

У 2014-2015 навчальному році у ліцеї було 27 класів, в яких навчалося 663 ліцеїсти.

Мережа ліцею:

1-4 класи: 8 класів, 183 учнів; + 14 учнів порівняно із 2013/14 н.р.;

5-9 класи: 12 класів, 230 учнів (Лепсе) + 57 учнів (7 корпус) = 287 учнів, + 26 учнів порівняно із 2013/14 н.р.;

10-11 класи: 7 класів, 193 учня, -26 учнів.

Ми маємо дуже великий попит на навчання в початковій школі. Кількість першокласників збільшилась до 27 чол. в класі. Збільшення контингенту в середній ланці відбулось завдяки переведенню учнів 9 класів на навчання на територію НТУУ «КПІ». Крім того, в цьому році закінчився перехід формування мережі 5-8 класів, що навчаються на Лепсе, по 3 класи на паралель. Це дає можливість проведення добору учнів і формувати в подальшому основу профільної школи в ліцеї.

Однією із причин зменшення контингенту учнів в старшій школі є відсутність належної підготовки вступників, які хотіли навчатись на профілі іноземна філологія. Через що було прийнято рішення про припинення набору учнів на даний профіль.

Середня наповнюваність по ліцею склала 24,6 учня.

Прогнозована кількість учнів на 2015-2016 н.р. – 714, кількість класів – 29:

1-4 класи: 8 класів, 194 учня (+11 чол.);

5-9 класи: 14 класів, 318 учнів (+31 чол.);

10-11 класи: 7 класів, 202 учнів (+9 чол.).

Навчально-виховний процес в ліцеї забезпечує висококваліфікований викладацький колектив: один заслужений працівник народної освіти України, один доктор фізико-математичних наук та вісім кандидатів наук, 3 майстри спорту, 56 викладачів вищої категорії, з них 29 мають педагогічні звання „Вчитель-методист” або „Старший вчитель”, 9 відмінників освіти України. Всього 102 педагогічних працівника, 81 – штатних і 22 – сумісника.

В ліцеї працює 7 кафедр:

- математики та інформатики (зав. кафедрою Пільтяй М.М.);

- фізики (зав. кафедрою Чижська Т.Г.);
- філології (голова методичного об'єднання Скореднова Н.М.);
- іноземних мов (зав. кафедрою Гордійчук В.М.);
- суспільствознавства (зав. кафедрою Єрофєєва Г.А.);
- хімії та біології (зав. кафедрою Мала Н.В.);
- загальних дисциплін (зав. кафедрою Толмачова С.Є.).

У 2014/15 н.р. атестувалось 20 вчителів. Підтверджено вищу категорію 9 вчителям, педагогічне звання «старший вчитель» 3 та «вчитель методист» 2 вчителям, присвоєно педагогічне звання «вчитель методист» 1 вчителю, встановлено вищу категорію 6, другу категорію - 5.

Результати роботи вчителів проявляються в результатах навчальних досягнень учнів, їхній участі в науково-практичній та виховній роботі, які відіграють велику роль в конкурентоздатності нашого ліцею.

### **Навчально-виховна робота**

#### Очікувані результати:

1. Річні НДУ з базових дисциплін не повинні бути нижче 6 балів;
2. Щосеместрове підвищення якості НДУ;
3. «Виховування» медалістів;
4. Бути в десятці кращих навчальних закладі за результатами ЗНО з математики, фізики, хімії; з інших предметів: 1) не допускати здачі на рівні менше 124 балів, 2) відсоток учнів, що складають ЗНО на 173-200 балів повинен бути не менше 65%.
5. Не менше 80% випускників ФМ та М профілів стануть студентами НТУУ «КПІ».

Для досягнення очікуваних результатів у 2014/2015 н.р. педагогічний колектив ліцею працював над єдиною методичною проблемою: «Створення освітніх траєкторій для обдарованої молоді».

пп. 1 та 2. Є учні, які мають оцінки нижче 6 балів, в тому числі і з базових предметів. По частині учнів були прийняті рішення малих педагогічних рад про рекомендації батькам змінити навчальний заклад їхнім дітям. Але також потрібно відзначити, що по частині учнів такі рішення не були прийняті. В основному через клопотання самих вчителів. Як заохочувальний захід такий метод роботи вчителів можна підтримати за умови, що в наступному році будуть досягнені відповідні результати.

