

Звіт директора про роботу Дніпровського наукового ліцею інформаційних технологій Дніпровської міської ради в 2024-2025 навчальному році

Шановні учасники загальноліцейської щорічної конференції!

Дозвольте представити Вам Звіт про роботу Дніпровського наукового ліцею інформаційних технологій Дніпровської міської ради в 2024-2025 навчальному році.

Звіт розроблено за підтримки педагогічної, учнівської та батьківської спільноти ліцею за критеріями оцінювання діяльності Дніпровського наукового ліцею інформаційних технологій Дніпровської міської ради, а саме: ефективність роботи з громадськістю, розвиток професійної компетентності педагогів, освітня діяльність, участь у загальноміських освітніх заходах, організація освітнього процесу з партнерськими закладами за окремими напрямками роботи, розвиток освітніх компетенцій здобувачів освіти, сприяння покращенню матеріально-технічної бази закладу освіти.

Ліцей має ліцензії на проведення освітньої діяльності на рівнях базової середньої та профільної середньої освіти.

Проектна потужність закладу – 470 осіб. На початок навчального року є 489 учнів, 21 – на сімейній формі навчання.

Освітній процес організовано за змішаною та дистанційною формами навчання. За відсутності у ліцеї найпростішого укриття освітній процес організовано у будівлі Дніпровського ліцею № 67 «Джерело» Дніпровської міської ради та в дистанційному форматі на платформі Microsoft Teams. Відсутність найпростішого укриття у ліцеї залишається найбільш проблемною. Тому, зараз продовжується робота по оформленню оренди підвального приміщення Фахового коледжу зварювання та електроніки за адресою: вулиця Володимира Моссаковського, 2а. З травня місяця за підтримки Департаменту гуманітарної політики Дніпровської міської ради, департаменту освіти і науки Дніпропетровської облдержадміністрації було отримано дозвіл на оренду цього приміщення від МОН, проведено огляд представниками ДСНС, надано документи до Фонду державного майна, проведено оцінку.

Стосовно будівлі ліцею, яка перебувала у державній формі власності, то протягом року міська рада, відповідно до акту прийому-передачі будівель до комунальної власності, отримала право власності на об'єкти за адресою: вул. Шевченка, 8. Ми оформили право оперативного управління на будівлю та господарчі споруди за цією адресою; було написано клопотання до департаменту гуманітарної політики

міської ради щодо допомоги в передачі земельної ділянки під об'єктами за адресою: вул. Шевченка, 8, з державної до комунальної власності. Департамент гуманітарної політики міської ради направив відповідний лист до облдержадміністрації.

Незважаючи на ці складності, освітня програма ліцею виконується в повному обсязі. Педагогічний колектив ЛІТу складається з 58 викладачів, серед яких – кандидати наук, доктори філософії, заслужені працівники освіти та заслужені вчителі України. Активно залучаємо молодих колег, серед яких є випускники ліцею, викладачі навчаються на магістерських та аспірантських програмах. Педагоги ліцею долучились до інноваційного проєкту «Посилення спроможностей і компетенцій освітян Дніпропетровської області», організованого Асоціацією міжнародних відношень спільно з Чеською агенцією розвитку, беруть участь у наукових форумах. Хижа Олександр Леонідович, Кудрявцев Андрій Володимирович, Іванов Микита Анатолійович є головами журі олімпіад з інформатики, фізики, математики. Відповідно до угоди з ДВ МАН України у ліцеї працювали наукові гуртки МАН з інформатики, фізики, економіки (викладачі Орлянський О.Ю., Кудрявцев А.В., Бесчастна Д.О., Ентін Й.А.)

Основні завдання, які було виконано:

- формування й розвиток соціально зрілої, творчої особистості з усвідомленою громадянською позицією, почуттям національної самосвідомості;
- забезпечення умов для збереження і зміцнення фізичного та психічного здоров'я здобувачів освіти
- забезпечення поглибленого вивчення профільних предметів та набуття компетентностей, необхідних для подальшої наукової і науково-технічної діяльності;
- забезпечення здобуття учнями освіти відповідно до Державного стандарту загальної середньої освіти та стандарту профільної середньої освіти, у тому числі завдяки системній роботі з використання завдань та досліджень високого рівня складності (олімпіадних, турнірних, проектно-конкурсних тощо); педагогічний процес організовано відповідно розкладу з урахуванням графіку роботи спецкурсів та гуртків. Успішно організовують освітній процес педагоги ліцею під керівництвом заступника з навчально-виховної роботи Дмитрієвої Ольги Олександрівни,
- налагодження співпраці із закладами вищої освіти та науковими установами; протягом року було укладено чи поновлено угоди з Дніпровським національним університетом імені Олеся Гончара, Національним технічним університетом «Дніпровська політехніка», Університетом імені Альфреда Нобеля, Дніпровським інститутом

інфраструктури і транспорту Українського державного університету науки і технологій, Інститутом цифровізації освіти Національної академії педагогічних наук України, Гете інститутом, Дніпровським відділенням Малої академії наук України.

