

जेईई, नीट आणि फाउंडेशन क्लासेसच्या क्षेत्रात व्हेक्टर अकॅडमी अकोल्यात गुणवत्तापूर्ण पर्याय

अकोला : मुलांच्या भवितव्याचे संदर्भात चिंतीत असणाऱ्या पालकांसाठी अकोल्यात व्हेक्टर अकॅडमीचे रुपाने एक सशक्त पर्याय म्हणून नावारुपाला आला आहे.

जेईई किंवा नीट यासारख्या राष्ट्रीय पातळीवरील परीक्षांची तयारी करणाऱ्या विद्यार्थ्यांना गुणवत्तापूर्ण शिक्षणाची संधी व्हेक्टर अकॅडमीचे माध्यमातून उपलब्ध झाली आहे. तसेच अशा राष्ट्रीय स्पर्धा परीक्षांसाठीची तयारी इयत्ता ६ वी पासूनच व्हावी म्हणून फाउंडेशन क्लासेसची देखील अतिशय चांगल्या प्रकारे तयारी करून घेण्यात येत आहे. या राष्ट्रीयस्तरीय परीक्षांच्या शिकविण्याचा ३० वर्षांपेक्षा जास्त अनुभव असणारे प्रा. सुहास उदापूरकर व्हेक्टर अकॅडमीचे अकॅडमीक प्रमुख असून यापूर्वी त्यांच्या मार्गदर्शनात हजारो



विद्यार्थ्यांनी या स्पर्धा परीक्षा उत्तीर्ण केल्या आहेत. होमीभाभा बालवैज्ञानिक परीक्षा एनटीएसई, एमटीएस, सर्व प्रकारच्या ऑलिम्पियाड, स्कॉलरशिप या सर्वच परीक्षांची शास्त्रशुद्ध तयारी व्हेक्टरच्या फाउंडेशन क्लासेसमध्ये करून घेतली जाते आहे. वेगवेगळ्या वैज्ञानिक प्रयोगांच्या माध्यमातून विद्यार्थ्यांमध्ये वैज्ञानिक दृष्टीकोण विकसित करणे आणि

आयोजित करण्यात आली होती. एकंदरीत विद्यार्थ्यांना कुठल्याही क्षेत्रात करीअर निवडायचे असेल तर त्याचा अकॅडमीक पाया मजबूत असणे आवश्यक असतो आणि त्यासाठीचेच विशेष प्रयत्न व्हेक्टर अकॅडमी या माध्यमातून सर्व तज्ज्ञ प्रशिक्षक करीत असतात. प्रा. सुहास उदापूरकर (बायोलॉजी, केमिस्ट्री), प्रा. बालकिशन पुली (केमिस्ट्री), राहुल शेगोकार (फिजिक्स), सतिश मिश्रा (गणित) मुंबई यांचेसह तज्ज्ञ प्रशिक्षकांची टिम कार्यरत असून त्यांचे मार्गदर्शनात जेईई आणि नीटचे विद्यार्थी प्रशिक्षण घेत आहेत. या तज्ज्ञ मार्गदर्शकांसोबतच मिता इंगळे, स्नेहल पाटील, सनी इंगळे, लक्ष्मी बोंथा, व्ही. अनुराधा या सहाय्यक शिक्षकांची टिम फाउंडेशनच्या क्लासेसच्या प्रशिक्षणाचे कार्य पार पाडत आहेत. समन्वयनाचे कार्य प्रशांत होळकर पार पाडत आहेत.

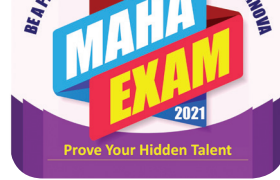


सुसज्ज अशा प्रभात किड्सच्या इमारतीत व्हेक्टरची ही गुणवत्तापूर्ण क्लासेस सुरु असतात. प्रा. सुहास उदापूरकर सरांच्या प्रदीर्घ अनुभवाचे बळावर आणि व्हेक्टर अकॅडमीचे मार्गदर्शक डॉ. गजानन नारे यांचे मार्गदर्शनात व्हेक्टर अकॅडमी गुणवत्तेच्या दृष्टीने एक नवा विक्रम प्रस्थापित करेल, असा विश्वास टिम व्हेक्टरला आहे.

Vector's MAHA Exam Prepared Students for the First Term

Akola : In view to introduce a new object example pattern adopted by CBSE for Academic session 2021-22, Vector Academy conducted a Maha Exam, a special Practice Test Exam for aspiring students of Std. X on Oct 3.

The CBSE, New Delhi has decided to conduct the Examination in the first session in an objective manner. As the Board was implementing this test method for the first time, students were perplexed with different questions & doubts. To solve their doubts and apprehensions, Vector Academy meticulously planned the preparatory Maha Exam. The exam made students aware about the complete pattern of the



First Term Exam. It updated them about the new pattern of the exam and boosted their confidence. On the onset, students were briefed

about the exam pattern. It boosted their exam competency and inculcated a sense of time management. Vector's students and students of other schools also took benefits of the free Maha Exam. Similarly, Vector Academy regularly conducts Maha Exams to boost exam oriented approach in students.