п. 3. На початок навчального року ми планували, що серед 11-ти класників буде 5 медалістів. Наприкінці отримали 4. Серед 10-ти класників претендентів не було. Немає їх і за підсумками навчального року.

п. 4. Поки немає повних офіційних результатів через блокування ЦМЯО. Попередня ситуація наступна:

У 2014/15 н.р. 11 клас ліцею закінчило 103 ліцеїстів. 28 чоловік фізико-математичного профілю (ФМ), 54 – математичного (М), 21 – іноземна філологія (ІФ). Всі випускники отримали високі бали за результатами ЗНО. Не було таких, які б не склали ЗНО, або отримали низький бал.

Всі медалісти підтвердили свої медалі результатами ЗНО.

13 ліцеїстів отримали відмінні результати з української мови та літератури:

<b>Клас</b>	<b>185 – 199,5</b>
ФМ 11-12	8
М 11-12	1
М 13-14	2
ІФ 11-12	2
<b>Всього</b>	<b>13</b>

**Математика** (базовий рівень). 185-199,5 балів отримали 61 ліцеїст, а 200 балів – 13.

<b>Клас</b>	<b>185 – 199,5</b>	<b>200</b>
ФМ 11-12	19	8
М 11-12	17	3
М 13-14	22	2
ІФ 11-12	3	0

<b>Всього</b>	<b>61</b>	<b>13</b>
---------------	-----------	-----------

**Математика** (поглиблений рівень). 185-199,5 балів отримали 50 ліцеїстів.

<b>Клас</b>	<b>185 – 199,5</b>
ФМ 11-12	23
М 11-12	9
М 13-14	18
ІФ 11-12	0
<b>Всього</b>	<b>50</b>

**Фізика**. 185-199,5 балів отримали 21 ліцеїст.

<b>Клас</b>	<b>185 – 199,5</b>
ФМ 11-12	15
М 11-12	1
М 13-14	5
ІФ 11-12	0
<b>Всього</b>	<b>21</b>

**Англійська мова**. 185-199,5 балів отримали 11 ліцеїстів і 1 – 200 балів.

<b>Клас</b>	<b>185 – 199,5</b>	<b>200</b>
ФМ 11-12	4	1
М 11-12	1	0
М 13-14	1	0
ІФ 11-12	5	0
<b>Всього</b>	<b>11</b>	<b>1</b>

п. 5. 55 наших випускників стали студентами НТУУ «КПІ», що складає 67% від учнів ФМ та М профілів.

<b>факультет НТУУ «КПІ»</b>	<b>кільк-ть</b>
ФІОТ	12
ПСА	10
ФПМ	6
ФТІ	6
ММІ	5
ТЕФ	3
ФЕА	3
ХТФ	3
ФБІ	2
ІЕЕ	1

ІТС	1
ІФФ	1
РТФ	1
ФЕЛ	1
<b>Всього</b>	<b>55</b>

Серед інших ВНЗ ліцеїсти обрали:

КНУ ім. Шевченка	9
КНЛУ	5
КНЕУ	4
Києво-Могилянська академія	3
НАУ	3
Інші ВНЗ України	17
ВНЗ Польщі	6
ВНЗ Німеччини	1
<b>Всього</b>	<b>48</b>

### Науково-практична робота

#### Очікувані результати:

1. 100% виконання однієї НПР протягом року ліцеїстами 8-10 класів.
2. Покращення результатів в олімпіадах та конкурсах МАН.

