

Примерные темы презентаций.

1. Использование центробежных сил в технике.
2. Искусственные спутники Земли.
3. Реактивное движение. Освоение космоса.
4. Закон сохранения энергии и «вечные двигатели».
5. Проблема вечного теплового двигателя.
6. Применение ультразвука.
7. История развития представлений о строении вещества.
8. Опыт Торричелли, ртутный барометр и барометр-анероид.
9. Высокий вакуум. Получение и применение.
10. Применение сжатого воздуха в технике.
11. История развития термометра. Шкала Цельсия, Кельвина и Фаренгейта.
12. Сжижение газов и использование их в технике.
13. Атмосфера Земли и опыты доказавшие ее существование.
14. Атмосферы планет.
15. Внутреннее строение Земли и планет.
16. История развития тепловых машин.
17. Виды современных тепловых двигателей и защита окружающей среды.
18. Двигатель внутреннего сгорания.
19. Холодильная машина.
20. Как развивалось учение об электричестве.
21. Конденсаторы. Виды и применение.
22. Магниты в медицине, быту, технике.
23. Магнитные свойства вещества.
24. Магнитная запись информации.
25. Измерительные приборы магнитоэлектрической и электромагнитной системы.
26. Устройство электродинамического микрофона и громкоговорителя
27. Вихревые токи и их применение
28. Влияние электромагнитного поля на человеческий организм.
29. А. Попов – создатель первого радиоприемника.
30. Радиолокация.
31. Современные средства связи.
32. Вихревые токи и их применение
33. Л. Гальвано. « Животное электричество».
34. Гальванические элементы и аккумуляторы.
35. История создания электрической лампочки.
36. Действие электрического тока на живой организм.
37. Полупроводниковые приборы.
38. Электронные пучки и их применение.
39. Молния.
40. Виды газовых разрядов.
41. Сверхпроводимость.
42. Техническое применение электролиза.
43. Развитие взглядов на природу света.
44. Глаз, как оптическая система.
45. Оптические приборы.
46. Просветление оптики и другие технические применения интерференции света.
47. Применение инфракрасного излучения.
48. Применение ультрафиолетового излучения.
49. Применение рентгеновского излучения.
50. Фотоэлементы.
51. Химическое и биологическое действие света.
52. Применение лазеров.
53. Получение и применение радиоактивных изотопов.
54. Чернобыльская авария.
55. Биологическое действие радиоактивных излучений.
56. Перспективы применения термоядерного синтеза.
57. Современные научные представления о строении и эволюции вселенной.
58. Строение нашей Галактики.

Вы можете предложить свою тему!