

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерства освіти і науки України

№ _____

ПРОГРАМА
реалізації інноваційного освітнього проєкту всеукраїнського рівня за темою
«Безперервність та наступність ІТ-освіти у взаємодії закладів
загальної середньої та вищої освіти»
на 2021-2026 роки

№ з/п	Заходи, спрямовані на реалізацію Проєкту	Строки виконання	Очікувані результати
I. Організаційно-підготовчий етап (лютий 2021р. – грудень 2021 р.)			
1.	Вивчення стану готовності педагогічного колективу Ліцею інформаційних технологій № 79 Печерського району м. Києва до реалізації Проєкту	Лютий-травень 2021 р.	Внесення змін до методичної роботи з педагогами, учнями та батьками за підсумками анкетування
2.	Проведення організаційних нарад, науково-методичних консультацій з учасниками Проєкту з метою підготовки їх до інноваційної діяльності	Протягом етапу	Підготовка педагогів закладу освіти до участі в Проєкті та реалізації поставлених завдань
3.	Аналіз науково-методичної літератури на предмет визначення стану дослідження проблеми в педагогічній теорії	Протягом етапу	Аналітична довідка про стан дослідження проблеми в педагогічній теорії за результатами аналізу науково-методичної літератури

4.	Налагодження співпраці педагогічного колективу з науковими установами	Протягом етапу	Угоди про співпрацю та плани спільних дій з Київським національним університетом імені Тараса Шевченка, Київським університетом імені Бориса Грінченка, громадськими організаціями, які надаватимуть науково-методичну допомогу в реалізації Проєкту
5.	Організація діяльності Науково-методичної ради	Протягом етапу	План роботи Науково-методичної ради
6.	Підготовка вчителів до взаємодії з закладами вищої освіти з використанням цифрових технологій	Протягом етапу	Підвищення професійної компетентності педагогів закладу освіти
6.	Розроблення та організація науково-методичного, навчально-методичного забезпечення реалізації Проєкту	Протягом етапу	Науково-методичне та навчально-методичне забезпечення реалізації Проєкту
7.	Організація роботи творчих груп з метою реалізації завдань Проєкту	Березень 2021 р.	План роботи творчих груп педагогічного колективу Ліцею інформаційних технологій № 79 Печерського району м. Києва, наукових та науково-педагогічних працівників Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Київського університету імені Бориса Грінченка
8.	Підготовка звіту про результати I (організаційно-підготовчого) етапу реалізації Проєкту	Грудень 2021 р.	Звіт про підсумки I (організаційно-підготовчого) етапу реалізації Проєкту

II. Концептуально-діагностичний етап (січень 2022 р. – травень 2023 р.)			
1.	Розроблення концептуальних засад реалізації Проєкту		Концепція реалізації Проєкту
2.	Створення та змістовне наповнення веб-сторінки підтримки Проєкту	Протягом етапу	Створення веб-сторінка Проєкту
3.	Розроблення моделі організації ІТ-освіти у взаємодії закладів загальної середньої та вищої освіти з використанням цифрових технологій навчання	Протягом етапу	Модель організації ІТ-освіти у взаємодії закладів загальної середньої та вищої освіти з використанням цифрових технологій навчання
4.	Розроблення спецкурсів з використання цифрових технологій навчання спільно з Київським національним університетом імені Тараса Шевченка, Київським університетом імені Бориса Грінченка для впровадження в системі післядипломної педагогічної освіти	Протягом етапу	Програма спецкурсу
5.	Здійснення первинного моніторингу ходу реалізації Проєкту	Протягом етапу	Результати моніторингу про хід реалізації Проєкту
6.	Розроблення програми тренінгу з метою створення психолого-педагогічних умов щодо використання цифрових технологій навчання	Протягом етапу	Програма тренінгу
7.	Визначення критеріїв, показників, рівнів ефективності взаємодії закладів загальної середньої та вищої освіти засобами цифрових технологій навчання	Грудень 2022 р.	Інструктивно-методичні матеріали

