**Для вчителів фізики**

**Бібліографічний список нових книг**

74.265.1  
**1.Аксельруд В.В. Секрети педагогічних технологій** / В.В. Аксельруд .- Х. : основа , 2014 .- 94с. -(Б-ка журналу Фізика в школах України"; вип.5(125)) .- 978-617-00-2112-0 : бк [2190бк]   
    *Книга розкриває зміст педагогічних ідей та секрети педагогічної майстерності вчителя-методиста, вчителя фізики та астрономії із сільської школи Аксельруда Вадима Вікторовича. 05.06.2014*

74.265.1  
**2.Бузько В.Л. Дидактичний матеріал для перевірки знань : 7 клас** / В.Л. Бузько .- Х. : Основа , 2014 .- 126с. -(Б-ка журналу "Фізика в школах України"; вип.4(124)) .- 978-617-00-2068-0 : бк [2174бк]   
    *Для вчителів фізики. 08.05.2014*  
  
74.265.1  
**3.Дерпа А.О. Збірник задач з реалізації міжпредметних зв'язків фізика-біологія : посібник для учнів і вчителів** / А.О. Дерпа .- Х. : Основа , 2014 .- 107с. -(Б-ка журналу "Фізика в школах України"; вип.10(130)) .- 978-617-00-2241-7 : бк [2240бк]   
    *Міжпредметнізки в сучасній дидактиці й методиці навчання розглядають як одне з найважливіших дидактичних умов підвищення наукового рівня викладання будь-якого предмета та ефективності всього процесу навчання. із цією метою в пропонованому посібнику наведено завдання для розв'язання як на уроках фізики, та і біології, що вимагають знань в обсязі програми середньої школи. Збірник містить фізичні завадння для учнів загальноосвітніх навчальних закладів і вчителів фізики й біології, запозичені з різних джерел. Для учнів шкіл та вчителів фізики й біології. 07.11.2014*

74.265.1  
**4.Іващенко В.В. Уроки фізики у 8 класі : Робота і енергія. Теплові явища** / В.В. Іващенко .- Х. : Основа , 2014 .- 127с. -(Б-ка журналу "Фізика в школах України"; вип.6(126)) .- 978-617-00-2149-6 : бк [2211бк]   
    *У посібнику подано методичні рекомендації щодо проведення уроків з тем "Робота. Енергія" та "Теплові явища".Книга містить розгорнуті плани-конспекти уроків з визначенням типу та видів діяльності учителя і учнів впродовж року. У книзі приділено значну увагу міжпредметним зв'язкам фізики та інших предметів( хвилинка цікавої фізики "Знайка", вікторини, нестандартні завдання з використанням літературних творів, історичного матеріалу). 05.06.2014*

74.265.1  
**5.Крамаренко Н.В. Абетка вибору : Фізика у твоїй майбутній професії** / Н.В. Крамаренко . Н.Д. Терещенко, Ю.О. Сиваш .- Х. : Основа , 2014 .- 124с. -(Б-ка журналу "Фізика в школах України"; вип.8(128)) .- 978-617-00-2199-1 : бк [2233бк]   
    *Фізика є теоретичною основою всіх галузей техніки і виробництва. Її методи використовують в інших науках. Механізація, електрифікація, меліорація, автоматизація народного господарства, а також будівництво, рослинництво та ін. базуються на застосуванні законів фізики. Тому фізичні знання ма.ть забезпечити учням можливість правильно розглядати, поянювати та застосовувати будь-яке фізичне явище, яке їм тапиться в їхній майбутній практичній діяльності. 05.06.2014*  
  
74.265.1  
**6.Лещова Г.М. Блочне викладання навчального матеріалу з фізики. 7-9 класи : посібник для учнів і** **вчителів** / Г.М. Лещова .- Х. : Основа , 2014 .- 139с. -(Б-ка журналу "Фізика в школах України";вип7(127)) .- 978-617-0021-66-3 : бк [2219бк]   
    *З наступного року викладання фізики у 7-9 класах почнеться за новими програмами.Читачам пропонується посібник, у якому в стислій формі видано навчальний матеріал з фізики за курс 7-9класів за новою програмою.Книга допоможе підняти ефективність навчальної роботи на уроках фізики, роблячи його більш оптимальним. 05.06.2014*  
  
  
74.265.1  
**7.Пугач М.П. Електричний струм у різних середовищах : посібник для учнів і вчителів** / М.П. Пугач .- Х. : Основа , 2014 .- 124с. -(Б-ка журналу "Фізика в школах України"; вип.9(129)) .- 978-617-00-2220-2 : бк [2241бк]   
    *У посібнику подано матеріали з теми "Електричний струм у різних середовищах", що є надзвичайно актуальною насамперед своєю політехнічною спрямованістю, пропоновано календарно-тематичне планування теми під час її вивчення в 9-му класі та окремо для 11 класу(академічний та профільний рівні). Заняття подано за плануванням та із методичними вказівками щодо вивчення окремих питань. Окремі завдання можуть бути використані під час підготовки до олімпіад. Для вчителів фізики, методичного активу, учням шкіл, студентам. 07.11.2014*