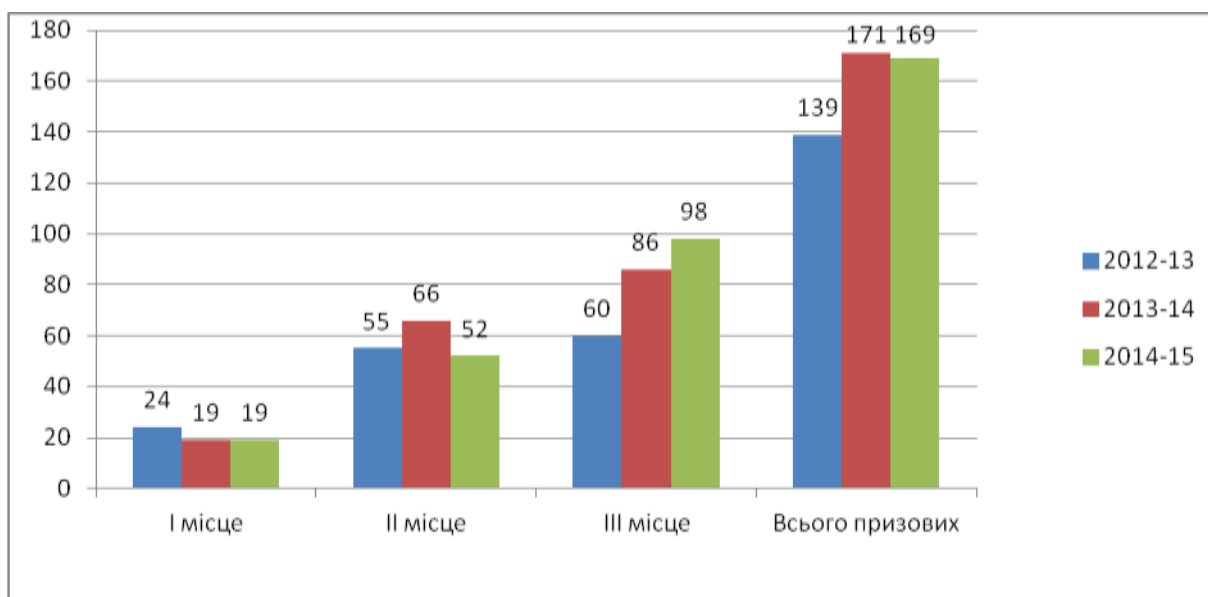
Щороку ліцеїсти беруть активну участь в предметних олімпіадах, конкурсі-захисті науково-дослідницьких робіт Малої академії наук України, численних інтерактивних конкурсах та інтелектуальних змаганнях.

В II етапі взяли участь 315 ліцеїстів, з яких 169 отримали призові місця. З нижченаведеної таблиці видно розподіл місць за предметами, співвідношення призерів до учасників олімпіади та відхилення в порівнянні з минулим навчальним роком. Зменшення призових місць на 2, порівняно із минулорічним показником, відбулося головним чином через те, що в районі цього року не проводилися олімпіади з правознавства, економіки та фізичної культури. Покращили свої досягнення з математики, збільшивши кількість призерів на 5.

№ з/п	Дисципліна	Разом учасників	I	II	III	Всього призових	Відсоток призерів до учасників	Відхилення з минулим роком
-------	------------	-----------------	---	----	-----	-----------------	--------------------------------	----------------------------

1	українська мова і література	24	2	2	7	<b>11</b>	45,83	2
2	німецька мова	1		1		<b>1</b>	100,00	0
3	французька мова	1		1		<b>1</b>	100,00	1
4	педагогіка і психологія	2	1			<b>1</b>	50,00	-1
5	хімія	16	1	2	3	<b>6</b>	37,50	0
6	історія	17			4	<b>4</b>	23,53	-4
7	англійська мова	26	3	5	6	<b>14</b>	53,85	-8
8	математика	57	2	10	25	<b>37</b>	64,91	5
9	фізика	42	2	8	15	<b>25</b>	59,52	-3
10	російська мова і література	2			1	<b>1</b>	50,00	-2
11	географія	20	1	3	9	<b>13</b>	65,00	3
12	астрономія	10		2	2	<b>4</b>	40,00	2
13	веб-дизайн	6	1	1		<b>2</b>	33,33	-3
14	інформатика	7		2	1	<b>3</b>	42,86	-2
15	біологія	20		4	9	<b>13</b>	65,00	2
16	комп'ютерна графіка	18		5	3	<b>8</b>	44,44	6
17	екологія	7	5	1	1	<b>7</b>	100,00	0
18	світова література	21		3	4	<b>7</b>	33,333	1
19	інформаційні технології	4	1		3	<b>4</b>	100	2
20	образотворче мистецтво	14		2	5	<b>7</b>	50	4
	<b>Разом</b>	<b>315</b>	<b>19</b>	<b>52</b>	<b>98</b>	<b>169</b>	<b>53,65</b>	<b>-2</b>

Хочу звернути увагу на наступну діаграму, яка відображає кількість призових місць за останні 3 роки:



У наступному міському етапі олімпіад взяли участь 110 ліцеїстів, які здобули 39 призових місць. Перші місця є в олімпіадах з історії, екології, української мови та літератури. Розподіл призових місць за класами відбувся такий:

Клас	Учасники	Призери	Відсоток результативності
7	7	2	28,6
8	12	2	16,7
9	19	3	15,8
10	22	6	27,3
11	49	26	53,1
<b>РАЗОМ</b>	<b>110</b>	<b>39</b>	<b>35,5</b>

Також проаналізовано відхилення з минулим роком. Зменшення кількості призерів на 3 особи пов'язуємо, головним чином, з організаційним моментом щодо участі в олімпіаді з математики та результативністю олімпіади з фізики.

