

Брянская областная  
библиотека

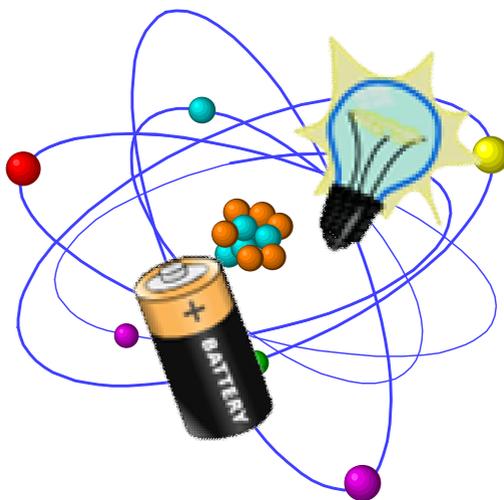


научная универсальная  
им. Ф.И.Тютчева

*Информационно-библиографический отдел*

# ***В помощь учителю физики***

*Рекомендательный список*



Брянск, 2010.



**В помощь** учителю физики : рек. список / Брян. обл. науч. универс. б - ка им. Ф.И.Тютчева; информ.-библиогр. отд. – Брянск, 2010. - 10 с.



**Антипова, Г.** "В мире волшебных реальностей и научных фантазий". Интегрированный урок-сказка для 5 класса / Г. Антипова, С. Макаренко // Образование в современной школе. - 2006. - № 3. - С. 27 - 29.

**Бартунов, О.С.** Астрономия и Интернет : история взаимоотношений / О.С. Бартунов, В.А. Самодуров // Земля и Вселенная. – 2010. - № 1. – С. 49 – 60.

**Безусова, Т.А.** Технология использования некорректных задач в школьном образовании / Т.А. Безусова // Школьные технологии. – 2010. - № 1. – С. 97 – 104.

**Бирюкова, Т.** Интегрированный урок физики и информатики по теме «Магнитное поле» : [ применение информ. технологий при проведении обобщающих уроков] / Т. Бирюкова, Г. Федосеева // Образование в современной школе. – 2007. - № 2. – С. 33 – 35.

**Бирюкова, Т.** Интегрированный урок физики и информатики по теме «Магнитное поле земли» / Т. Бирюкова // Образование в современной школе. – 2007. - № 2. – С. 33 – 35.

**Биттирова, З.И.** Урок решения задач на определение архимедовой силы и на условие плавания тел / З.И. Биттирова // Физика в школе. – 2010. - № 1. – С. 47 – 51.

**Блочно-модульная** система изучения физики с дифференцированным подходом в обучении // Школьное образование. – 2010. - № 1. – С. 33 – 36.

**Борькин, В.М.** Игры разума : викторина по физике и математике / В.М. Борькин, В.И. Борькина // Читаем, учимся, играем. – 2010. - № 4. – С. 64 – 65.

**Бояркина, А.П.** Космическая пыль на поверхности Земли / А.П. Бояркина // Земля и вселенная. – 2010. - № 3. – С. 64 – 70.

**Вязовкина, О.** Разноуровневое обучение физике : [ учеб. материал по теме: «Тепловые явления и агрегатные состояния вещества» ] / О. Вязовкина // Открытая школа. – 2007. - № 2. – С. 73 – 79.

**Вязовкина, О.Н.** Контроль знаний по теме «Молекулярная физика» / О.Н. Вязовкина // Открытая школа. – 2010. - № 2. – С. 44 – 47.

**Вязовкина, О.Н.** Контроль знаний по системе ускоренного обучения в выпускном классе / О.Н. Вязовкина // Открытая школа. – 2006. - N 4. – С. 60- 65.

**Габриков, А.А.** Новые информационные технологии для успешного обучения физике / А. А. Габриков // Педагогические технологии. - 2006. – N 4. - С. 50 - 54.

**Глазков, И.** Использование компьютерных технологий на уроках физики и при работе с экстернатом : [ о разработ. пособия для учащихся, обучаемых в форме экстерна ] // Школа. – 2006. - № 2. – С. 57 - 59.

**Гурина, Р.** Принципы и направления деятельности классного руководителя профильного физико-математического класса : [ проф.-ориентир. воспитат. среда ] / Р. Гурина // Образование в современной школе. – 2007. - № 6. – С. 22 – 28.

**Гурина, Р.** Принципы и направления деятельности классного руководителя профильного физико-математического класса / Р. Гурина // Образование в современной школе. – 2007. - № 6. – С. 22 – 28.

**Гусак, Н.И.** Планирование развивающего урока на тему «Действие магнитного поля на проводник с током : 11 класс / Н.И. Гусак // Физика в школе. – 2010. - № 1. – С. 57 – 60.

