



Annual Report-
Dec'21-Dec'22
DSKIRE

Program Name: Mobile Science Lab

 **Udaipur**





Mobile Science Lab

Mobile Science Lab: is a large, well-fitted van with lab equipment and models that travels with a driver and two instructors to government run schools in remote areas. Agastya instructors build on children's innate curiosity through models made from easily available and reusable material.





Mobile Science Lab - Program Highlights

- **Mobile Science Lab at Udaipur was inaugurated on December 20th by Lakshy Raj Singh at city palace Udaipur.**
- **Conducted Face to Face Session for the students.**
- **Increasing awareness among students towards alternative ways of teaching and learning through hands-on methods and peer-to-peer interactions.**
- **Creating awareness among community members toward everyday science, health and hygiene.**
- **During Summer and Winter holidays we have conducted camps for the students.**





Mobile Science Lab - Program Highlights

- **Science Fairs was conducted to demonstrate science concepts to the children. The science experiments will provide the children with the opportunity to learn about various topics through a fun, hands-on and lasting experience.**
- **We trained young instructor on the models which are displayed in the science fair, who in turn will explain these models to others visiting children**





Mobile Science Lab - Program Highlights

- Topics covered in Face to Face sessions were measurement, Human Skeleton systems, Heat and Temperature, Light, Human torso, Astronomy, Energy & Microscope etc.
- In community visits members were sensitized on human anatomy, astronomy, circulatory system, brain, day and night and light.
- Topics covered in summer camp: Topics covered were cherry blossom, submarine, sound producing model, decomposition, combination, centrifugal kit, couple pendulum, deep well, kaleidoscope, painting, crafting, black body radiation, center of mass, bird.





Mobile Science Lab - Program Highlights

Quantitative Exposure - Dec 2021 to Dec 2022

Program	Activities	Achieved
Hands on session	No. of Sessions	371
	Total Student Exposures	16,110
	Total Teacher Exposures	234
Summer Camp	No. of Camp	6
	Student Exposures	228
	Teachers Exposures	5
Community Visits	No of Visits	175
	Student Exposures	3,638
	Community Members	1,242
Science Fair	No of Fairs	2
	No of Students	2352
	No of Young Instructors	139



Feedback

Students Feedback
 आज हमने अमल और द्वारके बारे में पडा और गीत की हमने लिटमस पेपर की अहायता से अमल और द्वारके अन्तर देखा की कौनसे पदार्थ अमल होते है और कौनसे होते है यह हमने सीखा
 Community member / Teachers / Head of the Institution's Feedback: किरा लोहार

Students Feedback
 आज हमारे कक्षा में अमल अमल और द्वारके के बारे में पढ़ेगे इस गीत हमने ज्ञान एक प्रयोग किया औरले हमने एक कागज का टुकड़ा लिया उस के ऊपर हलदी से कुछ घं मुन्हा लगाया फिर उसके ऊपर उसके पर पानी डाला तो हमने देखा की वह घोल बन गया और वह जला हुआ है
 Community member / Teachers / Head of the Institution's Feedback: अमल

Students Feedback
 हमारे कक्षा में अमल अमल लाल के बारे में बताया अहमने गति के द्वारा सीखा और जब हमने विनिमय में नीला अमल लाल के परा लाल होगया जैसे हमने विनिमय प्रकृती अहमने सीखा है।
 Community member / Teachers / Head of the Institution's Feedback: नाम कालिका अमली कला +

Community member / Teachers / Head of the Institution's Feedback
 Teaching method is very effective. & lecture cum demo method is used. Students were very so interesting and actively answering the questions.
 Guest / Visitors / Volunteer's Feedback:

Community member / Teachers / Head of the Institution's Feedback
 आज हमने अमल अमल लाल के बारे में पढ़ेगे इस गीत हमने ज्ञान एक प्रयोग किया औरले हमने एक कागज का टुकड़ा लिया उस के ऊपर हलदी से कुछ घं मुन्हा लगाया फिर उसके ऊपर उसके पर पानी डाला तो हमने देखा की वह घोल बन गया और वह जला हुआ है
 Community member / Teachers / Head of the Institution's Feedback: अमल

Guest / Visitors / Volunteer's Feedback
 Students are very interested in the program and their mind is very active.
 प्रशासक
 प्राथमिक एवं माध्यमिक विद्यालय

Community member / Teachers / Head of the Institution's Feedback
 Truly great class ever. Best method of teaching practical approach. Thank you so much. Su...



Feedback

Handwritten text in Hindi, likely a student's response or feedback. The text is dense and covers several lines of a page.

Volunteers Feedback: सभी बच्चों ने रोचकता के साथ
आमक एक रात्रि विज्ञान विषय के व्याख्यान
[Signature]
[Signature]
[Official Seal]





Feedback

Feedback :
 हमने मानव शरीर के बारे में अद्भुत अंगों के बारे में पढ़ा है। जिसमें प्लेग, किडनी, बड़ी आंत व छोटी आंत, लीवर, शह्य, फेफड़े, छोटी आंत, बड़ी आंत, प्लीहा, यह कला हम सब को बहुत अच्छी लगती है। आज हमने प्रकाश के बारे में पढ़ा, प्रकाश के प्रकार, परावर्तन और अपरावर्तन, पारदर्शी इन सबके बारे में प्रयोग और यह हमें बहुत अच्छा लगा।
 नाम - शिव्या सुयार
 कक्षा - VIII

