

## РЕЗУЛЬТАТИ МОНІТОРИНГУ ЯКОСТІ ОСВІТИ У КЗ ЛОР «ОБЛАСНИЙ НАУКОВИЙ ЛІЦЕЙ» У 2024-2025 Н.Р.

Реалізуючи Закон України «Про освіту» та національну програму «Україна XXI ст.», педагогічний колектив ліцею впродовж II семестру 2023-2024 н.р. працював над темою дослідження «Системний підхід до забезпечення якості освіти у КЗ ЛОР «Обласний науковий ліцей»».

У ліцеї проводилась робота над удосконаленням лекційно-практичної системи занять та рейтингової системи оцінювання досягнень учнів. Згідно навчальних планів проведено заплановані лекційні та практичні заняття, контрольні роботи, екзамени, літні наукові студії для учнів I курсу.

Модель організації навчального процесу у формі пар максимально наближена до діючої системи у вищих навчальних закладах і відповідає меті ліцею – підготувати ліцеїстів до успішного продовження навчання в університеті. З метою інтенсифікації навчального процесу, зменшення навантаження на учнів непрофільні предмети вивчались циклічно. Згідно навчальних планів для учнів ліцею введено інтегрований курс «Історія: Україна і світ», крім того, для гуманітарного та правничого профілів - інтегрований курс «Природничі науки». При плануванні уроків захисту України передбачено вивчення тактичної, вогневої та стройової підготовки, а також основ медичних знань для усіх учнів (юнаків та дівчат) у зв'язку з військовим станом в Україні та необхідністю формувати в усіх ліцеїстів життєво-необхідні знання, уміння і навички щодо захисту України.

Впродовж семестру адміністрацією ліцею проводився аналіз успішності учнів. Наприкінці II семестру було проведено семестрові контрольні роботи з метою перевірки рівня знань учнів та об'єктивності виставлення вчителями оцінок. Аналіз семестрових контрольних робіт показав, що загальний рівень навчання та викладання в ліцеї є задовільним. Найвищим є коефіцієнт засвоєння знань у гр.П-13 з біології (0,9, вч.Летнянчин Н.М.), у гр.П-14(I) з історії (0,8, вч.Асеєва Г.В.), у гр.І-22(I) з математики (0,86, вч.Новожилова І.Б.), у гр.Г-21, П-24(III) з англійської мови (0,85, вч.Костецька Г.В.), у гр.І-22 з української мови (вч.Мосевич І.Д.). Високий коефіцієнт вказує на те, що вищезгадані вчителі працюють системно, що забезпечує результативність навчальних досягнень учнів.

Недостатньо високим є коефіцієнт засвоєння знань у гр.Г-11 з математики (0,4, вч.Думайло О.В.), у гр.І-12(II) з фізики (0,23, вч.Хлопик Р.М.), у гр.П-13, П-14(I) з англійської мови (0,35, вч.Сухраменда Є.В.), у гр.Г-11, І-12(I) з англійської мови (0,4, вч.Сухраменда Є.В.), у гр.Г-21, П-24 (II) з англійської мови (0,46, вч.Михальчишин Л.В.) та гр.Г-21, П-24 (I) з англійської мови (0,41, вч.Орищак І.М.), у гр.П-23 з фізики (0,46, вч.Хлопик Р.М.). Вчителям Є.Сухраменді, Р.Хлопику, Л.Михальчишин О.Думайло, І.Орищак

слід значну увагу приділяти індивідуальній роботі з учнями вищезгаданих груп з метою підвищення рівня знань ліцеїстів.

Порівняльний аналіз показав, що різниця між середнім балом за СКР та середнім балом поточного оцінювання є незначною і в основному становить менше 1 бала, що вказує на об'єктивність оцінювання навчальних досягнень учнів вчителями. Проте в окремих випадках середній поточний бал за СКР та поточне оцінювання відрізняються на 1 бал та більше: на 1,4 у гр.Г-21,П-24 (П) з англійської мови (вч.Михальчишин Л.В.), на 1,1 у гр.Г-11 з англійської мови (вч.Сухраменда Є.В.), на 1,5 з біології у гр.П-13 (вч.Летнянчин Н.М.), на 1,5 з фізики у гр.І-12(П) (вуч.Хлопик Р.М.). Оцінки за СКР та середній поточний бал учнів в основному співпадають або відрізняються на 1-2 бали. Проте є випадки, коли різниця між цими показниками становить 3 і більше балів, що вказує на недостатню об'єктивність оцінювання вчителями навчальних досягнень учнів.

