

Темы исследовательских работ по физике для учащихся 9 классов

Тему исследовательской работы по физике можно выбрать из списка перечисленных тем.

Темы исследовательских работ по физике:

1. Агрегатные состояния вещества.
2. Акустический шум и его воздействие на организм человека.
3. Альберт Эйнштейн — парадоксальный гений и "вечный ребенок".
4. Античная механика
5. Аспекты влияния музыки и звуков на организм человека.
6. Атмосферное давление — помощник человека.
7. Атмосферное давление в жизни человека.
8. Аэродинамика на службе человечества
9. Аэродинамические трубы.
10. Баллистическое движение.
11. Биомеханика человека
12. Биомеханические принципы в технике.
13. Бионика. Технический взгляд на живую природу.
14. Биофизика человека
15. Биофизика. Колебания и звуки
16. Бумеранг
17. В небесах, на земле и на море. (Физика удивительных природных явлений).
18. Вакуум на службе у человека
19. Вакуум. Энергия физического вакуума.
20. Ветер как пример конвекции в природе.
21. Ветер на службе у человека
22. Взаимные превращения жидкостей и газов. Фазовые переходы.
23. Взаимосвязь полярных сияний и здоровья человека.
24. Взвешивание воздуха
25. Виды загрязнений воды и способы очищения, основанные на физических явлениях.
26. Виды топлива автомобилей.
27. Виды шумового загрязнения и их влияние на живые организмы.
28. Влажность воздуха и ее влияние на здоровье человека.
29. Влажность. Определение содержания кислорода в воздухе.
30. Влияние внешних звуковых раздражителей на структуру воды.
31. Влияние громкого звука и шума на организм человека.
32. Влияние звука на живые организмы
33. Влияние наушников на слух человека
34. Влияние температуры на жидкости, газы и твёрдые тела.
35. Влияние температуры окружающей среды на изменение снежных узоров на оконном стекле.
36. Вода в трех агрегатных состояниях.
37. Вода и лупа
38. Воздухоплавание
39. Волшебные снежинки
40. Вращательное движение твердых тел.
41. Время и его измерение
42. Всегда ли можно верить своим глазам, или что такое иллюзия.
43. Давление в жидкости и газах.
44. Давление твердых тел
45. Двигатель внутреннего сгорания.
46. Движение в поле силы тяжести.
47. Движение воздуха
48. Диффузия в домашних опытах
49. Диффузия в природе
50. Единицы измерения физических величин.
51. Закон Архимеда. Плавание тел.
52. Из истории летательных аппаратов

53. Измерение больших расстояний. Триангуляция.
54. Измерение ускорения свободного падения
55. Изобретения Леонардо да Винчи, воплощенные в жизнь.
56. Изучение звуковых колебаний на примере музыкальных инструментов.
57. Инерция – причина нарушения правил дорожного движения.
58. Испарение в природе и технике.
59. Испарение и влажность в жизни живых существ.
60. Испарение и конденсация в живой природе
61. Молниеотвод
62. Невесомость
63. Об использовании энергии ветра.
64. Ода вращательному движению
65. Определение условий нахождения тела в равновесии.
66. Определение центра тяжести математическими средствами.
67. Относительность движения
68. Плавание тел
69. Плавление и отвердевание тел.
70. Плотность и плавучесть тела
71. Поверхностное натяжение воды.
72. Реактивная тяга
73. Реактивное движение в современном мире.
74. Реактивные двигатели
75. Резонанс при механических колебаниях.
76. Роберт Гук и закон упругости
77. Роль рычагов в жизни человека и его спортивных достижениях.
78. Сила притяжения
79. Сила трения.
80. Сила трения в природе.
81. Современные средства связи. Сотовая связь.
82. Создание индикаторов течения воды, плотностью равных плотности воды.
83. Способы определения массы тела без весов.
84. Физика землетрясений и регистрирующая их аппаратура.
85. Физика и акустика помещений