Feedback :
 हमने मानव शरीर के बारे में अद्भुत अंगों के बारे में पढ़ा है। जिसमें प्लेग, किडनी, बड़ी आंत व छोटी आंत, लीवर, शह्य, फेफड़े, छोटी आंत, बड़ी आंत, प्लीहा, यह कला हम सब को बहुत अच्छी लगती है। आज हमने प्रकाश के बारे में पढ़ा, प्रकाश के प्रकार, परावर्तन और अपरावर्तन, पारदर्शी इन सबके बारे में प्रयोग और यह हमें बहुत अच्छा लगा।
 नाम - शिव्या सुयार
 कक्षा - VIII

Feedback :
 हमने मानव शरीर के बारे में अद्भुत अंगों के बारे में पढ़ा है। जिसमें प्लेग, किडनी, बड़ी आंत व छोटी आंत, लीवर, शह्य, फेफड़े, छोटी आंत, बड़ी आंत, प्लीहा, यह कला हम सब को बहुत अच्छी लगती है। आज हमने प्रकाश के बारे में पढ़ा, प्रकाश के प्रकार, परावर्तन और अपरावर्तन, पारदर्शी इन सबके बारे में प्रयोग और यह हमें बहुत अच्छा लगा।
 नाम - शिव्या सुयार
 कक्षा - VIII

Community member / Teachers / Head of the institution's Feedback :
 प्रकाश के द्वारा शरीर के तंत्र व अंगों का प्रदर्शन बहुत शानदार था। प्रकाश के प्रकार व प्रयोग से पढ़ा व समझ लिया। इस प्रदर्शन के माध्यम से हमें मानव शरीर के बारे में पूर्ण जानकारी प्राप्त हुई।
 नाम - शिव्या सुयार
 कक्षा - VIII

Community member / Teachers / Head of the institution's Feedback :
 आज का Presentation बहुत खूबसूरत था। मानव शरीर के विभिन्न अंगों की कार्यप्रणाली व कार्यविधि के बारे में बहुत जानकारी प्राप्त हुई। इस प्रदर्शन का आयोजन बहुत अच्छे से हुआ।
 नाम - शिव्या सुयार
 कक्षा - VIII

Community member / Teachers / Head of the institution's Feedback :
 आज का presentation बहुत ही शानदार था, बच्चों ने शरीर की बनावट के प्रत्येक भाग को ध्यान से देखा और बहुत अच्छे से समझ लिया। Presentation is really excellent.
 नाम - शिव्या सुयार
 कक्षा - VIII





Feedback

हमें कौशिका मिति, कौशिका से
मे बताया गया तथा सुहमद्रशी से
गा नूने की स्लाईड बनाई और दो
हमें उत्तर के बारे में भी बताया

हमें कौशिका मिति, कौशिका से
मे बताया गया तथा सुहमद्रशी से
गा नूने की स्लाईड बनाई और दो
हमें उत्तर के बारे में भी बताया

हमें पड़ा की पृथ्वी 23 1/2° झुकी हुई है।
ने पड़ा की 21 जून को सबसे बड़ा दिन होता है और सबसे छोटी रा
अपने पूरे चक्कर की दूरी उभास 24hrs दूरी पर लय करती है
मा पृथ्वी का उपग्रह होता है। यह हमारे आज की class बहुत अच्छे
कर पड़ा।

Community member / Teachers / Head of the institution's Feedback :
सर ने क्लास बहुत अच्छी ली थी और गतिविधि के हा
अमझाया है। ध्वनि और कंपन में जानकारी दी। हम
क्लास वाहते हैं।
नाम- शारद
Students / Visitors / Volunteers Feedback :

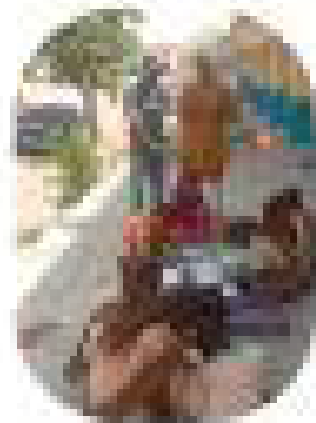
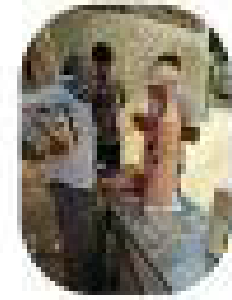
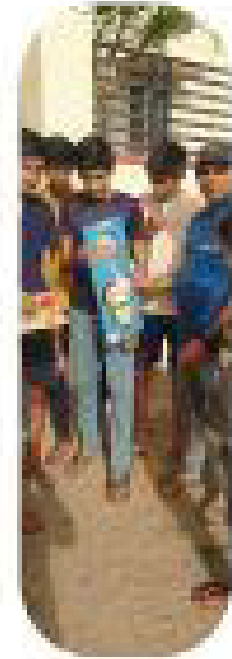
Students Feedback :
Everything were described very well . Explanation
was very good . My doubts are no more left .
Every experiment was practical . Thank you so much .
Community member / Teachers / Head of the institution's Feedback :
-Dipti

Students Feedback :
मैं आज कि कक्षा अच्छी लगी हमने आज चन्द्रमा के कक्षा, मीसम
दिन- रात के बारे में जाना है। महीने में 12 महीने ही क्यों होते हैं इसके बारे
जाना है।
नाम- मनीषा डोगी
कक्षा - 11th
Community member / Teachers / Head of the institution's Feedback :





Gallery



Gallery



Gallery

Thank you