Дніпровський науковий лицей інформаційних технологій Дніпровської міської ради здійснює навчальну та наукову діяльність на рівні загальної середньої освіти. Дозвольте запросити до слова заступника директора з наукової роботи Ольгу Сисоєву та Перекопську Дар'ю, президентську стипендіатку.

Інформаційні технології є основою діяльності лицею з моменту його створення. У 2013 році ЛІТ став учасником всеукраїнського проєкту «Хмарні сервіси в освіті» і протягом 12 років Дніпровський науковий лицей інформаційних технологій має угоду з компанією Майкрософт про використання ліцензованого програмного забезпечення. Дистанційний формат навчання, онлайн частина змішаного навчання реалізується

Інформаційні технології присутні в освітній системі лицею не лише, як окремий предмет, це підтримка освітньої системи загалом. Протягом двох років в лицей діє електронний журнал на платформі Моя школа. Викладачі створюють можливості для опанування сучасними технологіями, так другий рік у лицей працює спецкурс зі штучного інтелекту під керівництвом Наталії Соколової. На засіданні Президії НАПН України було зроблено доповідь про результати спільної діяльності Дніпровського наукового лицею інформаційних технологій Дніпровської міської ради та Інституту цифровізації освіти Національної академії педагогічних наук України в питаннях використання штучного інтелекту в освітньому процесі закладу загальної середньої освіти. Викладачі лицею взяли участь у круглому столі «Інформатика. Профільна освіта», заході «Шкільна освіта та бізнес: зустріч учителів інформатики з глобальною ІТ-компанією LUXOFT, всеукраїнській науково-практичній конференції «Цифровізація освіти: управління змінами». Основою знань з інформаційних технологій є предмети освітньої програми лицею, але, додаткові активності у цій галузі великі. Запрошую до слова заступника директора з навчально-виховної роботи Ірину Малоїван.

Основною іноземною мовою, яка вивчається в лицей є англійська, викладачі кафедри іноземних мов успішно розвивають у дітей мовні навички, залучають лицеїстів до участі в мовних школах, форумах, конкурсах. Іноземною мовою, яка вивчається факультативно є німецька. У ЛІТі працює п'ять факультативних груп з німецької мови, відповідно до угоди з Гете-інститутом, ми єдиний заклад освіти з Дніпропетровської області, який бере участь у міжнародному проєкті «Школи PASH – партнери майбутнього». Це дає можливості вивчення німецької мови,

ознайомлення з культурою, традиціями, отримання стипендії на навчання у Німеччині. Запрошую до слова методиста ліцею, викладача німецької мови Світлану Сідорову.

Сьогодні я маю честь представити вам напрямок, який є не менш важливим за навчальний процес — виховну роботу в Дніпровському науковому ліцеї інформаційних технологій. Ми переконані, що сучасна освіта — це не лише знання, а й формування особистості. Виховна робота в ДНЛІТ — це системна діяльність, спрямована на розвиток громадянської свідомості, моральних цінностей, лідерських якостей та соціальної відповідальності. Основні напрямки виховної роботи: учнівське самоврядування, національно-патріотичне виховання, туристично-краєзнавча робота, участь у спортивних заходах, організація роботи ліцейського аерокосмічного клубу «Космоліт», волонтерська діяльність. Запрошую до слова заступника директора з навчально-виховної роботи Галину Кравчик.

В ЛІТі працює Рада ліцею — колегіальний орган, що об'єднує представників трьох ключових спільнот: учнів, педагогів та батьків. Її діяльність спрямована на забезпечення відкритого діалогу, підтримку ініціатив та розвиток демократичних принципів в управлінні ліцеєм. Основні завдання Ради, які виконувались протягом минулого року: :

- Участь у прийнятті важливих рішень, що стосуються освітнього процесу, виховної роботи та розвитку ліцею.
- Підтримка партнерства між учнями, вчителями та батьками.
- Сприяння реалізації проєктів, які покращують навчальне середовище, зміцнюють моральні цінності та формують активну громадянську позицію. Запрошую до слова голову ради ліцею Юлію Орлову.

Ми підтримуємо ініціативу, довіряємо учням і даємо їм можливість бути організаторами подій, волонтерами, лідерами.