№ з/п	Дисципліна	2013-14		2014-15		відхилення за призерами
		учасники	призери	учасники	призери	
1	українська мова і література	9	7	9	5	-2

2	англійська мова	16	5	10	5	0
3	астрономія	1	1	4	0	-1
4	біологія	11	2	6	3	1
5	веб-дизайн			1	1	1
6	географія	6	3	10	3	0
7	екологія	4	1	6	5	4
8	економіка	3	2	4	1	-1
9	інформатика	3	2	1	0	-2
10	інформаційні технології	2	1	1	1	0
11	історія	5	0	2	2	2
12	правознавство	2	2	2	1	-1
13	математика	26	6	24	5	-1
14	німецька мова	1	1			-1
15	образотворче мистецтво			2		0
16	педагогіка і психологія			1	1	1
17	польська мова			1	1	1
18	світова література	8	3	7	2	-1
19	фізика	23	6	17	2	-4
20	французька мова					0
21	хімія	1	0	2	1	1
	<b>РАЗОМ</b>	<b>121</b>	<b>42</b>	<b>110</b>	<b>39</b>	<b>-3</b>

Учні, що посіли перше місце на міських олімпіадах:

Прізвище ІІІ учня	клас	предмет	місце
Володін Олександр Сергійович	11	екологія	I
Ковальова Дарина Євгенівна	11	екологія	I
Перегуда Євген Євгенович	11	історія	I
Числов Олександр Валерійович	11	українська мова та література	I

В цьому році на міському етапі конкурсу-захисту КМАН всі 12 відділень були охоплені нашими учасниками і відмічені призовими дипломами. Крім того подяки отримали викладачі за підготовку дітей. Серед відділень таким чином розподілилися призери:

№ з/п	Відділення	учасники	призери	%
-------	------------	----------	---------	---



1	Відділення комп'ютерних наук	4	2	50,00%
2	Відділення наук про Землю	4	1	25,00%
3	Відділення математики	4	2	50,00%
4	Відділення економіки	4	3	75,00%
5	Відділення фізики та астрономії	1	1	100,00%
6	Відділення історії	6	1	16,67%
7	Відділення іноземної філології та світової літератури	4	2	50,00%
8	Відділення технічних наук	18	13	72,22%
9	Відділення української філології та мистецтвознавства	17	8	47,06%
10	Відділення філософії та суспільствознавства	5	1	20,00%
11	Відділення біології та хімії	7	4	57,14%
12	Відділення екології та аграрних наук	1	1	100,00%
	<b>РАЗОМ</b>	<b>75</b>	<b>39</b>	<b>52,00%</b>

Створення умов для обдарованої молоді передбачає не лише навчання, а й можливість публічного виступу, демонстрації навичок, талантів. Тому така увага приділяється диспутам, круглим столам, конкурсам, конференціям, читанням тощо. Серед цьогорічних конкурсів, в яких брали участь ліцеїсти, відмітимо наступні:

- національний етап Міжнародного конкурсу науково-технічної творчості школярів Intel ISEF;
- учнівська науково-практична конференція (Республіка Білорусь);
- Всеукраїнський науково-технічний конкурс молодіжних інноваційних проектів «Майбутнє України»;
- науково-практична конференція «Краса і сила рідної мови»;
- конкурс «Всеукраїнський юнацький водний приз»;
- Всеукраїнський фестиваль робототехніки;
- Всеукраїнський дитячий архітектурний конкурс "Моє місто";
- конкурс STEM;

- проект "Енергоефективні школи";
- Всеукраїнський фестиваль науки.

### *Виховна робота*

#### Очікуваний результат:

1. Виконання плану роботи ліцею.
2. Прояв талантів і здібностей ліцеїстів.

План роботи ліцею був виконаний в повному обсязі. І навіть більше, адже в нього вносились корективи викликані умовами сьогодення і наказами вищестоящих органів.

