

Первірко

15.08.18

Філія -

«Затверджую»

Директор ліцею № 15

~~Масе~~ О.І. Жовтопляс  
«31» серпня 2018 р.

**ОСВІТНЯ ПРОГРАМА**  
**ліцею № 15 м. Чернігова**  
**Чернігівської міської ради Чернігівської області**  
**на 2018-2019 навчальний рік**

Схвалено

на засіданні педагогічної ради  
(протокол № 11 від 23.06.2018 р.)

Голова педагогічної ради

~~Масе~~ О.І. Жовтопляс

## **Пояснювальна записка**

Освітня програма 1-х класів ліцею № 15 м. Чернігова на 2018/2019 навчальний рік складена відповідно до статті 64 Закону України «Про освіту», постанови Кабінету Міністрів України від 21 лютого 2018 р. № 87 «Про затвердження Державного стандарту початкової освіти» та рішення колегії Міністерства освіти і науки України (протокол № 2/2-2 від 22.02.2018 р.).

Освітня програма 2-4 класів створена на виконання абзацу 22 частини І, 64 Закону України з метою впровадження Державного стандарту початкової загальної освіти, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 20 квітня 2011 року № 462 (таблиця 1).

Освітня програма 5-9, 10-11 класів відповідає абзацу 22 частини І, статті 64 Закону України «Про освіту» з метою впровадження Державного стандарту базової і повної загальної освіти, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 23 листопада 2011 року № 1392 (5-7 класи – таблиця 1, 8-9 класи – таблиця 8, 10 класи – таблиця 2).

Освітня програма для 11 класів складена на виконання 22 частини, частини І, статті 64 Закону України «Про освіту» з метою впровадження Державного стандарту базової і повної загальної освіти, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 14 січня 2004 р. № 24 (таблиця 17).

Навчальний заклад має в своєму складі 46 класів, в яких навчається 1420 учнів.

Освітня програма містить інваріантну та варіативну складову. Варіативна складова використовується для додаткових годин на вивчення предметів освітніх галузей, проведення індивідуальних консультацій та групових занять, курсів за вибором, факультативів.

Навчальні досягнення здобувачів у 1 класах підлягають вербальному формувальному оцінюванню. Оцінювання учнів 2 класів здійснюється за рішенням педагогічної ради.

При визначенні гранично допустимого навантаження учнів враховані санітарно-гігієнічні норми та нормативну тривалість уроків у 1 класі – 35 хвилин, 2-4 класах – 40 хвилин, 5-11 – 45 хвилин.

Освітня програма зорієнтована на роботу за 5-денним навчальним тижнем.

Освітня галузь «Мови і літератури» реалізується через навчальні предмети українська мова і література, англійська мова, зарубіжна література.

Освітня галузь «Природознавство» реалізується через навчальний предмет «Природознавство», «Біологія», «Географія», «Хімія», галузь «Суспільствознавство» через предмети «Історія України», «Всесвітня історія», галузь «Здоров'я і фізична культура» – навчальними предметами «Фізична культура» та «Основи здоров'я», галузь «Мистецтво» – предметами «Музичне мистецтво», «Образотворче мистецтво», галузь «Технології» через предмети «Трудове навчання», технології.

Відповідно до методичного забезпечення за рахунок годин варіативної складової в початковій школі вивчаються курси за вибором «Розвиток продуктивного мислення», «Фінансова грамотність», групові заняття «Музичне мистецтво».

Освітня програма основної і старшої школи передбачає реалізацію освітніх галузей базового навчального плану через навчальні предмети, консультації, факультативи, індивідуальні заняття. Вони охоплюють інваріантну складову та варіативну. Варіативна складова основної школи забезпечує реалізацію змісту освіти на рівні державного стандарту.

В основній школі продовжується впровадження нового Державного стандарту базової та повної загальної освіти й нових навчальних програм з усіх базових дисциплін.

В 2-11 класах вивчається інформатика – навчальний предмет, покликаний сформувати в учнів уявлення про інформаційні процеси та навички користувача інформаційними засобами; передбачено посилення використання здоров'язбережувальних технологій.