Utility of Microscope Explored

SciFun Lecture Series : Difficult Study Areas Elucidated

Akola : NEET / JEE / IISER exams are the gateway to most premium institutes in the country. These are the toughest competitive exams in India and to crack these exams, a well planned strategy is required for studies. In view to acquaint students with right and proper method and give impetus to their studies, Vector Academy has organized a SciFun

lecture series. As a part of this series, Vector's Academic Director Prof. Suhas Udupurkar guided the students on "Let's Explore Microscope" on Nov 29. Prof. Suhas Udupurkar threw light on IISER/NEET/NTSE/KVPY exams and use of Microscope in making studies more comprehensive. Microscope helps us explore scientific insight into matter and living

beings. Prof. Udupurkar guided its appropriate use in clearing concepts in Science. As a part of the series, eminent faculties guided the students and elucidated crucial issues of studies. These evoked students' curiosity and interest in their studies and developed in them an exam oriented approach. The series also helped to identify areas



of improvement. This lecture series was planned meticulously for preparing students for JEE (Mains + Advanced), Pre Medical (NEET-UG), IISER exams.

Insight Inculcated to Achieve Excellence!

A Six Day Workshop on Dr. Homi Bhabha Balvaidnyanik Spardha



Akola : Competitive Examination prunes students' real acumen for studies. In order to prepare students for the second round of Dr. Homi Bhabha Balvaidnyanik Spardha, a special six day workshop was organized during Jan 24 to 29, 2022. The workshop was organised by Vector Academy. The students who clarified the first level of the prestigious exam participated in the workshop. Vector's renowned faculty Prof. Suhas Udupurkar guided the budding scientists and imparted techniques to excel in the competition. As its second level focuses on science practicals, the

focus of the workshop was on science experiments. The participants performed different experiments individually to learn common laboratory apparatus & reagents, Acids, Base & Salts, Magnets, Nutrients, Measurements, Light, Elasticity, etc. On the onset, Vector's Coordinator Prashant Holkar warmly welcomed Prof. Suhas Udupurkar. A large number of students from different schools attended the workshop and took benefit of the sagacious insights of Prof. Udupurkar. The complete preparation would definitely add stars to their performances in the II level.

Mock Test Helped Students to Prepare for the Competitive Exam!

After the completion of the workshop, Vector Academy organized Practical Examination Mock Test on Dr. Homi Bhabha Balvaidnyanik Exam on Feb 4. Along with students of Vector Academy other students also appeared for the mock test. The mock test helped students to identify the areas of focus for the preparation for the second level of the prestigious Exam. Later, the concluding session was also held for students and parents. It was organized to inform parents about various activities, experiments conducted in a 6 day workshop & to provide a roadmap to parents about Online Practical Examination.

Importance of Comp. Exam Stressed

Earlier, Vector Academy jointly with Prabhat Kids School had organized a special free workshop "Final Strategy for Dr. Homi Bhabha Balvaidnyanik Spardha" on Nov 19. Prof. Suhas Udupurkar guided the students about the importance of the exam and its role in shaping their future goals.



Vector Academy
The Direction of Learning...

6th to 10th Std.
Foundation Batches
Batches Starts from 1st April 2022

11th & 12th Science
NEET/JEE

Dr. Homi Bhabha
Balvaidnyanik Spardha,
NTSE, MTSE, PSSE

5th & 8th Std.
Scholarship Exam.

ADMISSION OPEN



Vector Academy
The Direction of Learning...

Coaching Class & Guidance Center for
NEET / JEE / MHT-CET / REPEATERS /
FOUNDATION (6th to 10th Std.)

FOR MORE DETAILS & REGISTRATION CONTACT

Office : Prabhat Kids Building, 55 Toshniwal Layout,
Behind Govt. Milk Scheme, Akola.

CALL : 84849 36036 / 84849 36037

Website : www.vector-academy.net
E-mail : ceo@vector-academy.net

Vector Nurtures Competitive Spirit in Students!

Knowledge is not enough; Along with knowledge right aptitude for its utilisation is the crux of Education. Especially, in the competitive Exams, students' aptitude and calibre for knowledge application are highly sought for. In order to prepare students for competitive Exams, Vector Academy gives emphasis on developing an aptitude for different competitive Exams along with the Board Examinations.

This application based approach should be inculcated in student right from early school days. Vector Academy's Foundation programme for Std. VI

to X focuses both on their annual board Exams as well as different competitive exams like NTSE, KVPY, MTSE, Dr. Homi Bhabha Balvaidnyanik Spardha etc.

The preparation at Vector Academy excels them both in School and Competitive Exams. These also serve as a boost for different National Entrance Exams like NEET, JEE(Mains), JEE (Advanced) and IISER. Special emphasis on practical approach helps the students to achieve brilliant success in NEET, JEE and IISER exams as well. Vector Academy runs different Expert Programme for MHT CET, NEET and JEE (Mains) & JEE (Advanced).

