

Перелік програм факультативів та курсів за вибором з хімії рекомендовані Міністерством для використання у загальноосвітніх навчальних закладах.

Програми факультативів та курсів за вибором з хімії

рекомендовані Міністерством для використання у загальноосвітніх навчальних закладах:

Навчальна програма курсу за вибором «Пропедевтичний курс хімії» (автор Булеєва Л.В.)	5-6		Лист МОН від 05.08.2013 № 1/11-12527
Навчальні програми елективних курсів та факультативів з хімії (автори Юзбашева Г.С., Олійник Т.А.)	5-11	Айлант	Лист МОН від 11.07.2012 № 1/11-11336
Навчальна програма курсу за вибором «Основи загальної та неорганічної хімії» (укладач Гранкіна Л.А.)	7-9	Російсько-українська гуманітарна гімназія м. Києва	Лист ПТЗО від 27.11.2014 № 14.1/12-Г-1818
Навчальна програма факультативного курсу «Хімія в сільському господарстві» (автор Біла Т.В.)	10	Київський ОПОПК	Лист ПТЗО від 06.04.2015 № 14.1/12-Г-200
Навчальна програма курсу за вибором «Хімічна екологія» для природничого та фізико-математичного профілів (автор Наумова Ю.М.)	10 (11)	Київський ОПОПК	Лист ПТЗО від 06.08.2014 № 14.1/12-Г-1490
Факультативні курси для учнів спеціалізованих 10-11 класів загальноосвітніх навчальних закладів хімічного та біологічного профілів (ч. 1) (автори Речицький О.Н, Юзбашева Г.С.)	10-11	Айлант	Лист МОН від 11.07.2012 № 1/11-11335
Факультативні курси для учнів спеціалізованих 10-11 класів загальноосвітніх навчальних закладів хімічного та біологічного профілів (ч. 2) (автори Речицький О.Н, Юзбашева Г.С.)	10-11	Айлант	Лист МОН від 19.07.2011 № 1/11-6298
Навчальна програма курсу за вибором «Основи медичної хімії» (автор Бурлака Л.А.)	10-11	Мандрівець	Лист ПТЗО від 21.03.2014 № 14.1/12-Г-451
Навчальна програма факультативного курсу «Юний фармацевт» для 10 (11) класу (автори Бобкова О.С., Кравченко В.Л.)	10 (11)	Мандрівець	Лист ПТЗО від 20.07.2015 № 14.1/12-Г-909
Навчальна програма курсу за вибором «Хімія полімерів» (автори Скляр А.М., Сударева Г.Ф., Матейко А.В.)	11	Мандрівець	Лист ПТЗО від 10.06.2011 № 1.4/18-Г-368
Навчальна програма курсу за вибором «Основи біоорганічної хімії» (автор Орлова С.В.)	11	Мандрівець	Лист ПТЗО від 17.02.2014 № 14.1/12-Г-135
Навчальна програма з курсу «Абетка самоосвіти школяра з хімії», (авт. Коростіль Л.А.)	7	Мандрівець	Лист ПТЗО від 01.02.2011 № 1.4/18-Г-47
Програма для загальноосвітніх навчальних закладів. Хімія (авт. Величко Л.П., Ярошенко О.Г.)	7-9	Перун	Лист МОН від 23.12.2004 № 1/11-6611
Хімія. Допрофільна підготовка та профільне навчання: курси за вибором. (укл. Дубковецька Г.М.)	8-11	Мандрівець	Лист МОН від 15.03.2010 № 1/11-1831
Навчальна програма факультативного	7-9	Шкільний світ	Лист МОН

курсу «Хімія і довілля» (авт. Вороненко Т.І.)			від 15.04.2009 № 1/11-2548
Навчальна програма факультативного курсу "Диференційне навчання. Розв'язування задач з хімії. Програми факультативних курсів 10-11 класи" (Дехтяренко С.Г.)	10-11	«ЛПДС» ЛТД	Лист МОН 04.03.2009 № 1/11-1356
Навчальна програма курсу за вибором «Хімія полімерів» (авт. Скляр А.М., Сударева Г.Ф., Матейко А.В.)	11	Мандрівець	Лист ПТЗО від 10.06.2011 № 1.4/18-Г-368
Факультативні курси для учнів спеціалізованих 10-11 класів загальноосвітніх навчальних закладів хімічного та біологічного профілів (ч. 2) І.Ю.Овчаренко. Розв'язування задач з хімії. (Навчальні програми курсів за вибором та факультативів з хімії: Варіативна складова Типових навчальних планів. 5 – 12 класи/упор.: О.А. Дубовик, С.С. Фіцайло. Тернопіль, Мандрівець, 2010).	10-11	Айлант	Лист МОН від 19.07.2011 № 1/11-6298
І.В.Стеценко. Розрахунки з розчинами. (Навчальні програми курсів за вибором та факультативів з хімії: Варіативна складова Типових навчальних планів. 5 – 12 класи/упор.: О.А. Дубовик, С.С. Фіцайло. Тернопіль, Мандрівець, 2010).	7-11	Мандрівець	Лист МОН від 27.01.2014 № 14.1/12-Г-58
І.В.Стеценко. У світі окисно – відновних реакцій. (Навчальні програми курсів за вибором та факультативів з хімії: Варіативна складова Типових навчальних планів. 5 – 12 класи/упор.: О.А. Дубовик, С.С. Фіцайло. Тернопіль, Мандрівець, 2010).	7-11	Мандрівець	Лист МОН від 27.01.2014 № 14.1/12-Г-58
О.І.Замулко. Хімія в побуті. (Навчальні програми курсів за вибором та факультативів з хімії: Варіативна складова Типових навчальних планів. 5 – 12 класи/упор.: О.А. Дубовик, С.С. Фіцайло. Тернопіль, Мандрівець, 2010).	7-11	Мандрівець	Лист МОН від 27.01.2014 № 14.1/12-Г-58