Дирекцією ліцею був проведений аналіз успішності претендентів на нагородження медалями при написанні семестрових контрольних робіт. Претенденти на нагородження медаллю показали знання з профільних предметів на високому рівні:

Адміністрацією ліцею було здійснено аналіз якості організації навчально-виховного процесу у 2023-2024 н.р.

Група	К-сть учнів на поч. сем.	К-сть учн. на кінець сем.	Претенд. на Золоту медаль	Претенд. на Срібну медаль	Учні, які перші по рейтингу	Учні, які останні по рейтингу	Навчаються в групі на рівні			
							Висок ому	Достат ньому	Серед ньому	Почат ковою
Г-211	28	24	Михальчишин А., Рудавська Ю.	-	Михальчишин А.	Біла О.	4 уч 18%	3 уч 14%	15 уч 68%	-
І-22	30	30	Мозгова М.	Гавран В., Віщук Х.	Кравців С.	Костенко В.	3 уч 10%	14 уч 47%	13уч. 43%	-
П-23	22	22	-	-	Гаєва С.	Паніщак Р.	-	4 уч 18%	18 уч 82%	-
П-24	28	26	-	-	Андрухів С.	Хрунь В.	2 уч 8%	11 уч 42%	13уч 50%	-
Г-11	29	25	-	-	Зимин М.	Кубарич В.	-	6уч 24%	18уч 72%	1уч 4%
І-12	30	30	-	-	Андрухів С.	Гамкало С.	-	17уч 57%	13 уч 43%	-
П-13	29	26	-	Приймич В.	Волошин М.	Гуцуляк А.	-	7уч 27%	19уч 73%	-
П-14	30	30	Томашевська І.	Франчук М.	Томашевська І.	Твердовський Д.	2уч 6,5%	11уч 37%	15 уч 50%	2 уч 6,5%

У II семестрі 2023-2024 н.р. були проведені педради: «Про випуск учнів II курсу,» «Про перевід учнів I курсу». Щопонеділка проводились оперативні наради при директору, де обговорювались питання роботи учнівського самоврядування, здійснювався аналіз нововведень модульно-рейтингової системи навчання. Щомісяця проводилися наради вчителів, на яких розглядалися питання успішності ліцеїстів, відвідування учнями занять, організація роботи з обдарованими дітьми.

Значна увага впродовж 2023-2024 н.р. приділялася забезпеченню якісного дистанційного навчання. З цією метою розгорнуто корпоративне цифрове освітнє середовище на базі платформи GSuite for Education (мод. О. Думаило). Усі учасники освітнього процесу (вчителі, учні, батьки) за допомогою власного облікового запису у домені [dpl.ukr.education](https://dpl.ukr.education) можуть безкоштовно користуватися освітніми цифровими сервісами Google. Вчителями-предметниками та класними керівниками проконтрольовано приєднання всіх учнів класу до дистанційних курсів. До дистанційних курсів з правами вчителя приєднано класного керівника та адміністрацію ліцею, які здійснюють постійний моніторинг навчальних досягнень учнів та організації освітнього процесу вчителем. Для організації дистанційного навчання використовувалася платформа Google Classroom.

Впродовж семестру здійснювався контроль за веденням вчителями класних журналів; під час перевірок було виявлено, що записи в журналах в основному ведуться акуратно, чорним чорнилом, класні керівники ведуть облік відвідування учнями занять; проте у журналах наявні виправлення оцінок, деякі вчителі не в повній мірі дотримуються Інструкції з ведення класного журналу 5-11-х класів загальноосвітніх навчальних закладів.

З метою збереження життя та здоров'я ліцеїстів класними керівниками проведено вступний інструктаж з ТБ, проводились інструктажі з ТБ напередодні зимових, Пасхальних та літніх канікул. Систематично ведеться облік нещасних випадків з учасниками навчально-виховного процесу, питання техніки безпеки розглядалися на батьківських зборах.