У 5-7 класах – виділено додатковий час на «Математику», «Трудове навчання», «Хімію», факультативи з «Математики», «Української мови», «Історії рідного краю», «Трудового навчання», «Біології».

Освітня програма 8-9 класів передбачає: поглиблене вивчення предметів, орієнтацію їх змісту на майбутню професію, забезпечення більш глибокої підготовки у тій галузі знань і діяльності, до яких у них сформувались стійкі інтереси, здібності. В 10 класах використані навчальні плани математичного, біолого-хімічного профілю, географічного профілю (таблиця 2, 3), 11 класах використані навчальні плани математичного, фізичного, біолого-хімічного профілю (додаток 5, 6 наказу МОН України № 834 від 27.08.2010 р.).

У 9-11 класах (додаток 8 - наказ № 409 від 03.04.2012 р.) вивчається предмет «Художня культура», «Екологія», курси за вибором, факультативи «Прикладна математика», «Хімія», «Бioхімічні основи життя» та індивідуальні заняття «Фізика», «Економіка» (11 клас), «Математика», «Хімія», «Біологія», «Інформатика».

Реалізація змісту освіти, визначеного Державним стандартом, також забезпечується в 10 класах вибірково-обов'язковими предметами «Інформатика», «Технології», що вивчаються на рівні стандарту.

При розподілі варіативної складової навчального плану враховано, що гранично допустиме навантаження вираховується на одного учня, а уроки фізичної культури, при визначенні цього показника, не враховуються.

**ОСВІТНЯ ПРОГРАМА ДЛЯ 1 КЛАСІВ ЛІЦЕЮ № 15 2018-2019 Н.Р.**

<b>Назва освітньої галузі</b>	<b>Кількість годин на рік</b>	<b>Кількість годин на тиждень</b>
<b>Інваріантний складник</b>		
Мовно-літературна (українська мова)	245+35	7+1
Іншомовна (англійська мова)	70	2
Математична	140	4
Я досліджую світ (природнича, громадянська й історична, соціальна, здоров'язбережувальна галузі)	105	3
Технологічна	35	1
Інформатична	-	-
Мистецька	70	2
Фізкультурна*	105	3
<b>Усього</b>	<b>770+35</b>	<b>22+1</b>
<b>Варіативний складник</b>		
<b>Додаткові години на вивчення предметів освітніх галузей, проведення індивідуальних консультацій та групових занять</b>	35	1
<b>Загальнорічна кількість навчальних годин</b>	<b>805</b>	<b>23</b>
<b>Гранично допустиме тижневе/річне навчальне навантаження учня</b>	<b>700</b>	<b>20</b>
Сумарна кількість навчальних годин, що фінансиється з бюджету (без урахування поділу на групи)	805	23

ОСВІТНЯ ПРОГРАМА ДЛЯ 2-4 КЛАСІВ ЛІЦЕЮ № 15 2018-2019 Н.Р.

Освітні галузі	Предмети	Кількість годин на тиждень у класах		
		2 А-Г	3 А-Д	4 А-Д
Мови і літератури	Українська мова	7+1	7+1	7+1
	Іноземна мова (англійська)	2	2	2
Математика	Математика	4	4	4
Природознавство	Природознавство	2	2	2
Суспільствознавство	Я у світі		1	1
Мистецтво	Музичне мистецтво	1	1	1
	Образотворче мистецтво	1	1	1
Технології	Трудове навчання	1	1	1
	Інформатика	1	1	1
Здоров'я і фізична культура	Основи здоров'я	1	1	1
	Фізична культура*	3	3	3
<b>Усього</b>		20+3+1	21+3+1	21+3+1
<b>Додаткові години для вивчення предметів інваріантної складової, курсів за вибором, проведення індивідуальних консультацій та групових занять</b>	Фінансова грамотність	1	1	1
Гранично допустиме тижневе/річне навчальне навантаження учня		22	23	23
<b>Сумарна кількість навчальних годин інваріантної і варіативної складових, що фінансуються з бюджету (без урахування поділу класів на групи)</b>		25	26	26