Insightful guidance of trained and experienced faculties,



comprehensive & structured syllabi, individual attention on students, regular doubt solving sessions, practice questions, scheduled tests and complete result analysis bring the otherwise distant success within reach of every aspiring student. Student Centric Approach at Vector Academy is also vital in developing their interest in studies as well as it boosts competitive spirit in students.

Excellence is not a result of a day. It is the outcome of students'

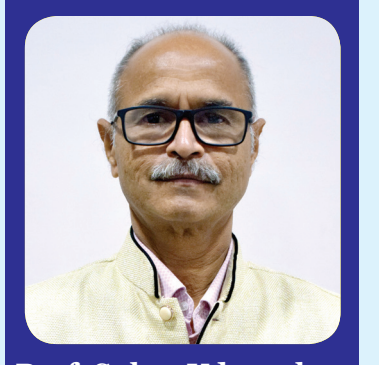
persistent studies, rigorous practice and ofcourse the overall guidance of teachers. Students are motivated and inspired when they get complete and comprehensive guidance from their teachers. And the role of Vector Academy is the same, preparing students and giving them right momentum for their Success.

Emphasis on Experiential Learning : Science is a vast subject and it requires diligence on part of teachers as well as students. At most of the institutions, Science is taught in a very mechanical way. Students are confined to their textbooks and they are hardly encouraged to observe, explore and analyse. Mere memorization leads students to a stressful condition. Learning

science is being equated with an ability to mug up definitions and formulae. But it makes learning a burden and children often face stress. It causes a distraction in their studies. To overcome the challenge, Vector Academy has introduced the concept of Experiential Learning.

Learning at Vector Academy connects sources of knowledge through observation and exploration. It becomes more meaningful, interesting and joyful. For this purpose, a wide variety of activities including observation, exploration, analysis, puzzles etc. are included to boost students' learning acumen.

These educational activities conducted at Vector Academy are so meaningfully designed



Prof. Suhas Udupurkar
(Academic Director)

that these could be proposed using readily available simple equipment. Vector focuses on the concept that 'Every object is a piece of science apparatus and every child is a budding scientist.'

व्हेक्टर अकॅडमी आयोजित परिसंवाद : तज्ज्ञ मार्गदर्शक प्रा. सुहास उदापूरकर यांचे प्रतिपादन ध्येय प्राप्तीसाठी शालेय स्तरापासूनच स्पर्धा परीक्षांची तयारी आवश्यक



अकोला : आजचं युग स्पर्धेचं असून सर्वंकष गुणवत्ता महत्त्वाची आहे. शालेय परीक्षांमध्ये उत्कृष्ट गुणांसाठी पालक आग्रही असतात. त्यांच्या अपेक्षा वाढत्या असतात. मात्र आज शालेय स्तरावर प्राप्त केलेली टक्केवारी अंतिम नसून, विद्यार्थ्यांना स्पर्धा परीक्षांमधून त्यांची गुणवत्ता सिध्द करावीच लागते. त्यादृष्टीने स्पर्धा परीक्षांची तयारी शालेय स्तरापासूनच करणे आवश्यक असून विद्यार्थ्यांसह पालकांनी स्पर्धा परीक्षेला महत्त्व देण्याची खरी गरज असल्याचे प्रतिपादन व्हेक्टर अकॅडमीचे ज्येष्ठ मार्गदर्शक प्रा. सुहास उदापूरकर यांनी केले.



बारावीच्या प्राप्त गुणांवर इंजिनिअरिंग, मेडीकल अथवा कुठल्याही व्यावसायिक अभ्यासक्रमास प्रवेश मिळत नाही. त्यासाठी प्रवेश परीक्षा द्यावीच लागते. तसेच आय. आय. एम.ई.आर (IISER) तथा नामांकित संस्थेमध्ये बेसिक सायन्ससाठी प्रवेशासाठी देखील स्पर्धा परीक्षेला पर्याय नाही.

व्हेक्टर मध्ये स्पर्धात्मक कौशल्यावर भर

स्पर्धा परीक्षा उच्च शिक्षण तथा व्यावसायिक जीवनाचे प्रवेशद्वार आहे. त्यामुळे स्पर्धा परीक्षांना सामोरे जाणं गरजेचं. व्हेक्टर अकॅडमीचा शिक्षक विद्यार्थ्यांच्या स्पर्धात्मक कौशल्याच्या विकासासाठी कटीबंध असून डॉ. होमी भाभा बालवैज्ञानिक स्पर्धा, महाराष्ट्र तसेच राष्ट्रीय प्रज्ञाशोध परीक्षेसह व्यावसायिक अभ्यासक्रमांसाठी आवश्यक असलेल्या जेईई, नीट इत्यादी सर्व स्पर्धा परीक्षांची तयारी व्हेक्टर अकॅडमीमध्ये करून घेत असल्याचे प्रा. सुहास उदापूरकर यांनी सांगितले.