10-14 червня 2024 р для учнів I курсу відбулися літні студії (розвиток *hard skills*) у формі проєктів. 17-21 червня першокурсники мали заняття у літніх студіях (*soft skills*), де розвивали полікультурні та комунікативні компетентності (напрямок «Коллективні ігри»), життєві навички (напрямок ОБЖ та туризм), управлінські якості (напрямок «Командна робота та розв'язання конфліктів»), соціальні компетентності (напрямок «Таймменджмент»). Під час літніх студій у рамках співпраці з вищими навчальними закладами ліцеїсти відвідали кафедру прикладної математики, кафедру систем автоматизованого проектування, кафедру міжнародних відносин НУ «Львівська політехніка»,

факультет журналістики та хімічний факультет, факультет здоров'я та природничих наук ЛНУ ім.І.Франка

У 2024 р. ліцей закінчили 100 учні, з них Мозгова Мирослава, Михальчишин Анна, Рудавська Юлія нагороджені Золотою медаллю, Віщук Христина, Гавран Віталій – Срібною медаллю. 3 випускників ліцею були нагородженні Похвальними грамотами за особливі успіхи у вивченні окремих предметів.

Згідно Положення про Похвальний лист «За високі досягнення у навчанні» нагороджені Похвальним листом учні Томашевська Інна Ростиславівна, Франчук Максим Русланович.

Випускники КЗ ЛОР «Обласний науковий ліцей» успішно здали НМТ-2024, зокрема Мозгова Мирослава здала НМТ з 2 предметів (математика, англійська мова) на 400 балів, Гавран Віталій – на 200 балів з математики.

Згідно модульно-рейтингової системи оцінювання досягнень ліцеїстів кращими учнями ліцею у 2023-2024 н.р. стали:

Гуманітарний профіль – Михальчишин Анна;

Профіль інформаційних технологій – Кравців Станіслав;

Природничий профіль – Волошин Микола;

Правничий профіль – Томашевська Інна.

У II семестрі 2023-2024 н.р. учні КЗ ЛОР «Обласний науковий ліцей» брали участь у конкурсах різних рівнів. У III (обласному) етапі Всеукраїнської олімпіади ліцеїсти здобули призові місця: з правознавства - Біль Юлія - I місце (вч.Асеева Г.В.); з української мови та літератури - Михальчишин Анна – III місце (вч.Мосевич І.Д., Іванишин Т.В.); з християнської етики - Волошин Микола – III місце (вч.Борецька Г.І.)

У GENIUS Olympiad (Олімпіада Геніїв) ліцеїст Роман Величко виборов срібну нагороду у номінації «Наука. Інновації» з проектом «Створення автоматизованої системи виявлення мін» (керівники – Сосяк Р.М., Думаїло О.В).

22–28 березня в місті Махдія (Туніс) пройшов Міжнародний фестиваль інженерії, науки та технологій «I-FEST». Серед переможців – ліцеїст Роман Величко, який здобув почесну перемогу, представивши проєкт «Створення автоматизованої системи виявлення мін» (керівники - вчителі ліцею Сосяк Р.М., Думаїло О.В.)

Значна увага у ліцеї приділяється науковій роботі. У ліцеї діє Наукове Товариство КЗ ЛОР «Обласний науковий ліцей». 25 квітня пройшов День науки, присвячений підведенню підсумків наукової роботи ліцеїстів та їх наставників. Необхідно зазначити активну співпрацю по керівництву творчими роботами вчителів ліцею з науковцями вищих навчальних закладів, зокрема Львівського національного університету імені Івана Франка.

Протягом 8-10 березня відбувся II етап Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт МАН, основним завданням якого є виявлення та підтримка обдарованих дітей, залучення їх до науково-дослідницької та експериментальної роботи.

Учні КЗ ЛОР «Обласний науковий ліцей» представили свої наукові проекти у 10 відділеннях та 21 секції. За підсумками заочного оцінювання робіт, постерного захисту та наукової конференції ліцеїсти вибороли 16 призових місць: 5 перших, 7 других та 4 третіх місця.

Протягом 7—15 травня проходив III (Всеукраїнський) етап конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт МАН України. Львівську область у фіналі конкурсу представляли 5 ліцеїстів. За підсумками заочного оцінювання робіт, постерного захисту та наукової конференції учні ліцею здобули одне I, одне II та одне III місце. Учень гр. I-22 Станіслав Кравців отримав сертифікат від бізнес-інкубатора Ukrainian Future Incubator на реалізацію проекту «Бойова турель для знищення низьколетячих повітряних цілей».

