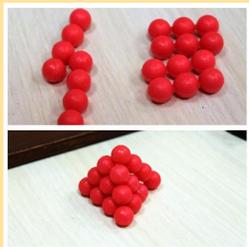


В математическом зале можно увидеть своими глазами и изучить особенности

«Листа Мебиуса», «Гипербо-лоида вращения», создать флексоганы и другие геометрические

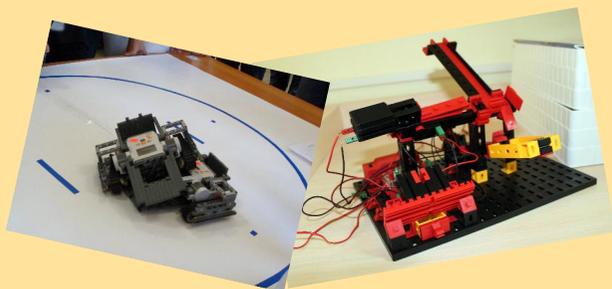


объекты; совершить путешествие в историю математических инструментов: от счет и арифмометра до логарифмической линейки и калькулятора.



4. «Лаборатория робототехники и физико-

технического конструирования» объявляют набор учащихся 7-9 классов. Занятие в лаборатории позволят познакомиться с историей развития техники от машин Леонардо да Винчи до робототехнических комплексов.



Специальное предложение для школ Пензы и Пензенской области!

Организация выставок в вашем учебном заведении. В течении 5 дней все учащиеся смогут посетить экспозиции

Режим работы:

Для индивидуальных посетителей
суббота-воскресенье
сеансы в 10:00, 12:00, 14:00
Группы от 15 до 20 человек по заявке в любое время

Музей занимательных наук



Наш адрес:
ул. Лермонтова 37
13 корпус,
физико-математический факультет

Телефон: 8-961-351-28-46
E-mail: fmf-physika@yandex.ru
<http://ppi.pnzgu.ru/>

Музей занимательных наук



Удивляйся росе,
Удивляйся цветам,
Удивляйся упругости стали,
Удивляйся тому,
Чему люди порой
Удивляться уже перестали

Наш девиз:
Модно быть умным!
В час досуга можно
расти, если разумно
его провести!

▶ О музее...

Первый в Пензенской области «Музей занимательной науки» на физико-математическом факультете начал свою работу в 2011 году. Музей является инновационной образовательной площадкой для школьников, студентов и людей, не утративших способность удивляться красоте и гармонии окружающего мира.



В настоящее время музей предлагает экскурсии по следующим площадкам: «В мире занимательной физики», Математические головоломки», «Наш дом — Вселенная», а также организует работу в лабораториях робототехники и физико-технического конструирования.



▶ 1. «Наш дом - Вселенная»

Оригинальная экспозиция, посвященная вопросам астрономии и астрофизики, представлена экспонатами, которые позволят прикоснуться к тайне возникновения Вселенной, эволюции звезд, образования планетных систем. Вместе с экскурсоводами участники экскурсии смоделируют процессы столкновения астероидов с планетой, образование кратеров, солнечное затмение и парад планет. Участникам экскурсии представится возможность запуска модели ракеты, а также проявить свою эрудицию в области астрономии, истории освоения космоса и космических технологий. Вечерние экскурсии предполагают возможность «первых астрономических наблюдений» с использованием рефлекторных и рефракторных телескопов.

▶ 2. «В мире занимательной физики»

Экспозиция состоит более чем из 50 экспонатов. Работа с экспонатами позволит посетителям «ощутить



науку на кончиках

пальцев», прикоснуться к миру механики, электромагнетизма, оптики и молекулярной физики. Экскурсоводы раскроют тайны детских игрушек, расскажут о фундаментальных физических опытах. Интересно будет всем - и первоклассникам, и тем, для кого учеба в школе осталась добрым воспоминанием.

▶ 3. «Математические головоломки»

Оригинальная экспозиция музея позволит проверить и оценить свои интеллектуальные возможности, решая исторические матема-



тические задачи, геометрические и топологические головоломки.