**Гырдымов, М.** Особенности преподавания физики в летней школе : [ о всероссийской летней многопредм. школе] // Дополнительное образование и воспитание. – 2007. - № 4. – С. 53 – 55.

**Давыдов, В.А.** Космос и фундаментальная наука : состояние и перспективы / В.А. Давыдов // Земля и вселенная. – 2010. - № 2. – С. 3 – 20.

**Джагаева, Т.** Наблюдения и эксперимент в учебно-познавательном процессе / Т. Джагаева // Педагогические технологии. – 2006. - № 4. – С. 55 – 60.



**Джагаева, Т.Е.** Наблюдения и эксперимент в учебно-познавательном процессе / Т.Е. Джагаева // Педагогические технологии. - 2006. - N 4. - С. 55 - 60.

**Долгая, Т.И.** Звуковые волны (урок изучения нового материала в 9 классе с использованием интерактивной доски) / Т.И. Долгая // Физика в школе. - № 2. - С. 27 - 38.

**Долгушин, А.Н.** Делаем интерактивную презентацию к уроку физики А.Н. Долгушин. - М. : Чистые пруды, 2010. - 32 с. - (Библиотечка «Первое сентября», серия «Физика». Вып. 32).

**Зимовец, А.А.** "Мой дом" : урок - исследование по физике в 8 классе / А.А. Зимовец // Образование в современной школе. - 2009. - N 4. - С. 19 - 26.

**Каверин, Ю.А.** Урок-практикум по теме «Виды теплопередачи» / Ю.А. Каверин // Школьное образование. - 2010. - № 3. - С. 36 - 39.

**Казакова, Ю.** Использование компьютера на уроках физики в средней школе / Ю. Казакова // Образование в современной школе. - 2008. - № 4. - С.25 - 27.

**Казакова, Ю.** Работа учащихся с учебником физики / Ю. Казакова // Образование в современной школе. - 2006. - N 6. - С. 44 - 52.

**Казакова, Ю.** Работа учащихся с учебником физики : [ о сост. обобщающих планов для ответов учащихся на уроках физики ] / Ю. Казакова // Образование в современной школе. - 2007. - № 1. - С. 26 - 39.

**Казакова, Ю.** Работа учащихся с учебником физики : [ работа и мощность. Энергия ] / Ю. Казакова // Образование в современной школе. - 2007. - № 4. - С. 28 - 36.

**Казакова, Ю.** Работа учащихся с учебником физики : [ развитие информ. умений учащихся ] / Ю. Казакова // Образование в современной школе. - 2007. - № 3. - С. 41 - 47.

**Казакова, Ю.** Работа учащихся с учебником физики : анализ графиков и зависимостей / Ю. Казакова // Образование в современной школе. - 2006. - N 10. - С. 27 - 37.

**Казакова, Ю.** Работа учащихся с учебником физики : анализ текста. Тема "Электрический ток" / Ю. Казакова // Образование в современной школе. - 2006. - N 7. - С. 31 - 41.

**Казакова, Ю.** Работа учащихся с учебником физики : использование обобщенных планов : [ о заданиях, связ. с работой по обобщ. планам, при изучении главы "Давление твердых тел, жидкостей и газов" учебника "Физика. 7 класс" ] / Ю. Казакова // Образование в современной школе. - 2007. - N 1. - С. 26 - 38.

**Казакова, Ю.** Развитие аналитического мышления при работе с графиком фазовых переходов / Ю. Казакова // Образование в современной школе. - 2006. - N1. - С. 36 - 38.

**Казакова, Ю.В.** Развитие представлений об атоме / Ю. В. Казакова // Образование в современной школе. - 2009. - N 1. - С. 16 - 27.

**Камзеева, Е.Е.** Урок - конференция "Сложное строение атома. Опыты Резерфорда. Квантовые постулаты Бора" / Е. Е. Камзеева // Школьное образование. - 2009. - N 2. - С. 69 - 78.

**Капустина, Л.Е.** Сила гравитации. Закон всемирного тяготения ( урок в 9 классе ) / Л.Е. Капустина // Образование в современной школе. - 2009. - N 1. - С. 9 - 15.

**Капустина, Л.Е.** Установочные карточки при использовании компьютерных технологий на уроках физики / Л. Е. Капустина // Образование в современной школе. - 2008. - N 10. - С. 11 - 16.

**Капусцик, Э.** Учат физике ... неправильно : [ как сделать преподавание физики занимательным и интересным для школьников ] / Э. Капусцик // Знание - сила. - 2006. - N 9. - С. 31 - 32.

**Кирюхина, Л.В.** Изучение физических законов в медицинских профильных классах / Л.В. Кирюхина, К.В. Шевякова // Открытая школа. - 2006. - N 1. - С. 49 - 55.