मुलांशी संवाद साधा; इतरांशी तुलना टाळा!

प्रत्येक मुल स्वतंत्र व्यक्तिमत्त्व असतं; त्याची इतरांशी तुलना करू शकत नाही. त्यामुळे मुलांची इतर मुलांसोबत तुलना करू नका. तुलनेतून केवळ आपल्या मुलामध्ये न्यूनगंड तयार होवू शकतो. त्यामुळे त्यांना प्रोत्साहन द्या. त्यांच्यातील विशेष गुणांचा विकास होवू शकतो. त्यांच्यातील विशेष गुणांचा विकास साधेल आणि त्यांचे व्यक्तिमत्त्व उभारून येईल असे प्रयत्न करावे. तसेच मुलांना संगळ्या भावनांना सामोरे जावू द्या, त्यांचं जाणं अनुभवसमृद्ध होवू देण्याचं आवाहन प्रा.सुहास उदापूरकर यांनी केले. तसेच विद्यार्थ्यांसोबत नियमित संवाद साधण्याचे आवाहन त्यांनी केले.

करून घेत असून स्पर्धा परीक्षेत यश प्राप्त करण्यासाठी सार्थ पर्याय असल्याचे त्यांनी नमूद केले. यावेळी पालक तथा विद्यार्थ्यांनी करिअर संदर्भात उपस्थित केलेल्या शंकांचे निरसन प्रा. सुहास उदापूरकर यांनी केले. कार्यक्रमाचे संचालन आणि आभार प्रदर्शन

स्पर्धा परीक्षा का ?

डॉ.होमी भाभा बालवैज्ञानिक स्पर्धा इयत्ता ६ वी व इयत्ता ९ वी च्या विद्यार्थ्यांसाठी घेण्यात येत असून स्टेट बोर्ड, सी.बी.एस.ई व अन्य बोर्डांचे विद्यार्थी या स्पर्धेसाठी पात्र असतात. तर NCERT द्वारे राष्ट्रीय प्रज्ञा शोध परीक्षा (NTSE) इयत्ता १० वी व बारावीसाठी घेण्यात येते. IIT, IISER, NDA, NEET, JEE इत्यादी उच्च शिक्षणासाठी आवश्यक प्रवेश परीक्षांसाठी विद्यार्थ्यांमध्ये स्पर्धात्मक दृष्टी निर्माण होते. त्यांच्या बौद्धिक, ताकिक आणि विश्लेषणात्मक क्षमतांचा विकास होतो आणि भविष्याच्या उज्वल यशाची पायाभरणी होत असल्याचे प्रा.सुहास उदापूरकर यांनी स्पष्ट केले.

स्पर्धा परीक्षांमधून आकलनशक्तीचा विकास

रूढ शिक्षणपध्दतीमध्ये केवळ ज्ञानार्जनावर भर असून स्पर्धात्मकता केवळ परीक्षेपुरती मर्यादीत आहे. स्पर्धेला उत्तेजन मिळत नाही, त्यामुळे विद्यार्थ्यांमध्ये स्पर्धा परीक्षेसाठी आवश्यक असलेल्या आकलनशक्ती (Understanding), तर्क (Reasoning), सहसंबंध (Coorelation) आणि उपयोग (Application) या बाबींचा पुरसा विकास होत नाही. मात्र स्पर्धा परीक्षा आणि व्यावसायिक जीवनात या गुणांची खरी गरज असल्यामुळे स्पर्धा परीक्षेची अपरिहार्यता नाकारणे अशक्य आहे.

प्रोत्साहन देते. व्हेक्टर अकॅडमीमध्ये कृतिशील बनवते. व्हेक्टर अकॅडमी विद्यार्थी विज्ञान, गणितासह इतर विषय, वर्षभरात विद्यार्थ्यांकडून तब्बल ३६५ उपक्रम तथा प्रात्यक्षिकातून शिकत असल्याने त्यांचे विषयाचे संपूर्ण आकलन सहज शक्य होते. तसेच विविध विषयांतील inter-disciplinary approach शिक्षणाला

व्हेक्टरची प्रवेश प्रक्रिया सुरु

२२-२३ वर्षासाठी मर्यादित जागा उपलब्ध

अकोला : शैक्षणिक सत्र २०२२-२३ चे साठीची प्रवेश प्रक्रिया सुरु झाली आहे. ११ वी जेईई व नीट परीक्षेसाठीचे प्रवेश देणे सुरु आहेत. तसेच ६ वी ते १० वी च्या विद्यार्थ्यांच्या फाउंडेशन कोर्स ला प्रवेश दिल्या जात आहेत. मर्यादित जागा उपलब्ध असल्याने प्रथम प्रवेश प्रथम स्थान या तत्वावर प्रवेश दिल्या जाणार आहेत. ११ वी प्रवेशासाठी MAHA Exam नावाची प्रवेश परीक्षा असणार

