**Электронно-образовательные ресурсы коллекции ЦОР для 9 класса , физика**

**КИНЕМАТИКА**

|  |
| --- |
| [**Материальная точка. Система отсчета**](http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/669ba085-e921-11dc-95ff-0800200c9a66/index_listing.html)[**Перемещение. Определение координаты движущегося тела**](http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/669ba086-e921-11dc-95ff-0800200c9a66/index_listing.html)[**Прямолинейное равномерное движение**](http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/669ba087-e921-11dc-95ff-0800200c9a66/index_listing.html)[**Прямолинейное равнопеременное движение. Ускорение**](http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/669ba089-e921-11dc-95ff-0800200c9a66/index_listing.html)[**Скорость и перемещение при прямолинейном равнопеременном движении**](http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/669ba08a-e921-11dc-95ff-0800200c9a66/index_listing.html)[**Неравномерное движение. Средняя скорость. Мгновенная скорость**](http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/669ba088-e921-11dc-95ff-0800200c9a66/index_listing.html)[**Свободное падение**](http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/669ba08f-e921-11dc-95ff-0800200c9a66/index_listing.html)[**Движение по окружности**](http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/669ba092-e921-11dc-95ff-0800200c9a66/index_listing.html) |

**ДИНАМИКА**

|  |
| --- |
| [**Относительность движения**](http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/669ba08b-e921-11dc-95ff-0800200c9a66/index_listing.html)[**Первый закон Ньютона**](http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/669ba08c-e921-11dc-95ff-0800200c9a66/index_listing.html)[**Второй закон Ньютона**](http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/669ba08d-e921-11dc-95ff-0800200c9a66/index_listing.html)[**Третий закон Ньютона**](http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/669ba08e-e921-11dc-95ff-0800200c9a66/index_listing.html)[**Закон Всемирного тяготения**](http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/669ba090-e921-11dc-95ff-0800200c9a66/index_listing.html)[**Движение тела под действием силы тяжести**](http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/669ba091-e921-11dc-95ff-0800200c9a66/index_listing.html)[**Искусственные спутники Земли**](http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/669bc770-e921-11dc-95ff-0800200c9a66/index_listing.html)[**Импульс тела. Закон сохранения импульса**](http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/669bc771-e921-11dc-95ff-0800200c9a66/index_listing.html)[**Реактивное движение. Ракеты**](http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/669bc772-e921-11dc-95ff-0800200c9a66/index_listing.html) |

**МЕХАНИЧЕСКИЕ КОЛЕБАНИЯ И ВОЛНЫ**

|  |
| --- |
| [**Колебательное движение. Свободные колебания. Маятники**](http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/669bc773-e921-11dc-95ff-0800200c9a66/index_listing.html)[**Распространение колебаний в среде. Продольные и поперечные волны**](http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/669bc777-e921-11dc-95ff-0800200c9a66/index_listing.html)[**Характеристики колебательного движения**](http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/669bc774-e921-11dc-95ff-0800200c9a66/index_listing.html)[**Гармонические колебания**](http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/669bc775-e921-11dc-95ff-0800200c9a66/index_listing.html)[**Затухающие колебания. Вынужденные колебания. Резонанс**](http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/669bc776-e921-11dc-95ff-0800200c9a66/index_listing.html)[**Длина волны. Скорость распространения волны**](http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/669bc778-e921-11dc-95ff-0800200c9a66/index_listing.html)[**Источники звука. Звуковые колебания**](http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/669bc779-e921-11dc-95ff-0800200c9a66/index_listing.html)[**Распростанение звука. Звуковые волны. Скорость звука**](http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/669bc77a-e921-11dc-95ff-0800200c9a66/index_listing.html)[**Отражение звука. Эхо**](http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/669bc77b-e921-11dc-95ff-0800200c9a66/index_listing.html)[**Интерференция звука**](http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/669bc77c-e921-11dc-95ff-0800200c9a66/index_listing.html) |

**ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ПОЛЕ**

|  |
| --- |
| [**Индукция магнитного поля**](http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/669bee81-e921-11dc-95ff-0800200c9a66/3_1.swf)[**Индукция магнитного поля (тест)**](http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/669bc77d-e921-11dc-95ff-0800200c9a66/index_listing.html)[**Магнитный поток**](http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/669bee82-e921-11dc-95ff-0800200c9a66/3_2.swf)[**Магнитный поток (тест)**](http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/669bc77e-e921-11dc-95ff-0800200c9a66/index_listing.html)[**Электромагнитная индукция**](http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/669bee83-e921-11dc-95ff-0800200c9a66/3_3.swf)[**Явление электромагнитной индукции (тест)**](http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/669bc77f-e921-11dc-95ff-0800200c9a66/index_listing.html)[**Использование явления электромагнитной индукции**](http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/669bee85-e921-11dc-95ff-0800200c9a66/3_5.swf)[**Использование явления электромагнитной индукции (тест)**](http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/669bc781-e921-11dc-95ff-0800200c9a66/index_listing.html)[**Колебательный контур**](http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/669bee86-e921-11dc-95ff-0800200c9a66/3_6.swf)[**Колебательный контур (тест)**](http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/669bc782-e921-11dc-95ff-0800200c9a66/index_listing.html)[**Правило Ленца. Самоиндукция**](http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/669bee84-e921-11dc-95ff-0800200c9a66/3_4.swf)[**Правило Ленца. Самоиндукция (тест)**](http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/669bc780-e921-11dc-95ff-0800200c9a66/index_listing.html)[**Электромагнитные волны и их свойства**](http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/669bee87-e921-11dc-95ff-0800200c9a66/3_7.swf)[**Электромагнитные волны и их свойства (тест)**](http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/669bc783-e921-11dc-95ff-0800200c9a66/index_listing.html)[**Электромагнитная природа света**](http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/669bee88-e921-11dc-95ff-0800200c9a66/3_8.swf)[**Электромагнитная природа света (тест)**](http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/669bc784-e921-11dc-95ff-0800200c9a66/index_listing.html) |

**СТРОЕНИЕ АТОМА. ЭНЕРГИЯ АТОМНОГО ЯДРА**

[**Радиоактивность как свидетельство сложного строения атома**](http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/669bc785-e921-11dc-95ff-0800200c9a66/index_listing.html)

[**Состав атомного ядра. Альфа- и бета- распад**](http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/669bc786-e921-11dc-95ff-0800200c9a66/index_listing.html)

[**Ядерные силы и ядерные реакции**](http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/669bc787-e921-11dc-95ff-0800200c9a66/index_listing.html)

[**Дефект массы. Энергия связи**](http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/669bc788-e921-11dc-95ff-0800200c9a66/index_listing.html)