Особливо хочу відзначити велику кількість заходів проведених виховним відділом по залученню учнів до благодійних проектів. Серед них відмітимо:

Благодійний проект – «Допоможи захисникам України» та «Новий рік без самотності».

В рамках проекту «Допоможи захисникам України» були проведені благодійні ярмарки, під час яких, ліцеїсти реалізовували свої творчі вироби (картини, вироби з бісеру), випічку. На зібрані кошти придбали речі для солдат, які проходили курс лікування у військовому шпиталі м. Києва. Крім того діти писали листи нашим захисникам, збирали теплі речі (светри, шкарпетки, шапки, рукавиці) речі особистої гігієни, продукти харчування. За час проведення благодійного проекту була зібрана наступна кількість допомоги: продукти харчування – 50 кг, футболки – 70 шт., светри – 90 шт., термобілизна – 40 шт., куртки теплі – 15 шт., теплі шкарпетки – 475 шт., рукавиці – 50 шт., шапки – 40 шт., теплі штани – 20 шт., гігієнічні набори – 37 шт.

Крім того, за клопотанням нашого профспілкового комітету і підтримці благодійного фонду було передано 10 000 грн. на броню БТР.

«Новий рік без самотності». Ліцеїсти разом з батьками придбали одяг, канцтовари, дитячу косметику, памперси, іграшки та солодощі для дитячого

будинку «Малютка». А також на свято Святого Миколая в ліцеї був проведений Благодійний ярмарок «Ласкава гостина», під час якого ліцеїсти продавали свою випічку, картини, браслети, патріотичні наклейки. На виручені кошти були придбані дитячі книжки для вихованців дитячого будинку «Малютка», 40 кг прального порошку та засоби особистої гігієни для дітей.

До Дня закоханих був проведений захід «Кохання врятує світ» під час якого була обрана найромантичніше пара ПЛ.

Проект «Найрозумніший» у ліцеїстів має особливий інтерес. Щомісячно команди 5-10 класів змагаються у брейн-рингах. Тематика брейн-рингів різноманітна: це і предметні, і логічно-розвивальні, психологічні, тематичні.

Професіонального рівня набув «Міс та Містер ПЛ». У цьому році в ньому брали участь 14 пар, а перемогу отримали учні 9 класу М-31/32.

Основним проектом у роботі ліцейного самоврядування є «Ліцеїст року», який реалізовувався впродовж 2014-2015 навчального року. За підсумками цього проекту переможцями у різних номінаціях «Знання – сила» стали 15 учнів, «Творча обдарованість» - 31, «Лідер року» - 23, «Активіст класу» - 33, «Найкращі навчальні досягнення» - 9 учнів. Всього переможцями стало 111 ліцеїстів. Ці учні під час свята «Останнього дзвоника» отримали дипломи, а на власні банківські картки стипендію в розмірах, затверджених батьківською радою ліцею.

Класні керівники 7-их класів Комаров І.Ю. та Ведяшкіна А.О. організувала спільний захід дітей та батьків «Футбольний турнір».

На зимових канікулах була проведена Предметна школа в смт. Славське. Під час перебування в предметній школі учасники взяли участь у святкуванні Різдва та Меланки за народними звичаями, провели багато цікавих психологічних тренінгів та ігор. Діти відвідали цікаві екскурсії до м. Львів, м. Мукачево, смт. Славське, м. Сколе та ін.

Формує також соціальну компетентність учнів такий напрямок роботи – як військово-патріотичний. В листопаді відбулися заходи присвячені 70-річчю визволення України від німецько-фашистських загарбників. Класні керівники разом з дітьми організували екскурсії до музею «Битва за Київ», який

знаходиться в с. Ново-Петрівці, екскурсії до музею Великої Вітчизняної війни, парку Слави; поклали квіти до меморіалів та обелісків загиблих солдат, а також в ліцеї відбувся захід під назвою «Ми пам'ятаємо».

У січні кафедрою гуманітарних дисциплін були проведені виховні заходи присвячені Дню Соборності України.

До Дня рідної мови проведено свято та брейн-ринги на кращого знавця української мов, під час якого діти мали змогу показати свої знання у рідній мові.

Відбулась XI Предметна школа на території табору «Сосновий» (м. Українка). Цього року в Літній предметній школі відпочило 96 ліцеїстів, серед яких 13 – з Технічного ліцею. Під час перебування в таборі діти навчалися в інтерактивній формі (математики, англійської мови, фізики). Також прослухали курс психологічних тренінгів, відвідували спортивні гуртки, відпочивали та проводили дуже цікаво дозвілля, побували на екскурсіях в Обухівському краєзнавчому музеї та в музеї-садибі Андрія Малишка.