Освітні галузі	Навчальні предмети	Кількість годин на тиждень у класах							
		Українська мова навчання							
		5А	5Б	5В	5Г	6А	6Б	6В	6Г
Мови і літератури	Українська мова	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
	Українська література	2	2	2	2	2	2	2	2
	Іноземна мова	3	3	3	3	3	3	3	3
	Зарубіжна література	2	2	2	2	2	2	2	2
Спільнотвознавство	Історія України	1	1	1	1	1	1	1	1
	Всесвітня історія	-	-	-	-	1	1	1	1
Мистецтво	Музичне мистецтво	1	1	1	1	1	1	1	1
	Образотворче мистецтво	1	1	1	1	1	1	1	1
Математика	Математика	4+1	4+1	4+1	4+1	4+1	4+1	4+1	4+1
	Алгебра	-	-	-	-	-	-	-	-
	Геометрія	-	-	-	-	-	-	-	-
Природознавство	Природознавство	2	2	2	2	-	-	-	-
	Біологія	-	-	-	-	2	2	2	2
	Географія	-	-	-	-	2	2	2	2
	Фізика	-	-	-	-	-	-	-	-
Технології	Хімія	-	-	-	-	-	-	-	-
	Трудове навчання	2	2	2	2	2	2	2	2
	Інформатика	1	1	1	1	1	1	1	1
Здоров'я і фізична культура	Основи здоров'я	1	1	1	1	1	1	1	1
	Фізична культура	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>Разом</b>		23,5+3 +1	23,5+3 +1	23,5+3 +1	23,5+3 +1	26,5+3 +1	26,5+3 +1	26,5+3 +1	26,5+3 +1
<b>Варіативна складова</b>									
<b>Додатковий час на навчальні предмети, факультативи, індивідуальні заняття та консультації</b>		3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
<b>Час на навчальні предмети</b>		1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Факультативи, індивідуальні заняття, консультації</b>		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
<b>Математика</b>		1	-	1	1	1	0,5	1,5	0,5
<b>Українська мова</b>		1	1	-	1	-	-	-	-
<b>Трудове навчання</b>		-	1	1	-	-	1	1	-
<b>Біологія</b>		-	-	-	-	0,5	1	-	1
<b>Історія рідного краю</b>		0,5	0,5	0,5	0,5	1	-	-	1
<b>Гранично допустиме навчальне навантаження на одного учня</b>		28	28	28	28	31	31	31	31
<b>Всього (без урахування поділу класів на групи)</b>		27+3	27+3	27+3	27+3	30+3	30+3	30+3	30+3

# ОСВІТНЯ ПРОГРАМА ДЛЯ 7 КЛАСІВ ЛІЦЕЮ № 15 2018-2019 Н.Р.

Освітні галузі	Навчальні предмети	Кількість годин на тиждень у класах			
		Українська мова навчання			
		7А	7Б	7В	7Г
Мови і літератури	Українська мова	2,5	2,5	2,5	2,5
	Українська література	2	2	2	2
	Іноземна мова	3	3	3	3
	Зарубіжна література	2	2	2	2
Суспільствознавство	Історія України	1	1	1	1
	Всесвітня історія	1	1	1	1
Мистецтво	Музичне мистецтво	1	1	1	1
	Образотворче мистецтво	1	1	1	1
Математика	Математика	-	-	-	-
	Алгебра	2+1	2+1	2+1	2+1
	Геометрія	2	2	2	2
Природознавство	Природознавство	-	-	-	-
	Біологія	2	2	2	2
	Географія	2	2	2	2
	Фізика	2	2	2	2
	Хімія	1,5+0,5	1,5+0,5	1,5+0,5	1,5+0,5
Технології	Трудове навчання	1	1	1	1
Здоров'я і фізична культура	Інформатика	1	1	1	1
	Основи здоров'я	1	1	1	1
	Фізична культура	3	3	3	3
<b>Разом</b>		<b>28+3+1,5</b>	<b>28+3+1,5</b>	<b>28+3+1,5</b>	<b>28+3+1,5</b>
<b>Додатковий час на навчальні предмети, факультативи, індивідуальні заняття та консультації</b>		<b>2,5</b>	<b>2,5</b>	<b>2,5</b>	<b>2,5</b>
<b>Додатковий час на навчальні предмети Факультативи, індивідуальні заняття та консультації</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Українська мова		1	1	1	1
Границю допустиме навчальне навантаження на одного учня		32	32	32	32
<b>Всього (без урахування поділу класів на групи)</b>		<b>30,5+3</b>	<b>30,5+3</b>	<b>30,5+3</b>	<b>30,5+3</b>

