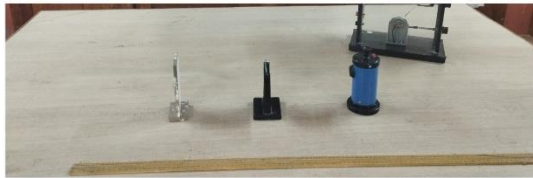
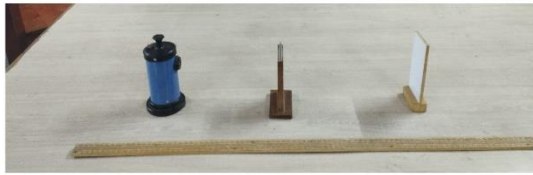


PHYSICS LAB

1) A well-equipped physics laboratory with all necessary materials required as per CBSE Curriculum.

2) To enhance hands on session activities materials provided under Modernisation of Labs are available and are utilised by all science teachers whenever required.

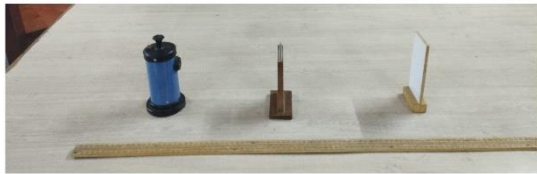




भौतिक विज्ञान प्रयोगशाला

- 1) सीबीएसई पाठ्यक्रम के अनुसार आवश्यक सभी सामग्रियों से सुसज्जित एक अच्छी तरह से सुसज्जित भौतिकी प्रयोगशाला।
- 2) सत्र गतिविधियों को बढ़ाने के लिए प्रयोगशालाओं के आधुनिकीकरण के तहत उपलब्ध कराई गई सामग्रियां उपलब्ध हैं और आवश्यकता पड़ने पर सभी विज्ञान शिक्षकों द्वारा उनका उपयोग किया जाता है।







CHEMISTRY LAB

The Chemistry lab in the Vidyalaya is equipped with the necessary items to conduct all the experiments for XI and XII as per NCERT /CBSE curriculum. There are 6 Working tables with necessary racks, wash basins and gas connections.



रसायन विज्ञान प्रयोगशाला

विद्यालय में रसायन विज्ञान प्रयोगशाला NCERT/CBSE पाठ्यक्रम के अनुसार ग्यारहवीं और बारहवीं के लिए सभी प्रयोगों के संचालन के लिए आवश्यक वस्तुओं से सुसज्जित है। आवश्यक रैक, वॉश बेसिन और गैस कनेक्शन के साथ 6 वर्किंग टेबल हैं।



BIOLOGY LAB

The Biology lab of PM Shri KV Ottapalam is blessed with all the equipments, specimens, apparatus, smart board, and other facilities needed for the smooth and successful transaction of the content and practical skills. Our lab has permanent slides of various organisms and their parts skeleton models, microscopes, computer system, OHP projector, reference books, etc. Our lab can accommodate approximately 30 students at a time. More than a dozen practical classes are conducted for both secondary and senior secondary sections of the Vidyalaya.