स्काॅलरशिप योजनेचा लाभ

असून ती उत्तीर्ण केल्यास विद्यार्थ्यांना स्काॅलरशिप देखील मिळू शकते. अनेक होतकरू विद्यार्थी या स्काॅलरशिप योजनेचा लाभ घेत आहेत. फाउंडेशनमध्ये प्रवेश घेणाऱ्या

विद्यार्थ्यांची सर्व प्रकारच्या स्पर्धा परीक्षा, होमीभाभा बालवैज्ञानिक स्पर्धा, एनटीएसई सारख्या परीक्षांची तयारी करून घेतली जाणार आहे. विद्यार्थ्यांची विज्ञान विषयक जिज्ञासा जागृत करण्यासाठी विविध वैज्ञानिक उपक्रमांचे आयोजन करण्यात येणार आहे. मर्यादित जागा असल्याने नंतरची निराशा टाळण्यासाठी आजच एंडमिशन प्रोसेस पूर्ण करण्याचे आवाहन व्हेक्टर अकॅडमीतर्फे करण्यात आले आहे.

Regular PTM to Brief Student's Progress

Akola : Students' Academic progress is the responsibility of Vector Academy. In view to brief updates of students' performance in studies and regularly held Mock tests, special Parents-Teachers Meets are also conducted at Vector Academy.



Vector's expert faculties are available to discuss student's performances with their parents. They also shared

with parents the areas to be focused upon. They seek support from the parents to accelerate students' learning.

These regular PTMs keep parents in touch with faculties and motivate students to achieve excellence.

Turning A Dream Into Reality...



ROHAN SARDAR
VNIT, Nagpur



SANKET GAWAI
VNIT, Nagpur



OM AGARKAR
SRM, Chennai



PRATIK KARANGALE
MIT, Pune

Join for Success...

EYE for SCIENCE : व्हेक्टर अकॅडमीच्या बालशास्त्रज्ञांचे विज्ञान प्रकल्प सादरीकरण

प्रकल्प सादरीकरणातून बालकांना मिळाली वैज्ञानिक दृष्टि!



अकोला : पारंपरिक शालेय शिक्षणात केवळ ज्ञानार्जनावरच भर असतो. मात्र आजच्या स्पर्धात्मक युगात केवळ ज्ञान पुरेसे नसून आकलन, विश्लेषण आणि त्या ज्ञानाचे उपाययोजनही तेवढेच महत्वाचे आहे. त्यामुळे विद्यार्थ्यांमध्ये वैज्ञानिक दृष्टिकोनाचा विकास व्हावा व त्यांच्या कल्पकतेला प्रोत्साहन

आणि व्यासपीठ मिळावे, या हेतूने व्हेक्टर अकॅडमीच्या ६ वी ते ८ वी च्या विद्यार्थ्यांचे विज्ञान प्रकल्प सादरीकरण EYE for SCIENCE प्रभात किड्स येथे रविवार दि. २ जानेवारी रोजी आयोजित करण्यात आले होते. या कार्यक्रमाचे उद्घाटन ज्येष्ठ वनस्पतीवर्गीकरणशास्त्रज्ञ प्रा.डॉ. सहदेव रोटे यांच्या हस्ते करण्यात

आले. प्रभातचे संचालक डॉ.गजानन नारे, व्हेक्टर अकॅडमीचे ज्येष्ठ मार्गदर्शक प्रा. सुहास उदापूरकर, व्हेक्टर अकॅडमीचे तज्ज्ञ संचालक बालकिशन पुली यावेळी प्रामुख्याने उपस्थित होते. या सादरीकरणात व्हेक्टर अकॅडमीच्या बालशास्त्रज्ञांच्या २० चमूंनी विविध प्रकल्प सादर केले. त्यांनी वैज्ञानिक सिध्दांतावर आधारित

प्रात्याक्षिक प्रस्तुत केले. या कार्यक्रमाच्या यशस्वीतेसाठी व्हेक्टर अकॅडमीचे समन्वयक प्रशांत होळकर, तज्ज्ञ संचालक प्रा. बालकिशन पुली, प्रा. अभिषेक गर्ग, प्रा. सतिश मिश्रा, मिता इंगळे, सनी इंगळे, स्नेहल पाटील, लक्ष्मी बोधा, तुषी राज त, उमेश घोडे व मोहसिन खान यांनी अथक परिश्रम घेतले.

प्रयोगशीलतेतूनच अविष्कार शक्य : प्रा.डॉ.सहदेव रोटे

विज्ञानाचा विकास प्रयोगशीलतेतूनच होत असतो. व्हेक्टर अकॅडमीद्वारे आयोजित या विज्ञान प्रकल्पसादरीकरणातून विद्यार्थ्यांमध्ये वैज्ञानिक दृष्टिचा विकास होत असून भविष्यातील शास्त्रज्ञ आणि तंत्रज्ञ निर्माण होणार असल्याचा आशावाद कार्यक्रमाचे उद्घाटक प्रा.डॉ. सहदेव रोटे यांनी यावेळी बोलताना व्यक्त केला. त्यांनी बालशास्त्रज्ञांशी संवाद साधला आणि त्यांच्यातील वैज्ञानिक प्रतिभेला प्रोत्साहन दिले.