**Компьютерные модели в школьном курсе физики :** [ тем. подборка журн. ] // Информатика. - 2006. - № 14. - С. 3 - 45.

**Краевой, В.М.** Выталкивающая сила. Закон Архимеда : открытый урок с компьютерной поддержкой : 7 класс / В.М.



Краевой // Физика. Приложение к газете «Первое сентября». – 2010. - № 10. – С. 12 – 20.

**Крутский, А.Н.** Технология системного усвоения знаний по физике и управления учебной деятельностью учащихся / А.Н. Крутский, О.С. Косихина // Физика в школе. – 2010. - № 3. – С. 34 – 45.

**Кузнецов, Ю.Е.** Астрономия в сельской малокомплектной школе / Ю.Е. Кузнецов // Земля и Вселенная. - 2006. - N 3. - С. 82 - 83.

**Кузнецова, Е.В.** Урок - соревнование в 10 классе «Взаимные превращения твердых тел, жидкостей и газов» / Е.В. Кузнецова // Школьное образование. - 2009. - № 3. - С.122 - 126.

**Левитан, Е.П.** Быть или не быть школьной астрономии / Е.П. Левитан // Земля и вселенная. – 2010. - № 1. – С. 41 – 48.

**Левочкина, Т.В.** Периодический закон. Строение атома : интегрированный (ФИЗИКА + ХИМИЯ ) урок-игра обобщения и систематизации знаний, 8 класс / Т.В. Левочкина, Л.В. Пасюк // Физика. Приложение к газете «Первое сентября». – 2010. - № 12. – С. 15 – 20.

**Лисюкова, Т.Н.** Физика в рисунках : материал к уроку : 7-8 классы / Т.Н. Лисюкова. – М. : Чистые пруды, 2010. – 32 с. – (Библиотечка «Первое сентября», серия «Физика». Вып. 33 ).

**Лущекина, О.** Мониторинг качества знаний по физике в старших классах : ( с учетом перехода на новую программу. Планирование ) / О. Лущекина, К. Шевякова // Открытая школа. – 2007. - № 1. – С. 72 – 78.

**Малюгина, Л.А.** Личностно ориентированная ситуация на уроке физики в 9-м классе по теме: "Импульс тела. Импульс силы" / Л.А. Малюгина // Завуч. - 2006. - N 2. - С. 58 - 61.

**Малюгина, Л.А.** Личностно ориентированная ситуация на уроке физики в 7-м классе по теме "Равновесие сил на рычаге. Момент силы" / Л.А. Малюгина // Завуч. - 2006. - N 2. - С. 55 - 58.

**Малючева, Е.В.** Нетрадиционные формы повторительно-обобщающих уроков физики с использованием технологии

развивающих и деловых игр и компьютерных технологий / Е.В. Малючева // Школьное образование. – 2008. - № 3. – С.100 – 104.

**Никифоров, Г.Г.** Рекомендации по оснащению кабинета при изучении физики на базовом и профильном уровнях в рамках подготовки к стандарту второго поколения / Г.Г. Никифоров // Физика в школе. – 2010. - № 4. – С. 3 – 21.

**Новичихина, Т.И.** Возбуждение познавательного интереса рассказами о необычных физических опытах / Т.И. Новичихина, П.Д. Голубь // Физика в школе. – 2010. - № 3. – С. 45 – 49.

**Образцы** итоговых контрольных // Открытая школа. – 2005. – N 3. – С. 62 – 66.

**Одинцова, Н.И.** Контрольная подготовка к ЕГЭ / Н.И. Одинцова, Л.А. Прояненкова // Открытая школа. - 2009. - N 2. - С. 50 - 55.

**Одинцова, Н.И.** Методика подготовки к ЕГЭ в экстернате : [ примеры уроков по физике ] / Н.И. Одинцова Л.А. Прояненкова // Открытая школа. – 2008. - № 2. – С.69 – 74.

**Пивоварова, Н.В.** "Сделай сам": пять самостоятельных научных проектов по физике / Н.В. Пивоварова // Образование в современной школе. - 2008. - N 12. - С. 12 - 26.

**Пивоварова, Н.В.** Элективный курс «Эксперименты (фундаментальные, занимательные) в физике» / Н.В. Пивоварова // Образование в современной школе. – 2008. - № 4. – С.28 – 30.

**Пигалицын, Л.В.** «Физика и окружающий мир» : программа дополнительного образования. Введение в физику и астрофизику, 5-6 классы / Л.В. Пигалицын // Физика. Прил. к газ. «Первое сентября». – 2010. - № 11. – С. 7 – 14.

