

**Перелік навчальних програм
з хімії, рекомендованих МОН України,
для реалізації варіативної складової навчальних планів у 2018/2019 навчальному році**
(з урахуванням матеріалів [листа МОН України №1/9-503 від 20.08.2018](#) "Про переліки навчальної літератури,
рекомендованої МОН України для використання у закладах загальної середньої освіти")

Укладач: О.В.Матушевська

Авторські права на тексти навчальних програм належать Міністерству освіти і науки України та авторам програм.

Тексти навчальних програм ви можете знайти у **виданнях** і за **посиланнями**, зазначеними в переліку.

№ з/п	Назва програми, автор	Тип програми	Класи	Обсяг навчальних годин	Де опублікована навчальна програма	Реквізити документа про схвалення
1.	Основи хімічних знань Г. Кушнір, І. Сірко	Факультативний курс	5-6	68	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. – 271 с.	<i>Лист ІТЗО від 18.02.2014 № 14.1/12-Г-137</i>
2.	Цікава хімія О. Замулко, Ю. Смаглюк	Факультативний курс	7	34		<i>Лист ІТЗО від 18.02.2014 № 14.1/12-Г-137</i>
3.	Зв'язок між історичним розвитком та сучасною хімією І. Стеценко	Факультативний курс	7	17		<i>Лист ІТЗО від 18.02.2014 № 14.1/12-Г-137</i>

4.	Хімія в побуті <i>О. Замулко</i>	Факультативний курс	8	34	ло. – Тернопіль: Мандрівець, 2010. – 271 с.	<i>Лист ІТЗО від 18.02.2014 № 14.1/12-Г-137</i>
5.	Хімія і довкілля <i>Т.Вороненко</i>	Факультативний курс	7-9	34	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. – 271 с.	<i>Лист ІТЗО від 18.02.2014 № 14.1/12-Г-137</i>
6.	Кроки до хімії <i>В. Бондар, І. Максимов</i>	Факультативний курс	9	12		<i>Лист ІТЗО від 18.02.2014 № 14.1/12-Г-137</i>
7.	Розрахунки з розчинами <i>І. Стеценко</i>	Факультативний курс	9	10	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. – 271 с.	<i>Лист ІТЗО від 18.02.2014 № 14.1/12-Г-137</i>
8.	У світі окисно-відновних реакцій <i>І. Стеценко</i>	Факультативний курс	9	9		<i>Лист ІТЗО від 18.02.2014 № 14.1/12-Г-137</i>
9.	Хімія живих організмів <i>І. Стеценко</i>	Факультативний курс	9	10	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. – 271 с.	<i>Лист ІТЗО від 18.02.2014 № 14.1/12-Г-137</i>
10.	Метали і неметали навколо нас <i>І. Стеценко</i>	Курс за вибором	10	68		<i>Лист ІТЗО від 18.02.2014 № 14.1/12-Г-137</i>
11.	Розв'язування задач з хімії	Факультативний	10	35	Навчальні програми курсів за вибором та факультативів з хімії:	<i>Лист ІТЗО від 18.02.2014</i>

	<i>І. Овчаренко</i>	курс			Варіативна складова Типових навчальних планів. 5-12 класи / Упор.: О.А.Дубовик, С.С.Фіцайло. – Тернопіль: Мандрівець, 2010. – 271 с.	<i>№ 14.1/12-Г-137</i>
12.	Безпека харчування <i>Г. Гуपालенко</i>	Курс за вибором	10 (11)	35		<i>Лист ІТЗО від 18.02.2014 № 14.1/12-Г-137</i>
13.	Розв'язування задач з хімії <i>С. Дехтяренко</i>	Факультативний курс	10-11	70	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. – 271 с.	<i>Лист ІТЗО від 18.02.2014 № 14.1/12-Г-137</i>
14.	Основи біохімії <i>О.Бабенко</i>	Курс за вибором	11	34		<i>Лист ІТЗО від 18.02.2014 № 14.1/12-Г-137</i>
15.	Біохімія нітрогеновмісних органічних сполук <i>Л. Короп, О. Замулко, Ю. Смаглюк</i>	Курс за вибором	11	35	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. – 271 с.	<i>Лист ІТЗО від 18.02.2014 № 14.1/12-Г-137</i>
16.	Дослідження органічних речовин методами оптичної спектроскопії <i>Л. Перешивана</i>	Факультативний курс	11	18		<i>Лист ІТЗО від 18.02.2014 № 14.1/12-Г-137</i>