व्हेक्टर अकॅडमीचे विद्यार्थ्यांद्वारे विज्ञान प्रकल्पांचे सादरीकरण...



EYE for SCIENCE : विज्ञान प्रकल्पाचे उद्घाटक प्रा.डॉ.सहदेव रोटे प्रकल्पांची पाहणी करताना.

सिध्दार्थ कालेंकर व अदिव विरघट 'डान्सिंग बॉल्स'

शरयु राजत व तेजल दिघे 'ऑटोमॅटिक सायफन'

अर्थव कोठाळे व वैवात कोठाळे 'व्हिजीबल व्हायब्रेशन'

नित्यानंद पांडे 'अॅनामोलस बिहेवियर ऑफ वॉटर'

हर्षल मसन व प्रज्वल देशमुख 'व्हायब्रेटींग बलुन्स'

श्रेयस नेमाडे व मंयक भोपाळे 'लेझी कॉर्डन ऑलवेज फॉल्स'

श्रावणी कावलकर व तनुश्री कुलट 'इंकी, पिंकी, पॉकी'

सई देशमुख व जान्हवी देशमुख 'मेक अ साऊंड फ्रॉम वेट थ्रेड'

अनन्या रानडे व सारा सरोदे 'कप डू नॉट ब्रेक'

मोक्षदा भारस्कर व मधुरा वाघ 'स्पार्किंग ऑफ आयरन फिलिंग'

साई उगले व ययात देशमुख 'म्युझिकल स्ट्रॉ'

अर्थव निमकाडे व चिराग अग्रवाल 'पुल लाज वेट विथ स्मॉल'

अभिनीत राठोड व तनिष्क देशमुख 'सॅट्रीफ्युगल फॉर्स विथ पॅन'

आशुतोष वाघ व वैवात बोचरे 'बॅलन्सिंग ईरग्युलर शोप'

प्रज्योत तळोकार व नमन काटे 'मॅचस्टीक मेकॅनो'

सोहम मोरे व सृजन झटले 'व्हिज्युअलइल्युशन ऑफ स्टोमॅटा'

वैवात नकासकर व निकुंज प्रधान 'बॅंग विथ झीप'

समिक्षा चन्हाटे व प्रिया जोशी, 'रिलेशनशीप बिटवीन व्हॉल्युम ऑफ अ कोन अँड सिलेंडर'

आदित्य अकोटकर व आयुष राजत 'पॅपर कम्प अँड वुडन प्लेट्स'

इयत्ता १० वी च्या श्रुती पाटील, आदित्य वाघमारे, पूजा हागे, तन्वी मुरुमकार-पूर्वा शार, शिवांश अग्रवाल-सोहम राजत व इतर विद्यार्थ्यांनी देखिल सहभाग घेतला.

Use of Maths in Physics & Chemistry Explored

Sci-Fun Series : Prof. Satish Mishra Made Difficult Concept Easy

Akola : Mathematics is the foundation of science and Logic. Its basic tenets are used in everyday life. In view to make students explore the use of Mathematics in their science learning, a special free lecture of Vector's Noted Faculty Prof. Satish Mishra was organised as a part of Sci-Fun Lecture Series by Vector Academy on Dec 13, 2021.

Explaining the use of Maths in their studies, Prof. Satish Mishra in detail explained the importance of



Mathematics. Elaborating his topic 'The Mathematics for Physics & Chemistry', Prof. Mishra explained how mathematics serves as the foundation of learning of Physics and Chemistry. Not

only the problem solving involves the use of Maths but also their concepts are also based on the principles of Maths, he pointed out. Prof. Mishra also encouraged students to raise

their doubts and without giving them direct answers enabled them to arrive at the right answers. It enhanced students' interest in Mathematics and they enjoyed the fun in Maths.

Regular Revision Helps Students Score In Physics

Guidance Lecture: Impetus Given to the Preparation for Board Exam

Akola : Physics is regarded as a difficult subject. But like mathematics, if it is understood it is one of the most scoring subjects. Students preparing for the Board Exams faced different difficulties, to solve their difficulties, a special guidance lecture was organised for Std. X Board Exam appearing students on Feb 9 & 10, 2022. Vector's noted faculty



of Physics Prof. Rahul Shegokar solved students' doubts and brought clarity in their understanding. Prof. Rahul Shegokar highlighted the need of understanding basic concepts of Physics. If students are well aware of the basic concepts then

it becomes very easy for students to attempt problems asked on those concepts. Utilisation of different concepts and formulae motivates students to gain knowledge and excel in studies. Daily practice of solving physics problems gives mastery on the

subject and these students could perform in Board, JEE and other competitive exams as well, added Prof. Rahul Shegokar. Students also raised their doubts, which were clarified by the faculty. The lecture gave impetus to their final preparation for the exam.