**ОСВІТНЯ ПРОГРАМА ДЛЯ 8 КЛАСІВ ЛІЦЕЮ № 15 2018- 2019 Н.Р.**

Освітні галузі	Навчальні предмети	Кількість годин на тиждень у класах			
		8А	8Б	8В	8Г
	<i>Інваріантна складова/ поглиблений класи</i>	ФІЗ	МАТЕМ	ХБ	ІНФ
	Українська мова	2	2	2	2
<b>Мови і літератури</b>	Українська література	2	2	2	2
	Іноземна мова	2	2	2	2
	Зарубіжна література	2	2	2	2
<b>Суспільствознавство</b>	Історія України	1,5	1,5	1,5	1,5
	Всесвітня історія	1	1	1	1
<b>Мистецтво</b>	Мистецтво	1	1	1	1
<b>Математика</b>	Алгебра	2+1	2+2,5	2	2+1
	Геометрія	2+0,5	2+1	2	2+0,5
	Біологія	2	2	2+1,5	2
<b>Природознавство</b>	Географія	2	2	2	2
	Фізика	2+2	2	2	2
	Хімія	2	2	2+2	2
<b>Технології</b>	Трудове навчання, технології	1	1	1	1
	Інформатика	2	2	2	2+2
<b>Здоров'я і фізична культура</b>	Основи здоров'я	1	1	1	1
	Фізична культура	3	3	3	3
<b>Години на вивчення спеціалізованих навчальних предметів, курсів</b>		<b>3,5</b>	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>
<b>Разом</b>		<b>27,5+3+3,5</b>	<b>27,5+3+3,5</b>	<b>27,5+3+3,5</b>	<b>27,5+3+3,5</b>
<b>Додатковий час на навчальні предмети, факультативи, індивідуальні заняття та консультації</b>		<b>5,5</b>	<b>5,5</b>	<b>5,5</b>	<b>5,5</b>
<b>Додатковий час на поглиблене вивчення, окремі базові предмети</b>		<b>3,5</b>	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>
<b>Факультативи, індивідуальні заняття та консультації</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
Прикладна математика		0,5	0,5	0,5	0,5
Українська мова				1,5	
Біологія			1		1,5
Фізика		0,5			
Інформатика		1			
Трудове навчання					
<b>Гранично допустиме навчальне навантаження на одного учня</b>		<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>
<b>Всього фінансується</b>		<b>33+3</b>	<b>33+3</b>	<b>33+3</b>	<b>33+3</b>

# ОСВІТНЯ ПРОГРАМА ДЛЯ 9 КЛАСІВ ЛІЦЕЮ № 15 2018- 2019 Н.Р.

Навчальні предмети	Кількість годин на тиждень у класах				
	9А	9Б	9В	9Г	9Д
Інваріантна складова/ поглиблені класи	МАТЕМ	ФІЗ	ХБ	ІНФ	ІНФ
Мови і літератури	Українська мова	2	2	2	2
	Українська література	2	2	2	2
	Іноземна мова	2	2	2	2
	Зарубіжна література	2	2	2	2
Суспільствознавство	Історія України	1,5	1,5	1,5	1,5
	Всесвітня історія	1	1	1	1
	Основи правознавства	1	1	1	1
Мистецтво	Мистецтво	1	1	1	1
Математика	Математика	-	-	-	-
	Алгебра	2+2	2+1	2	2+1
	Геометрія	2+1	2+1	2	2
Природознавство	Біологія	2	2	2+1,5	2
	Географія	1,5	1,5	1,5	1,5
	Фізика	3	3+1	3	3
	Хімія	2	2	2+1,5	2
Технології	Трудове навчання, технології	1	1	1	1
	Інформатика	2	2	2	2+2
Здоров'я і фізична культура	Основи здоров'я	1	1	1	1
	Фізична культура	3	3	3	3
<b>Разом</b>		<b>29+3+3</b>	<b>29+3+3</b>	<b>29+3+3</b>	<b>29+3+3</b>
<b>Додаткові години на поглиблений предмет, окрім базові предмети, факультативи, індивідуальні заняття</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
<b>Години на вивчення спеціалізованих навчальних предметів, базових предметів</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>Додатковий час на факультативи, індивідуальні заняття та консультації</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Прикладна математика		1		1	
Хімія				1	
Інформатика				1	1
Фізика		1			
<b>Гранично допустиме навчальне навантаження на одного учня</b>		<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>
<b>Всього фінансується</b>		<b>33+3</b>	<b>33+3</b>	<b>33+3</b>	<b>33+3</b>

