

Викладання фізики
та астрономії
в 2013-2014 н.р.

Навчання фізики у 7-9 класах проводитиметься за програмою «Фізика. Астрономія.» (Київ: Ірпінь, 2005). У 8-9 класах з поглибленим вивченням фізики викладання здійснюватиметься відповідно до «Збірника навчальних програм для загальноосвітніх закладів з поглибленим вивченням предметів природничо-математичного та технологічного циклу» (Київ: Вікторія, 2009).

У старшій школі вивчення фізики відбувається залежно від обраного профілю навчання: на рівні стандарту, академічному або профільному. Зміст навчального матеріалу для 10-х та 11-х класів визначається програмами для загальноосвітніх навчальних закладів, які розміщено на сайті МОН, та видрукувано в збірнику «Програми для загальноосвітніх навчальних закладів. 10-11 класи. Фізика. Астрономія» (Київ, 2010).

7 клас	8 клас	8 клас (поглиблене вивчення фізики)	9 клас	9 клас (поглиблене вивчення фізики)	10 клас			11 клас		
					рівень стандарту	академічний рівень	профільний рівень	рівень стандарту	академічний рівень	профільний рівень
1	2	4	2	4	2	3	6	2	3	6

Міністерством рекомендовано до використання у навчально-виховному процесі такі підручники:

10 клас

Підручник «Фізика. 10 клас» (автори: Є. В. Коршак, О. І. Ляшенко, В.Ф. Савченко)

Підручник «Фізика. 10 клас» (Л. Е. Генденштейн, І. Ю. Ненашев)

Підручник “Фізика” для 10 класу загальноосвітніх навчальних закладів (автори В.Д. Сиротюк, В.І. Баштовий)

Підручник «Фізика. 10 клас» (автори Ф.Я. Божинова, В.Г. Бар'яхтар)

Підручник «Фізика. 10 клас» (автори Т.М. Засєкіна, М.В. Головка)

11 клас

для рівня стандарту:

авт. Генденштейн Л.Е., Євлахова О.М., Бондаренко М.В. (видавництво «Гімназія»), авт. Ляшенко О.І., Коршак Є.В., Савченко В.Ф. (видавництво «Генеза») та авт. Сиротюк В.Д., Баштовий В.І. (видавництво «СИЦИА»);


для академічного та профільного рівнів:

авт. Засєкіна Т.М., Засєкін Д.О. (видавництво «СИЦИА») та авт. Бар'яхтар В.Г., Божинова Ф.Я., Кирюхіна О.О., Кирюхін М.М. (видавництво «Ранок»).

У таблиці наведено мінімальну кількість тематичних оцінок та лабораторних робіт, що оцінюються, для класів, які навчаються за різними програмами:

Клас		Мінімальна кількість тематичних
7		4
8		6
8 класи з поглибленим навчанням фізики		8
9		6
9 класи з поглибленим навчанням фізики		8
10	Рівень стандарту	6
	Академічний рівень	8
	Профільний рівень	10
11	Рівень стандарту	5
	Академічний рівень	7
	Профільний рівень	10

Необхідність збільшення кількості тематичних та лабораторних робіт, що підлягають оцінюванню, визначається вчителем.



Під час проведення занять в кабінеті фізики особливої уваги потребує дотримання правил безпеки життєдіяльності. Вимоги безпеки наведено в інструктивно-методичних матеріалах «Безпечне проведення занять у кабінетах природничо-математичного напрямку загальноосвітніх навчальних закладів» (лист МОНмолодьспорту 01.02.2012 № 1/9-72).

Здійснення інструктажів із безпеки життєдіяльності, що зазначалися в інструктивно-методичних листах міністерства попередніх років, залишаються чинними.

Критерії оцінювання навчальних досягнень учнів у системі загальної середньої освіти з предмету фізика

Під час визначення рівня навчальних досягнень з фізики оцінюється:

рівень володіння теоретичними знаннями;

рівень умінь використовувати теоретичні знання під час розв'язування задач чи вправ різного типу (розрахункових, експериментальних, якісних, комбінованих тощо);


рівень володіння практичними вміннями та навичками під час виконання лабораторних робіт, спостережень і фізичного практикуму.



Інструкція з ведення класного журналу

Інструкція визначає порядок ведення класного журналу та оцінювання навчальних досягнень учнів 5-11(12)-х класів загальноосвітніх навчальних закладів. Інструкція поширюється на загальноосвітні навчальні заклади усіх типів та форм власності.