Vector's Utkarsh Cracked Prestigious IISER Entrance



Akola : Vector Academy's brilliant student Utkarsh Atul Deshmukh has passed the entrance test for the prestigious Indian Institute of Science Education and Research (IISER) and has been selected for IISER, Pune. The Government of India has established IISERs to integrate and promote interdisciplinary science education and research. Utkarsh completed Vector Academy's two year IISER and NEET classroom programme. Under the guidance of the faculties of Vector Academy, he devoted his complete energies and with dedication completed his studies. Due to his exhaustive studies and guidance of the faculties, Utkarsh has cracked the IISER Entrance Exam and got selected for prestigious IISER, Pune. He received the guidance of Vector's noted faculties Prof. Suhas Udupurkar, Prof. Balakishan Puli and Prof. Abhishek Garg. Prabhat's Hon. Directors Dr. Gajanan Nare and Mrs. Vandana Nare and Vector Coordinator Prashant Holkar have congratulated Utkarsh for his success and wished him a great success for his future studies.

NEET topper Purvi Warmly Felicitated

Akola : Vector Academy's brilliant student Purvi Nimbalkar has achieved success by securing 606 marks in prestigious National Eligibility Cum Entrance Test (UG) - NEET 2021. Under the guidance of the



faculties of Vector Academy, Purvi Nimbalkar devoted her energies to her studies. She received ample guidance from Vector's faculties to crack the NEET. She received the guidance of Vector's noted faculties Prof. Balakishan Puli and Prof. Abhishek Garg. Vector Academy's expert faculties appreciated Purvi and called on NEET aspirants to set an example of Purvi as an inspiration. She was dedicated towards her studies. Vector's Academic Director Prof. Suhas Udupurkar, Coordinator Prashant Holkar congratulated Purvi for her brilliant success and wished her a great success for her future studies. Purvi aims to become a cardiologist.

Prashik Gopnarayan Brought Laurels



Akola : Vector's Brilliant student Prashik Gopnarayan achieved laurels in NTA-NEET (UG). Vector Academy's Academic Director Prof. Suhas Udupurkar warmly felicitated Prashik and his parents for his outstanding success. Vector Academy Expert Faculties Prof. Balakishan Puli, Prof. Rahul Shegokar were present on the occasion. They also congratulated Prashik for his success and wished him a great success for his future studies.



विद्यार्थ्यांनी घेतला निसर्ग कृषी पर्यटनाचा निरामय आनंद राधाकुंज, अंत्रि-मलकापूर सहल : विविध खेळांतून घेतला आस्वाद

अकोला : शिक्षण क्षेत्र पुस्तकांपुरत मर्यादीत नसत. शिक्षणातून विद्यार्थ्यांचा सर्वांगीण विकास अपेक्षित असतो. कोविड-१९ पार्श्वभूमीवर गत दिड वर्षांपासून, विद्यार्थ्यांचे संपूर्ण जीवनच ऑनलाईन शिक्षणाच्या प्रक्रियेमध्ये जणू बंदीस्त झाले होते. विद्यार्थ्यांना सहलीचा आनंद घेता यावा, या हेतूने व्हेक्टर अकॅडमीद्वारे अंत्रि-मलकापूर येथील राधाकुंज निसर्ग पर्यटन केंद्र येथे रविवार, डिसेंबर १९ रोजी सहल आयोजित करण्यात आली होती.



व्हेक्टर अकॅडमीच्या विद्यार्थ्यांनी तब्बल दिड वर्षांपासून सुरु असलेल्या ऑनलाईन शिक्षणामुळे आलेला शिण घालविला आणि निसर्ग कृषी पर्यटनाचा आनंद घेतला. अत्यंत उत्साहात पार पडलेल्या या आनंदमयी सहलीची सुरुवात सकाळी व्हेक्टर अकॅडमी, प्रभात किड्स येथून झाली. अंत्रि-मलकापूर येथील राधाकुंज कृषी पर्यटन केंद्रात पोहचल्यानंतर विद्यार्थ्यांनी निसर्ग कृषी पर्यटनाचा आनंद घेतला. प्रथम विद्यार्थ्यांनी तेथील भव्य शिवमंदिराचे दर्शन घेतले. तसेच रायफल

सहलीदरम्यान कोविड नियमांचे पूर्णतः पालन
कोविड-१९ च्या पार्श्वभूमीवर सहलीदरम्यान फिजीकल डिस्टेंसिंगचे पालन करण्यात आले. तसेच नियमित सॅनिटायझेशन तथा विद्यार्थ्यांच्या आरोग्याची काळजी घेण्यात आली. प्रत्येक बसमध्ये स्वतंत्र मेडिकल किट उपलब्ध करून देण्यात आली होती. विद्यार्थ्यांच्या सुरक्षेच्या दृष्टिने व्हेक्टर अकॅडमीचा संपूर्ण शिक्षक तथा शिक्षक कर्मचारी वर्ग यावेळी उपस्थित होता.