जीव विज्ञान प्रयोगशाला

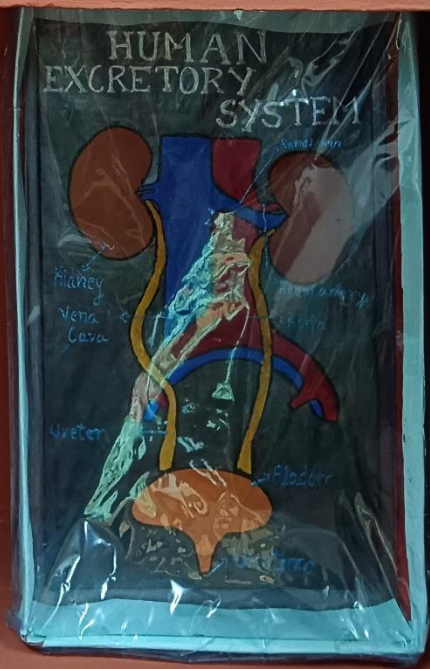
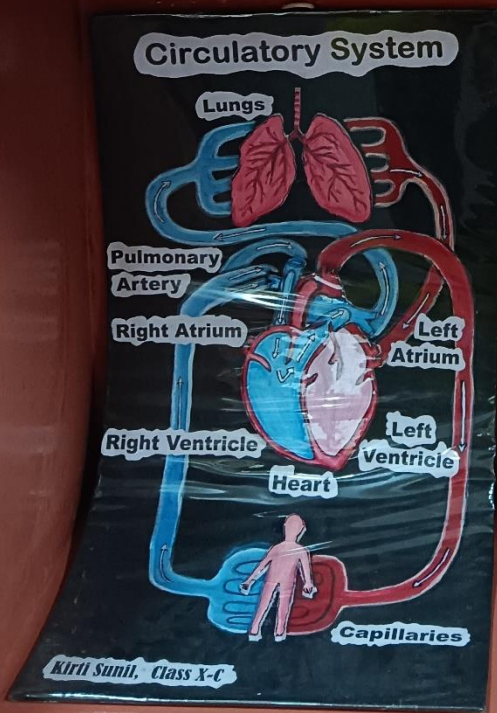
पीएम श्री केवी ओट्टापलम की जीवविज्ञान प्रयोगशाला में सभी उपकरण, नमूने, तंत्र, स्मार्ट बोर्ड और अन्य सुविधाएँ मौजूद हैं जो सामग्री और व्यावहारिक कौशल के सुचारु और सफल संचालन के लिए आवश्यक हैं। हमारी प्रयोगशाला में विभिन्न जीवों और उनके अंगों के कंकाल मॉडल, माइक्रोस्कोप, कंप्यूटर सिस्टम, ओएचपी प्रोजेक्टर, संदर्भ पुस्तकें आदि की स्थायी स्लाइड हैं। हमारी प्रयोगशाला में एक समय में लगभग 30 छात्र बैठ सकते हैं। विद्यालय के माध्यमिक और वरिष्ठ माध्यमिक दोनों वर्गों के लिए एक दर्जन से अधिक व्यावहारिक कक्षाएं संचालित की जाती हैं।





Display of materials as under modernisation of lab (Junior Science lab)





Apparatus, chemicals and specimens





Students in action

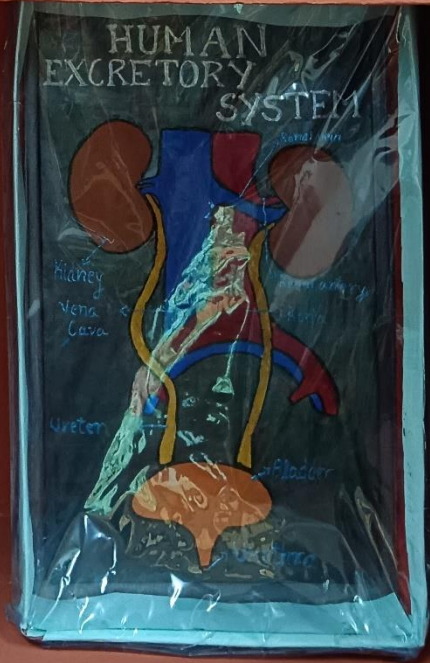
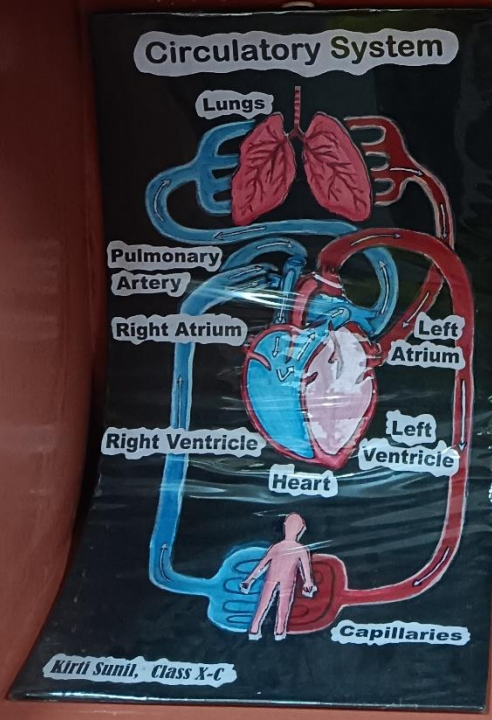


Youtube Link for an activity in Junior science Lab

https://youtu.be/cd5YjMBhzlw?si=mt-2CSVg_8wlTdnL

आधुनिकीकरण के अंतर्गत सामग्री का प्रदर्शन (जूनियर विज्ञान प्रयोगशाला)





उपकरण, रसायन और नमूने







छात्र सक्रियता से





जूनियर साइंस लैब में गतिविधि के लिए यूट्यूब लिंक

https://youtu.be/cd5YjMBhzw?si=mt-2CSVg_8wITdnL