Самоврядування в Дніпровському науковому ліцеї інформаційних технологій — це не просто організаційна структура, а справжній простір для розвитку лідерства, відповідальності та ініціативи серед учнів. Це команда активних, небайдужих молодих людей, які щодня доводять, що учнівський голос має значення. Наше самоврядування — це:

- Партнерство між учнями, вчителями та адміністрацією.
- Ініціативи, які змінюють шкільне життя на краще — від благодійних акцій до технофестивалів.
- Відповідальність за організацію подій, підтримку дисципліни та створення комфортного середовища для навчання.

Запрошую до слова Дар'ю Городецьку, голову Ради лідерів.

Запрошую до слова Демуру Михайла, голову валеологів

У Дніпровському науковому ліцеї інформаційних технологій ми переконані, що ефективна взаємодія між закладом освіти та родинами учнів є ключовим чинником успішного навчання, гармонійного розвитку та соціалізації дітей. Співпраця з батьками базується на принципах відкритості, довіри, партнерства та спільної відповідальності. Ми підтримуємо і чуємо один одного.

Наш ліцей активно залучає батьків до освітнього процесу через:

- Батьківські всеобучі та тематичні семінари, присвячені актуальним питанням виховання, безпеки в інтернеті, профорієнтації та психологічної підтримки.
- Спільні проекти, де батьки виступають менторами, партнерами у реалізації STEM-ініціатив, хакатонів та стартапів, волонтерських ініціатив.
- Зворотний зв'язок, який ми отримуємо через відкриті обговорення, допомагає нам вдосконалювати освітнє середовище.

Окремо хочу подякувати родинам, батькам, які були з нами 30 вересня, 1 жовтня, коли за два дні вдалось привести будівлю до ладу після обстрілу, зберегти майно ліцею. З великою подякою назву прізвища родин, які допомогли: Кулініч 9в, Коган 9а, Матвійчук 9в, Ніконови 10В, Матвієць 8а, Губови 8б, Яремко 11Г, Алексеєнко 9В, Перекопські 11А, Красюк 11в, Шпорта 10В, Кравченко 11г, Соколови 11г, Усович 8б, Пилипенко 10б, Добрянські 11г, Вишнякови 11б, Кулініч 9В, родині Орлових. Дякую батькам, які 1 жовтня зі своїм обладнанням забивали вікна плитами. Дякую батьківським спільнотам класів, які організували цю роботу. Запрошую до слова Наталію Добрянську, заступника голови батьківської ради, яка підтримує ініціативи ліцею і пропонує ідеї, проекти. Запрошую до слова Наталію Кожан, яка протягом 4 років є одним з організаторів волонтерства ліцею.

Шановні учасники конференції! Наприкінці нашої зустрічі хочу згадати ініціативи, які були започатковані цього року вперше – діяльність наукового табору в Карпатах, соціальні проекти, впровадженні інноваційних форм навчання, зокрема інтеграції економіки з ІТ-компонентами; організація позакласних заходів, таких як економічні турніри, бізнес-ігри, проекти з фінансової грамотності; менторство учнівських стартапів або дослідницьких робіт, що поєднують економіку з цифровими технологіями. Запрошую до слова викладача економіки та географії Дар'ю Бесчастну.

Підводячи підсумки не можу не сказати про висвітлення роботи ліцею у соціальних мережах. Сторінки Фейсбук та Інстаграм визначено найкращими сторінками освітніх закладів Дніпра. Дійсно, пресцентр ДНЛІТ — голос ліцею у світі інформації. Пресцентр Дніпровського наукового ліцею інформаційних технологій — це активна творча команда учнів та педагогів Дар'ї Бесчастної та Тетяни Бережної, які забезпечують інформаційний супровід подій ліцейського життя. Його діяльність спрямована на висвітлення досягнень, ініціатив, проєктів та щоденних моментів, що формують унікальну атмосферу освітнього закладу.

Основні напрямки роботи пресцентру:

- Оперативне інформування про події, конкурси, конференції, олімпіади, зустрічі та інші активності ліцею.
- Інтерв'ю з учасниками освітнього процесу — учнями, вчителями, випускниками, партнерами.
- Фоторепортажі та відеоогляди, які створюють візуальну хроніку життя ліцею.
- Ведення офіційного сайту та сторінок у соцмережах, де публікуються новини, анонси та аналітичні матеріали.
- Популяризація досягнень ліцеїстів, зокрема перемог у міжнародних змаганнях, наукових конкурсах, ІТ-проєктах.

Пресцентр не лише інформує, а й формує імідж ліцею як сучасного, відкритого та інноваційного освітнього простору. Це майданчик для розвитку медіаграмотності, критичного мислення та творчих здібностей учнів. Запрошую до слова ученицю 11 класу Абраменкову Анну, натхненницю нашого пресцентру, переможницю міжнародної олімпіади геніїв.