Дирекція та педагоги ліцею значну увагу приділяють профорієнтаційній роботі. 21 лютого 2024 року ліцеїсти здійснили поїздку, під час якої відвідали ряд вишів Львова. Зокрема, учні побували у Львівському національному університеті імені Івана Франка, дізнались про перспективи навчання на різних факультетах ЛНУ та ознайомились з особливостями вступної кампанії 2024 року. У рамках візиту ліцеїсти відвідали Музей історії Університету та Інститут франкознавства ЛНУ. Наступним етапом поїздки були відвідини Національного університету «Львівська політехніка». Ліцеїстам провели екскурсію та ознайомили з перевагами навчання у цьому вищому навчальному закладі. Учні також побували у Tech StartUp School Львівської політехніки, де відкрито сучасну робототехнічну лабораторію з метою розвитку практичних компетентностей у робототехніці, комп'ютерній інженерії та інтернету речей. У рамках поїздки були підписані Угоди про співпрацю між КЗ ЛОР «Обласний науковий ліцей» та Львівським національним університетом імені Івана Франка, а також з Комунальним закладом Львівської обласної ради «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді».

5 квітня студенти ліцею відвідали Республіку Польщу. Керівництво ліцею зосередило увагу на професійній орієнтації, надавши випускникам можливість відвідати Університет інформаційних технологій і менеджменту в Жешуві. У рамках візиту підписано договір про співпрацю між Університетом інформаційних технологій у Жешуві та КЗ ЛОР «Обласний науковий ліцей».

КЗ ЛОР «Обласний науковий ліцей» та департамент освіти і науки ЛОВА були організаторами чемпіонату Львівської області з брейн-рингу, присвяченого Дню Героїв України. У чемпіонаті взяли участь 95 команд (552 учні) з Золочівського, Самбірського, Яворівського, Червоноградського,

Стрийського та Дрогобицького районів. Учасники продемонстрували свою ерудицію, знання історії України від давніх часів до сучасності та вміння працювати в команді.

24 червня 2024 року відбувся звіт директора ліцею Заяць О.В. перед колективом ліцею та громадськістю про свою діяльність .

Реалізуючи Закон України «Про освіту» та Виховну програму, колектив ліцею працював над розвитком духовності, над культурою поведінки ліцеїстів, методикою організації різноманітних заходів, патріотичним вихованням. У ліцеї створена комплексна система виховної роботи. Кафедра виховної роботи працювала над проблемою «Інноваційні виховні технології». Класні керівники працювали над культурою поведінки ліцеїстів, методикою організації різноманітних заходів. розвивали естетичні смаки учнів. Згідно плану виховної роботи проводилися різноманітні свята Шевченківські дні, День науки, День героїв, День вишиванки, свто Останнього дзвоника. У ліцеї функціонує Конституція ліцею та учнівське самоврядування у складі: президент - учениця групи П-14 Анастасія Волянська, , міністром освіти – Діана Онишків (група І-12), міністром культури – Катерину Ільницьку (група П-14), міністром внутрішніх справ – Романа Пастернак (група І-12).

Методична робота організована в структурі кафедр. На засіданнях кафедр підводилися підсумки та аналізувалися результати проведення літніх наукових студій, обговорювалася та затверджувалася тематика творчих робіт ліцеїстів, проведення консультацій, особливості організації дистанційного та змішаного навчання, обговорювалися методика підготовки учнів до національного мультитесту. З метою підготовки учнів до НМТ у ліцеї було організовано проходження учнями симуляцій тесту.

Згідно з Порядком підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 21 серпня 2019 р. № 800, вчителі ліцею підвищували свою кваліфікацію, використовуючи інституційні та дистанційні форми. Основними видами підвищення кваліфікації є: навчання за програмою підвищення кваліфікації, участь у семінарах, практикумах, тренінгах, вебінарах, майстер-класах тощо.

Протягом навчального року були опубліковані: «Тези доповідей І звітної науково-практичної конференції ліцеїстів», «Вісник наукового товариства КЗ ЛОР «Обласний науковий ліцей», «Літопис КЗ ЛОР «Обласний науковий ліцей» за 2023-2024 навчальний рік