

# HAMEEDIAH HIGHER SECONDARY SCHOOL (BOYS)

Kilakarai -RAMANATHAPURAM -Tamilnadu



## Invitation to Innovation

21 December 23



सत्यमेव जयते

# NITI Aayog

ATAL Tinkering Lab - Community Reachout

# ATAL Tinkering Lab

Hameediah Boys HSS, Kilakarai

**Visit**



**Welcome!**

**Hameediah Primary  
School**

**Kilakarai**

# Innovation Unleashed

Hameediah Boys HSS, Kilakarai

ATAL Tinkering Lab - ID 826711714

அடல் டிங்கரிங் லேப் - ID 826711714

ஹமீதியா ஆண்கள் மேல்நிலைப்பள்ளி  
கீழ்க்கரையில் வெற்றிகரமான அடல் டிங்கரிங்  
ஆய்வக வருகையை வழங்குகிறது

தேதி: டிசம்பர் 8, 2023

ஹமீதியா ஆண்கள் மேல்நிலைப் பள்ளியில்  
உள்ள Atal Tinkering Lab சமீபத்தில் ஹமீதியா  
ஆரம்பப் பள்ளியிலிருந்து இளம் பயிலும் ஒரு  
குழுவை வரவேற்றது. இந்த வருகை  
மாணவர்களிடையே ஆர்வம், படைப்பாற்றல்  
மற்றும் அறிவியல் ஆய்வுகளை வளர்ப்பதை  
நோக்கமாகக் கொண்டது.

ஈடுபாடுள்ள செயல்பாடுகள்:

ஹமீதியா ஆரம்பப் பள்ளியைச் சேர்ந்த 72 குழந்தைகள் மற்றும் 3 ஆசிரியர்களை அடல் டிங்கரிங் லேப் செயல்பாட்டுக் குழு மாணவர்கள் அன்புடன் வரவேற்றனர். குழு உறுப்பினர்கள் பல்வேறு புதுமையான திட்டங்களை காட்சிப்படுத்தினர், பார்வையாளர்களிடையே ஆர்வத்தையும் தூண்டினர். ரோபாட்டிக்ஸ் முதல் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் வரை, இந்த ஆர்ப்பாட்டங்கள் பரந்த அளவிலான அறிவியல் கருத்துகளை உள்ளடக்கியது.

முக்கியத்துவத்தைப் புரிந்துகொள்வது

வருகை தந்த மாணவர்கள் கலந்துரையாடல்களில் சுறுசுறுப்பாகப் பங்குபற்றியதோடு, அத்தகைய ஆற்றல்மிக்க கற்றல் சூழலின் ஒரு பகுதியாக இருப்பதன் முக்கியத்துவத்தைப் புரிந்துகொண்டனர். அவர்கள் ஆய்வகக் குழுவுடன்

தொடர்புகொண்டு, கேள்விகளைக் கேட்டு தங்கள்  
சொந்த யோசனைகளைப் பகிர்ந்து கொண்டனர்.

அங்கீகாரம் மற்றும் விருதுகள்

ஹமீதியா ஆண்கள் மேல்நிலைப்பள்ளியின்  
அறிவியல் ஆசிரியர் திரு. M. சையத் இப்ராஹிம்  
அவர்கள் வருகையின் கற்றல் விளைவுகளை  
மதிப்பீடு செய்தார். ஆய்வகச் சுற்றுலாவின்  
போது கற்றல் அனுபவங்கள் தொடர்பான  
கேள்விகளுக்குப் பதிலளித்த மாணவர்களுக்கு  
அவர் ரொக்கப் பரிசுகளை வழங்கினார்.

பாராட்டு மற்றும் நன்றியுணர்வு:

ஹமீதியா ஆண்கள் மேல்நிலைப்பள்ளியின்  
தலைமை ஆசிரியர் திரு. M. ஜவஹர் பாஸூக்  
வருகை தந்த குழுவினருக்கும் அவர்களின்  
உற்சாகத்திற்கும் பாராட்டுக்களை தெரிவித்தார்.  
வருகையை எளிதாக்கிய ஹமீதியா ஆரம்பப்

பள்ளியின் தலைமை ஆசிரியைக்கும் அவர்  
நன்றி தெரிவித்தார்.

வருகை தந்த ஆசிரியர்கள் அன்பான  
வரவேற்புக்கு நன்றி தெரிவித்தனர் மற்றும் அடல்  
டிங்கரிங் லேப் குழுவின் முயற்சிகளை  
ஒப்புக்கொண்டனர்.

வெற்றிகரமான ஆய்வக பொறுப்பாளர்  
திரு.யாசர் அராஃபத் அவர்கள் நிகழ்வை  
தடையின்றி ஒழுங்கமைப்பதில் முக்கிய  
பங்காற்றினார். அவரது அர்ப்பணிப்பு, இந்த  
இளம் மாணவர்களுக்கு கல்வி மற்றும்  
மகிழ்ச்சிகரமானதாக இருப்பதை உறுதி செய்தது.

புத்துணர்ச்சி மற்றும் நெட்வொர்க்கிங்:

இடைவேளையின் போது, குழந்தைகளுக்கு  
தேநீர் மற்றும் சிற்றுண்டிகள் வழங்கப்பட்டன.

# Hameediah Boys HSS Hosts Successful Atal Tinkering Lab Visit

Date: December 8, 2023

The Atal Tinkering Lab at Hameediah Boys Higher Secondary School (HSS) recently welcomed a group of young learners from Hameediah Primary School. The visit aimed to foster curiosity, creativity, and scientific exploration among the students.

## Engaging Activities and Demonstrations:

Upon arrival, the 72 children and 3 teachers from Hameediah Primary School were warmly received by the students of the Atal Tinkering Lab activities team. The team members showcased various innovative projects, sparking interest and curiosity among the visitors. From robotics to renewable

energy, the demonstrations covered a wide range of scientific concepts.

### Understanding the Significance:

The visiting students actively participated in discussions and grasped the significance of being part of such a dynamic learning environment. They interacted with the lab team, asking questions and sharing their own ideas.

### Recognition:

Mr. M. Syed Ibrahim, the Science Teacher at Hameediah Boys HSS, assessed the learning outcomes of the visit. He awarded cash prizes to students who answered questions related to their learning experiences during the lab tour.



## Appreciation and Gratitude:

Mr. M Jawahar Farooq, the Headmaster of Hameediah Boys HSS, expressed his appreciation for the visiting team and their enthusiasm. He also extended his gratitude to the Headmistress of Hameediah Primary School for facilitating the visit.

The visiting teachers conveyed their gratitude for the warm reception and acknowledged the efforts of the Atal Tinkering Lab team.

## Successful Organization:

Mr. Yasar Arafath, the Lab Incharge, played a pivotal role in organizing the event seamlessly. His dedication ensured that the visit was both educational and enjoyable for the young learners.

## Refreshments and Networking:

During the break, the children were treated to high tea and snacks, fostering camaraderie and networking among the students and educators.

Children are served with high tea and snacks during the break.

**Demonstration**





# Evaluation



# Thanks giving









## Refreshment



Published by: The National UN Volunteers-  
India