8.	Проведення заходів, спрямованих на професійний розвиток учасників реалізації Проєкту: консультацій, семінарів, вебінарів, літніх шкіл, майстер-класів, тренінгів для адміністрації, вчителів, шкільного психолога, батьків; заходів для мотивації учнів до отримання якісної ІТ-освіти	Протягом етапу	Підвищення професійної компетентності педагогічних працівників та мотивації учнів до отримання якісної ІТ-освіти
9.	Розроблення та впровадження програми профорієнтації у закладах загальної середньої та вищої освіти з метою виявлення найбільш здатних учнів та студентів до роботи в ІТ-сфері	Протягом етапу	Програма профорієнтації
10.	Підготовка звіту про результати II (концептуально-діагностичного) етапу реалізації Проєкту	Травень 2023 р.	Звіт про підсумки етапу

III. Формувальний етап (червень 2023 р. – грудень 2025 р.)

1.	Апробація та внесення коректив до навчально-методичного забезпечення реалізації Проєкту	Протягом етапу	Навчально-методичний супровід
2.	Апробація моделі організації ІТ-освіти у взаємодії закладів загальної середньої та вищої освіти з використанням цифрових технологій навчання	Протягом етапу	Аналітична довідка про результати апробації Проєкту
3.	Здійснення моніторингу ходу реалізації Проєкту: розроблення інструментарію; проведення опитування респондентів; аналіз отриманих результатів; надання рекомендацій	Протягом етапу	Інструктивно-методичні та інформаційно-аналітичні матеріали

4.	Вдосконалення змістового наповнення рубрик веб-сторінки Проєкту із урахуванням результатів апробації	Протягом етапу	Вдосконалення Веб-сторінки Проєкту
5.	Розробка освітньої продукції: друк навчально-методичних посібників, методичних матеріалів; публікація дидактичних та медійних матеріалів	Протягом етапу	Навчальні посібники, методичні матеріали, дидактичні та медійні матеріали
6.	Розробка механізму «соціального ліфту» в ІТ-сфері, у т. ч. інформування ліцеїстів та студентів щодо пропозицій стажування та проходження практики в ІТ-компаніях, стимулювання розвитку молодіжного ІТ-підприємництва	Протягом етапу	Розробка механізму «соціального ліфту» в ІТ-сфері
7.	Залучення до впровадження Проєкту закладів освіти, які працюють над вирішенням аналогічних завдань (за згодою)	Протягом етапу	Розширення бази реалізації Проєкту
8.	Підготовка звіту про результати III (формульального) етапу реалізації Проєкту	Грудень 2025 р.	Звіт про підсумки реалізації III (формульального) етапу Проєкту
IV. Узагальнювальний етап (січень 2026 р. – грудень 2026 р.)			
1.	Кількісний та якісний аналіз оцінювання результатів реалізації Проєкту	Протягом етапу	Результати порівняльного аналізу
2.	Систематизація дидактичних та медійних матеріалів	Протягом етапу	Створення банку даних дидактичних та медійних матеріалів
3.	Презентація та популяризація результатів реалізації Проєкту	Протягом етапу	Семінари, конференції, круглі столи

4.	Проведення підсумкової науково-практичної конференції щодо впровадження моделі організації ІТ-освіти у взаємодії закладів загальної середньої та вищої освіти з використанням цифрових технологій навчання	Листопад 2026 р.	Методичні рекомендації науково-практичної конференції
5.	Підготовка звіту про результати реалізації Проєкту	Грудень 2026 р.	Звіт про результати реалізації Проєкту

Науковий керівник,
Перший проректор Київського національного університету
імені Тараса Шевченка, академік НАПН України, доктор
фізико-математичних наук, професор

Олег ЗАКУСИЛО

Директор Ліцею інформаційних технологій № 79
Печерського району м. Києва

Ганна ЛОМАКОВСЬКА

Координатор

Ірина КОНДРАТЮК