ОСВІТНЯ ПРОГРАМА ДЛЯ 10 КЛАСІВ ЛІЦЕЮ № 15 2018-2019 Н.Р.

Навчальні предмети	Кількість годин на тиждень		
	10-А	10-Б	10-В
<i>Інваріантна складова/ профілі</i>	M	БХ	Г
Українська мова	2	2	2
Українська література	2	2	2
Іноземна мова	2	2	2
Зарубіжна література	1	1	1
Історія України	1,5	1,5	1,5
Всесвітня історія	1	1	1
Громадянська освіта	2	2	2
Алгебра і початки аналізу	1,5+3,5		
Геометрія	1,5+2,5		
Математика		3+0,5	3+2,5
Біологія і екологія	2	2+3	2
Географія	1,5	1,5	1,5+3,5
Фізика і астрономія	3	3	3
Хімія	1,5	1,5+2,5	1,5
Фізична культура	3	3	3
Захист Вітчизни	1,5	1,5	1,5
<b>Вибірково-обов'язкові предмети</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
Інформатика	2	2	2
Технології	1	1	1
<b>Разом</b>	<b>27+3+6</b>	<b>27+3+6</b>	<b>27+3+6</b>
<b>Додаткові години</b> на профільні предмети, окрім базові предмети, спеціальні курси, факультативні курси та індивідуальні заняття	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
<b>Профільні предмети, окрім базові предмети</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
<b>Ведення курсів, факультативів</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
Прикладна математика			1
Фізика	1		1
Біохімічні основи життя		2	
Інформатика			
Математика	1		
<b>Границю донутиме навантаження на одного учня</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>
<b>Всього фінансиється (без урахування поділу класу на групи)</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>

**ОСВІТНЯ ПРОГРАМА ДЛЯ 11 КЛАСІВ ЛІЦЕЮ № 15 2018-2019 Н.Р.**

Навчальні предмети	Кількість годин на тиждень		
	11-А	11-Б	11-В
<b>Інваріантна складова/ профілі</b>	<b>М</b>	<b>Ф</b>	<b>БХ</b>
Українська мова	1	1	1
Українська література	2	2	2
Іноземна мова	3	3	3
Зарубіжна література	1	1	1
Історія України	1,5	1,5	1,5
Всесвітня історія	1	1	1
Людина і світ	0,5	0,5	0,5
Економіка	1	1	1
Художня культура	0,5	0,5	0,5
Алгебра	5		
Геометрія	4		
Математика		5+1	3+1
Біологія	1,5	1,5	5
Фізика	3	6	2
Астрономія	0,5+0,5	1	0,5
Хімія	1	2	6
Екологія	0,5	0,5	0,5
Інформатика	2	2	1
Технології	1	1	1
Фізична культура	2	2	2
Захист Вітчизни	1,5	1,5	1,5
Креслення			
<b>Разом</b>	<b>31,5+2+0,5</b>	<b>32+2+1</b>	<b>32+2+1</b>
<b>Додатковий час на поглиблене вивчення предметів, ведення курсів, факультативів</b>	<b>4,5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
<b>Додаткові години на окремі базові предмети</b>	<b>0,5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Ведення курсів, факультативів</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
Прикладна математика	2	1	-
Біохімічні основи життя	-	-	1
Фізика	1	-	
Економіка	-	1	-
Математика	1	0,5	-
Хімія	-	-	1
Біологія	-	-	1
Інформатика	-	0,5	-
<b>Гранично допустиме навчальне навантаження на одного учня</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>
<b>Всього фінансується (без урахування поділу класу на групи)</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>