**Погонец, З.В.** Система работы учителя по активизации познавательных интересов учащихся при изучении физики : ( из опыта работы ) / З.В. Погонец // Образование в современной школе. - 2007. - N 10.- С. 20 - 22.

**Попович, И.П.** Проектирование вариативного подхода к обучению в профильных классах : [ уроки физики ] / И.П. Попович // Школьное образование. - 2008. - N 4. - С. 8 - 14.

**Рогозин, О.В.** Решение задачи Эйнштейна на основе фреймовой модели представления знаний / О.В. Рогозин // Школьные технологии. – 2010. - № 3. – С. 151 – 156.

**Рулевская, Л.В.** Домашняя работа в форме видеответа как метод развития устной научной речи учащегося / Л.В. Рулевская, Е.В. Лазаричева // Образование в современной школе. - 2006. - N 4. - С. 14 – 16.

**Саватеева, Г.** Деятельностная единица содержания образования урока как его внутренняя логика : [ основ. моменты работы учителя с единицей содержания образования на уроке физики ] / Г. Саватеева // Учитель. - 2006. - N 5. - С. 41 - 43.

**Смирнов, С.** Век XIX. Новый свет ядерной физики : [ об отношении зарядов электронов к их массе. О роли и месте электрона в структуре атома ] / С. Смирнов // Знание – сила. – 2007. – № 2. – С. 92 – 102.

**Соколов, Д.** Что есть истина в физике и математике : [ о взаимосвязи точных наук физики и математики ] / Д. Соколов // Знание – сила. – 2007. - № 3. – С. 19 – 26.

**Терехова, Н.Н.** Тормозной путь. Время реакции водителя : урок объяснения нового материала : 9 класс / Н.Н. Терехова // Физика. Прил. к газ. «Первое сентября». – 2010. - №10. – С.9 – 11.

**Увицкая, Е.С.** Зарождение квантовой физики : конспект урока проблемного изложения нового материала, 2 ч. : 11 класс / Е.С. Увицкая // Физика. Прил. к газ. «Первое сентября». – 2010. - № 10. – С. 3 – 8.

**Филонова, М.А.** Игровой подход к усвоению знаний по физике / М.А. Филонова // Физика в школе. – 2010. - № 4. – С. 32 – 38.

**Ханнанов, Н.К.** Изучение линейчатого спектра «экономной» лампы / Н.К. Ханнанов, О.А. Поваляев, А.Ю. Цуцких // Физика в школе. – 2010. - № 2. – С. 51 – 60.

**Харина, Т.В.** Невероятное событие в атомном мире / Т.В. Харина // Педагогические технологии. - 2009. - № 3. - С.131 - 135.

**Харичев, И.** Вести из солнечной системы : [ о результатах наблюдения за протопланетными дисками звезд ] / И. Харичев // Знание – Сила. – 2010. - № 1. – С. 55 – 61.

**Черепашук, А.М.** Новые формы материи во Вселенной / А.М. Черепашук // Земля и Вселенная. – 2010. - № 1. – С. 3 – 19.

**Черепашук, А.М.** Оптические исследования рентгеновских двойных систем и ядер галактики / А.М. Черепашук // Земля и Вселенная. – 2010. - № 3. – С. 3 – 25.

**Черных, Л.И.** О наблюдениях малых планет / Л.И. Черных // Земля и Вселенная. – 2010. - № 1. – С. 32 – 41.

**Чинкова, Н.** Использование информационных технологий в преподавании физики : [ компьютер, как полуфункцион. средство обучения физике ] / Н. Чинкова // Школа. – 2006. - № 2. – С. 44 – 45.

**Чупашев, В.** Роль технического творчества в процессе обучения физике, воспитания и развития учащихся / В. Чупашев // Дополнительное образование и воспитание. - 2008. - N 7. - С.8 - 12.

**Шабалина, С.** Целевой и типовой подходы при решении задач по физике и информатике : [ о методе развития творч. науч.-исслед. интересов учащихся в обучении при решении задач по физике и информатике ] / С. Шабалина // Школьные технологии. – 2007. - № 2. – С. 117 – 120.

**Шанкина, И.В.** Мониторинг качества знаний и планирование по физике для 11 класса : ( 4 ч. в неделю ) / И.В. Шанкина, К.В. Шевякова // Открытая школа. – 2008. - № 1. – С.71 – 79.

**Шанкина, И.В.** Мониторинг качества знаний по физике / И.В. Шанкина, К.В. Шевякова // Открытая школа. - 2008. - N 6. - С. 67 - 74.

**Шлямова, А.В.** Учебно-методический комплекс для самоподготовки по физике в экстернате / А.В. Шлямова // Открытая школа. - 2008. - N 4. - С. 69 - 78.



