆட்சியர் மற்றும் திருப்பூர் முதன்மைக் கல்வி அலுவலர் ஆகியோருக்கு நன்றி தெரிவித்தனர்.

முதன்மைக் கல்வி அலுவலர்,
திருப்பூர்.