राधाकुंज: अपूर्व निसर्गकृषी पर्यटनाची मेजवानी
आजच्या धकाधकीच्या जीवनात, अकोलेकरांना निसर्गाच्या सानिध्यात कृषी जीवनाचा निवांत अनुभव घेता यावा तसेच विसावा आणि विरगुंज्याचे क्षण अनुभवता यावे या दृष्टीने राधाकुंज निसर्ग कृषी पर्यटन केंद्राची निर्मिती करण्यात आली आहे. अकोला जिल्ह्यातील अंत्रि-मलकापूर येथे विस्तीर्ण परिसरात वसलेल्या राधाकुंजमध्ये निसर्ग, कृषी व अत्याधुनिक सुविधांचा त्रिवार संगम साधला आहे.

शूटिंग, म्युझिकल चेअर, ट्री क्लायंबिंग तसेच विविध खेळांचा आनंद घेतला. निसर्गाच्या सानिध्यात वसलेल्या राधाकुंज येथे सेल्फी पाईट वर विद्यार्थ्यांनी त्यांच्या

सेल्फी घेतल्या. तसेच राधाकुंज येथील ऑडिटोरियममध्ये नृत्याचाही आनंद घेतला. संपूर्ण सहली दरम्यान प्रभातचे संचालक डॉ. गजानन नारे आणि संचालिका सौ.वंदना

नारे यांची प्रमुख उपस्थिती लाभली. या सहलीच्या सफल आयोजनासाठी व्हेक्टर अकॅडमीचे ज्येष्ठ मार्गदर्शक प्रा.सुहास उदापूरकर, तज्ज्ञ संचालक बालकिशन पुली, समन्वयक प्रशांत होळकर, प्रा.अभिषेक गर्ग, प्रा.सतिश मिश्रा, मीता इंगळे, सनी इंगळे, स्नेहल पाटील, लक्ष्मी बोंधा, उमेश घोडे व मोहमीन खान यांनी अथक परिश्रम घेतले.



Difficult Maths Concepts Made Easy



Akola : Vector Academy organized a Creative Mathematics workshop on Sunday, 12 September 2021.

The objective behind the workshop was to introduce new ideas in Factorisation & to inspire participants to further explore it on their own. Noted Maths faculty Lakshmi Bontha guided the students. On the onset, Vector Academy Coordinator Prashant Holkar delivered introductory remarks. Lakshmi Bontha elucidated the difficult concepts in a lucid way. Different activities were conducted to utilize the understanding of Maths. Exponents & Rational

Numbers, Factorization and other points were taught. Students enjoyed the experiential approach to study of Mathematics. Lakshmi Bontha also conducted an Activity based Learning session. The complete session was whole heartedly enjoyed by students. Finally, a Post workshop paper was also held.



Vector Academy
The Direction of Learning...
Coaching Class & Guidance Center for
NEET / JEE / MHT-CET /
HOMI BHABHA / NTSE / FOUNDATION



SARANGA PATOKAR
GMC, Nagpur



AACHAL KALPANDE
KEM, Mumbai



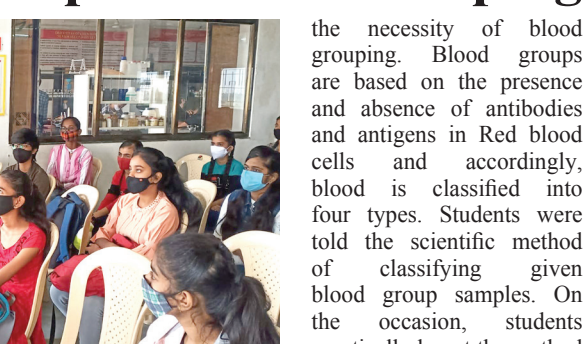
PRASHIK GOPNARAYAN
GMC, Kolhapur



PURVI NIMBALKAR
KEM, Mumbai

Join for Success...

Students Learnt the Concept of Blood Grouping



Akola : In a view to introduce students to identify different blood groups in the human body, Vector Academy organized a special workshop on Blood Grouping recently. Vector students largely participated in the workshop and learnt the topic thoroughly. They also learnt the basic concepts of blood grouping and blood group testing.

the necessity of blood grouping. Blood groups are based on the presence and absence of antibodies and antigens in Red blood cells and accordingly, blood is classified into four types. Students were told the scientific method of classifying given blood group samples. On the occasion, students practically learnt the method of classification of blood groups. The whole workshop was enriching for students. A sense of scientific curiosity was nurtured in them.

products away from cells. It contains the presence and absence of antibodies and inherited antigenic substances on the surface of red blood cells (RBCs). Prof. Suhas Udupurkar and other faculties guided the students on blood, its function and types. They were told of

Legacy of Success Continues !!!

Outstanding Performance in JEE (Mains) 2021



RAJ WAGHMARE
IIT, Surat



SHREYASH SURADKAR
IIT, Nagpur

Join for Success...



Vector Academy
The Direction of Learning...
Coaching Class & Guidance Center for
NEET / JEE / MHT-CET /
HOMI BHABHA / NTSE / FOUNDATION