Інструкція з ведення сторінки предмету фізика



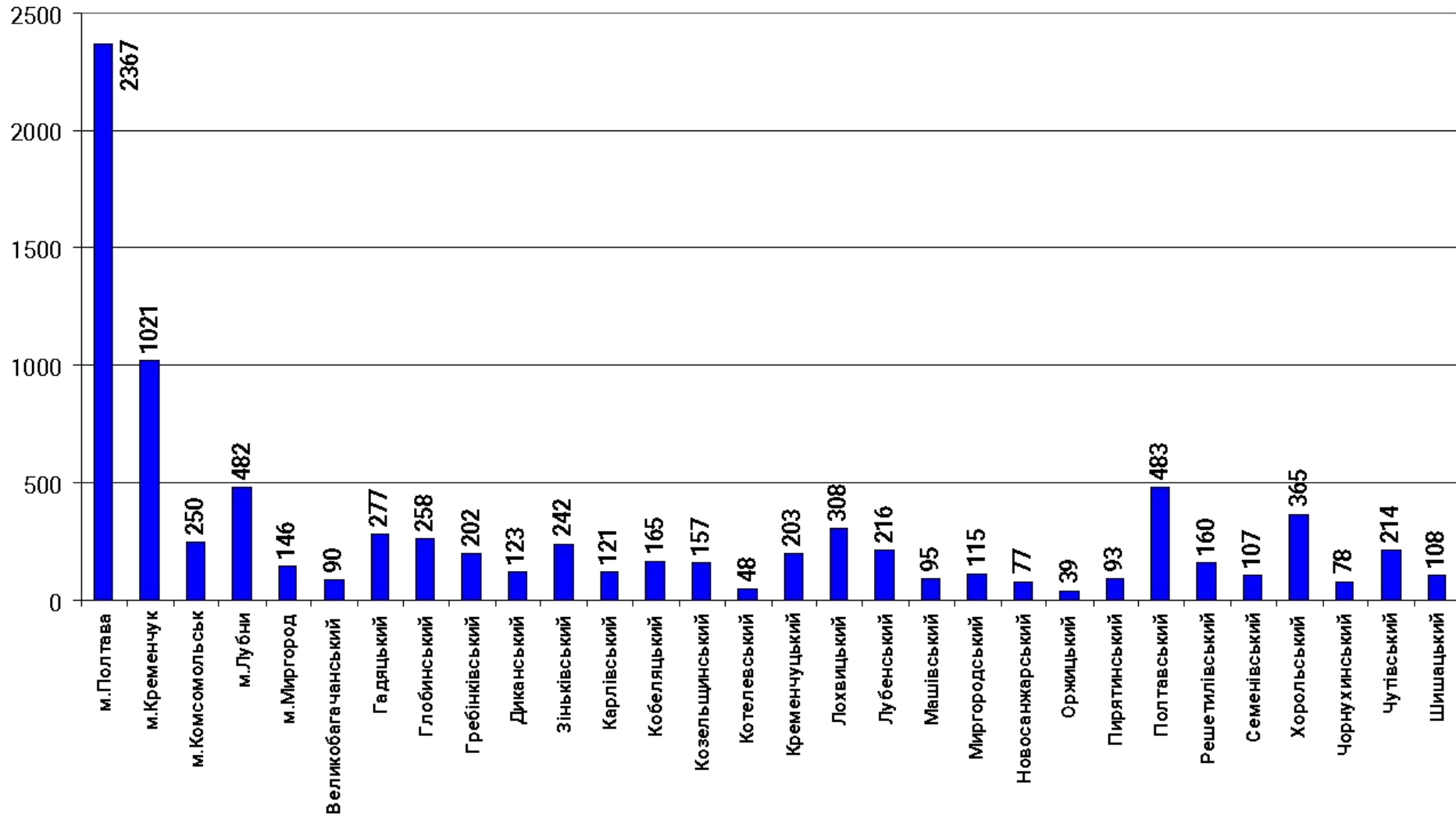
Одним із предметів інваріантної складової навчальних планів є астрономія, яка вивчатиметься в 11 класі. Навчальний предмет “Астрономія” може викладатися за двома навчальними програмами. За програмою рівня стандарту та академічного рівня учні опануватимуть курс астрономії впродовж 17 годин на рік, а за програмою профільного рівня — 35 годин. Якщо на вивчення астрономії у загальноосвітньому навчальному закладі відведено 17 годин, то її краще вивчати в одному семестрі (наприклад, у першому), якщо 35 годин, то протягом року по годині на тиждень, або попарно щотижня протягом семестру.


Навчальні програми з астрономії для старшої профільної 11-річної школи розміщено на сайті Міністерства освіти і науки, а також надруковано в посібниках: «Збірник програм з профільного навчання для загальноосвітніх навчальних закладів. Фізика та астрономія» (видавнича група «Основа», 2010) та «Програми для загальноосвітніх навчальних закладів. 10-11 класи. Фізика. Астрономія» (Київ, 2010).

Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 02.08.2012 № 882 «Про використання навчальної літератури у загальноосвітніх навчальних закладах» та листа Інституту інноваційних технологій і змісту освіти від 06.02.2012 № 14.1/10-301 «Про видання навчальної літератури» в загальноосвітніх навчальних закладах дозволено використовувати навчальні програми, підручники та навчально-методичні посібники, які мають гриф Міністерства або схвалені відповідною комісією Науково-методичної ради з питань освіти.

Перелік навчальних видань, рекомендованих МОН для використання у загальноосвітніх навчальних закладах у 2013/2014 н.р. буде розміщений на офіційних веб-сайтах Міністерства (www.mon.gov.ua) та Інституту інноваційних технологій і змісту освіти (www.iitzo.gov.ua) до серпневих нарад.

Кількість учасників конкурсу "Левеня-2013" по районах






У 2013–2014 н. р. Всеукраїнський фізичний
конкурс «Левеня-2014»
відбудеться **4 квітня 2014 року**

Заявки на участь у конкурсі приймаються
до **15 лютого 2014 року**



kucherenko.poltava@gmail.com



Дякую за увагу!