17.	Вибрані питання загальної та органічної хімії <i>І. Стеценко</i>	Курс за вибором	11	68	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. – 271 с.	<i>Лист ІТЗО від 18.02.2014 № 14.1/12-Г-137</i>
18.	Розв'язування та складання завдань з хімії <i>В. Староста, К. Староста, К. Бреусова</i>	Факультативний курс	7-11	273		<i>Лист ІТЗО від 18.02.2014 № 14.1/12-Г-137</i>
19.	Основи медичної хімії <i>Бурлака Л.А.</i>	Курс за вибором	10-11	51	<i>Лист ІТЗО від 21.03.2014 № 14.1/12-Г- 451</i>	
20.	Хімічна екологія <i>Наумова Ю.М.</i>	Курс за вибором	10 (11)	17	<i>Лист ІТЗО від 06.08.2014 №14.1/12-Г-1490</i>	
21.	Хімія в сільському господарстві <i>Біла Т.В.</i>	Факультативний курс	10	17	<i>Лист ІТЗО від 06.04.2015 № 141/12-Г-200)</i>	
22.	Юній фармацевт <i>Бобкова О.С., Кравченко В.Л.</i>	Факультативний курс	10 (11)	34	<i>Лист ІТЗО від 20.07.2015 № 14.1/12-Г-909</i>	
23.	Окисно-відновні реакції <i>Бобкова О.С.,</i>	Факультативний курс	10	34	<i>Лист ІТЗО від 11.05.2016 № 2.1/12-Г-216</i>	

	<i>Чорноус О.В.</i>				
24.	Абетка самоосвіти школяра з хімії <i>автор Коростіль Л.А.</i>	Навчальна програма курсу	7		<i>Лист ІМЗО від 15.04.2016 №2.1/12-Г-150</i>
25.	Розвиток хімічної науки та його зв'язок із сучасною хімією <i>автор Стеценко І.В.</i>	Навчальна програма факультативного курсу	7		<i>Лист ІМЗО від 04.05.2017 №2.1/12-Г-96</i>
26.	Основи загальної та неорганічної хімії <i>укладач Гранкіна Л.А.</i>	Навчальна програма курсу за вибором	7-9	Російсько-українська гуманітарна гімназія м. Києва	<i>Лист ПТЗО від 27.11.2014 №14.1/12-Г-1818</i>
27.	Збірник «Навчальні програми інтегрованих гуртків. Хімія. 7-11 класи» <i>автори Юзбашева Г.С., Гонта О.В.</i>		7-11	КВНЗ «Херсонська академія неперервної освіти»	<i>Лист ПТЗО від 06.08.2014 №14.1/12-Г-1487</i>
28.	Основи хімічної технології <i>автор Нетрибійчук О.С.</i>	Навчальна програма курсу за	10, 11		<i>Лист ІМЗО від 27.04.2017 №2.1/12-Г-90</i>

		вибором			
29.	Хімія полімерів <i>автори</i> <i>Скляр А.М.,</i> <i>Сударева Г.Ф.,</i> <i>Матейко А.В.</i>	Навчальна програма курсу за вибором	11		<i>Лист</i> <i>ІМЗО від 15.04.2016</i> <i>№2.1/12-Г-149</i>
30.	Основи біоорганічної хімії <i>автор</i> <i>Орлова С.В.</i>	Навчальна програма курсу за вибором	11		<i>Лист</i> <i>ІТЗО від 17.02.2014</i> <i>№14.1/12-Г-135</i>