Щороку в нашому ліцеї проходить конкурс «Найкращий класний керівник». За підсумками 2014-2015 навчального року перемогу здобули наступні класні керівники:

- 1 місце – Жигинас В.В. – кл. керівник 10 класу (М-23\24);
- 2 місце – Гладушкін В.А. – кл. керівник 8 класу (ФМ-41/42);
- 2 місце – Хоменко Т.П. – кл. керівник 4 класу (ПШ-11);
- 3 місце – Комаров І.Ю. – кл. керівник 7 класу (ПЛ-21/22);
- 3 місце – Єпик Т.П. – кл. керівник 6 класу (ПЛ-33);
- 3 місце – Медведська О.В. – кл. керівник 11 класу (М-23/24).

### ***Соціальна допомога учням із числа дітей пільгових категорій***

Згідно із Законом України «Про охорону дитинства», Законом України «Про забезпечення організаційно-правових умов соціального захисту дітей-

сиріт та дітей, позбавлених батьківського піклування» на 2014-2015 навчальний рік наказом по ПЛ № 215-ОД-13 від 27.08.14 громадським інспектором призначена психолог Гаврилова Ірина Олександрівна.

У 2014-2015 н.р в Політехнічному ліцеї НТУУ «КПІ» м. Києва були діти таких пільгових категорій:

- дітей напівсиріт – 8 осіб;
- дітей-інвалідів – 2 особи;
- з багатодітних сімей – 17 осіб;
- дітей-чорнобильців – 30 осіб;
- дітей неповних сімей – 2 особи.

Протягом навчального року була проведена наступна робота:

- створений банк даних дітей пільгових категорій;
- надається психолого-педагогічна допомога цим категоріям дітей та батьків.

Рішенням Батьківської ради прийнято Положення про «Соціальну підтримку учнівської молоді Політехнічного ліцею НТУУ «КПІ» м. Києва на 2014-2015 н.р.».

### ***Фінансово-господарська діяльність***

За 2014-2015 навчальний рік Політехнічний ліцей НТУУ „КПІ” м. Києва отримав:

– від міського бюджету, згідно з кошторисами надходжень та видатків, коштів на виплату заробітної плати та оплати податків 8 063 230,00 грн. з них:

а) на заробітну плату – 5 895 560,00 грн.;

б) на сплату податків – 2 165 070,00 грн.;

в) на оплату відсотків банку за обслуговування – 2 600,00 грн.

– від відділу освіти у Солом'янському районі м. Києва Ліцей отримав підручників та методичної літератури у кількості 789 примірників на суму 14 806,00 грн

За надання додаткових освітніх послуг понад обсяги встановлені державними навчальними планами Ліцей, отримав 254 888,50 грн., які використані згідно кошторису надходжень та видатків.

За рахунок спецкоштів були здійснені оплати:

- канцтоварів – 11 789,51 грн.;
- господарчих товарів – 17 218,43грн.;
- послуг зв'язку та користування інтернетом – 14 863,95 грн.;
- оплата % послуг банку – 22,20 грн.
- періодичні видання – 12 960,37 грн

Ліцей отримав за 2014-2015 навчальний рік від Благодійного фонду „Нова освіта” кошти в сумі – 247 484,54 грн., :

1. на виконання окремих доручень в сумі 69 030,00 грн., а саме:

- виплату стипендій кращим ліцеїстам та переможцям олімпіад, конкурсів Малої академії наук в сумі 57 030,00 грн.;
- видатки на відрядження -12 000,00грн

2. благодійних внесків, грантів та дарунків на суму – 130 990,33 грн., з них:

- канцтоварів, методичної літератури, підручників, інвентарю – 49 834,03 грн.;
- медикаментів – 1 740,84 грн.;
- передані основні засоби на суму – 42 862,00 грн.
- інші НМА – 24 702,00 грн

3. Надана благодійна допомога у вигляді передачі товаро-матеріальних цінностей батьками ліцеїстів на суму 38 154,00 грн

- передані основні засоби на суму – 32 381,00 грн.
- інші НМА – 5 773,00 грн

Всі матеріальні цінності прийняті на баланс та використовуються за цільовим призначенням.