**ЗАТВЕРДЖЕНО**

**Наказом Департаменту освіти і науки**

**виконавчого органу Київської міської ради**

**(Київської міської адміністрації)**

**від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ПРОГРАМА**

**дослідно-експериментальної роботи**

**«Розбудова інформаційно –освітнього середовища закладу загальної середньої освіти на основі використання системи управління дистанційним навчанням»**

**Термін: (березень 2021 р.- грудень 2023 р.)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****з/п** | **Зміст** | **Термін виконання** | **Очікувані результати** | **Відповідальний** |
| 1. **Організаційно-костатувальний етап**

**(березень 2021- січень 2022)** |
| 1.1. | Визначення теми та наукове обґрунтування мети, завдань, гіпотези, методологічної основи дослідження основних напрямів ДЕР | Березень2021 | ЗаявкаПрограма. | Учасники експерименту |
| 1.2 | Визначення нормативно-правового забезпечення експерименту щодо організації та проведення ДЕР; - клопотання до Департаменту освіти, науки КМДА про дозвіл | Березень2021 | ПротоколирішенняпедагогічноїрадиНаказ Департаменту освіти і науки КМДА | Адміністрації навчальних закладів, які беруть участь в експерименті |
| 1.3 | Формування відповідальних, учасниківексперименту, структурних підрозділівдля організації та проведенняексперименту | Квітень 2021 | Створення творчих груп учителів, наказ про НМРради шкіл; Організація постійно діючого семінару з проблематики експериментального дослідження | Адміністрації навчальних закладів, які беруть участь в експерименті |
| 1.4 | Створення науково-методичної ради для проведення експерименту (науковий керівник, наукові консультанти, представники управління освіти, батьки тощо) |  Квітень 2021 | Наказ  | Адміністрації навчальних закладів, які беруть участь в експерименті |
| 1.5 | Визначення та реєстрація учасників на платформі (вчителів, школярів) експерименту та формування навчальних груп, визначення класів для участі в експерименті | Березень- квітень 2021 | накази | Члени науково-методичної ради ДЕР |
| 1.6 | Вивчення стану апаратного забезпечення учасників освітнього процесу для організації е-навчання;Розподіл завданьексперименту |  Квітень 2021 | Накази | Адміністрації НЗ |
| 1.7 | Підготовка вчителів до е-навчання та електронного документообігу з використанням системи управління дистанційним навчання «Eddy» | Травень-червень 2021 | сторінка нас сайті,дистанційна платформа ІПО Університету Грінченка,  | Науково-методична радо ДЕР |
| 1.8 | Діагностика і аналіз цифрової компетентності вчителів Діагностика готовності адміністрації, педагогічних колективів навчальних закладів, батьків, учнів, соціальних партнерів до ДЕР | Вересень 2021  | Діагностичний інструментарійАналітичні довідки | І. Воротникова,Відповідальні за ДЕР в школах |
| 1.9 | розробка та апробація моделі ІОС школи зі створенням електронних інтерактивних уроків, е-навчання учнів, збереження результатів навчальної діяльності (портфоліо, е-щоденники, е-журнали) | Вересень 2021  | Діагностичний інструментарійАналітичні довідки | Науковий керівник,Відповідальні за ДЕР в школах |
| 1.10. | Визначення критеріїв е-уроків, для розміщення електронних ресурсів у бібліотеці доступній для всіх учасників | Вересень2021-лютий 2022 року | Аналітичні довідки  | Науково-методична радо ДЕРвикладачі ІПО |
| 1.11 | Розробка Web-сторінки для учасників експерименту | Січень 2021 року | вебінари | І. Воротникова, Науково-методична радо ДЕР |
| 1.12 | Вебінари щодо використання системи управління дистанційним навчанням | Січень -червень 2021 року | Семінари, вебінари | Науково-методична радо ДЕР |
| 1.13 | Співпраця учасників ДЕР | Січень -червень 2021 року | Постійно діючий семінар з питань ДЕР  | Науково-методична радо ДЕР |
| 1.14 | Розбудова інформаційно-освітнього середовищ навчальних закладів, які є учасниками експерименту | Протягом ДЕР | Результати експерименту на сайтах учасників | Науково-методична радо ДЕР |
| 1.15 | Моніторинг ефективності експериментальної ДЕР | Грудень 2021року | Аналітична довідка | Науковий керівник |
| 1.16 | Підведення підсумків першого етапу ДЕР | Грудень 2021року | Звіт за І етап | Науково-методичнарада ДЕР |
| 1. **Формувально**-**впроваджувальний етап**

**(січень 2022 – червень 2023 р.)** |
| 2.1 | Уточнення методологічних і теоретичних основ дослідження | Січень 2022року | Статті з досвіду впровадження е-навчання, ІОС | Учасники експерименту |
| 2.2 | Визначення критеріїв, показників і розроблення методики перевірки ефективності ДЕР | Січень 2022року | Методика перевірки ефективності ДЕР | Науково-методичнарада ДЕР |
| 2.3 | Впровадження ДЕР.Експериментальна перевірка ефективності створеної моделі ІОС Залучення до використання ІОС учнів 5-11 класів | Червень 2022-грудень 2022 | Робота на платформі Eddy | Науково-методичнарада ДЕР |
| 2.4 | Розробка навчально-методичного забезпечення ІОС | Червень 2022-грудень 2022 | ЕОР, е-уроки, е-щоденники, е-журнали | Науково-методичнарада ДЕР |
| 2.5 | Розробка методичних рекомендацій щодо впровадження елементів е-навчання | Січень 2023 року | Методичні рекомендації | Науково-методичнарада ДЕР |
| 2.6 | Обмін досвідом вчителів-експериментаторів в Інтернет-спільноті (вебінар) | Січень 2023 року | Науково-практична конференція для учнів та вчителів(вебінар) | Науково-методичнарада ДЕР |
| 2.7 | аналіз статистики роботи ІОС (відвідуваність, кількість уроків, вебінарів, запитів на тезнічну підтримку, тощо) | Лютий 2023 | Аналітична довідка про моніторинг участі учнів, вчителів у е-навчанні | Науково-методичнарада ДЕР |
| 2.8 | Експериментальна перевірка ефективності ДЕР | Березень 2023р | Аналітична довідка | Науковий керівник |
| 2.9 | Удосконалення програми ДЕР | Квітень 2023р | Удосконалена  | Науково-методичнарада ДЕР |
| 2.10 | Підведення підсумків другого етапу ДЕР | Травень-червень 2023р.р. | Звіт за ІІ етап | Науково-методичнарада ДЕР |
| 1. **Узагальнено**-**корекційний етап**

**( червень 2023 р. – грудень 2023 р.)** |
| 3.1 | Аналіз і порівняння результатів експериментальної роботи | Червень 2023 | Аналітична довідка | Науково-методичнарада ДЕР |
| 3.2 | Апробація результатів експериментальної роботи шляхом її презентації в ЗМІ, на науково-практичних семінарах регіонального, Всеукраїнського рівнів | Вересень 2023 | Презентація результатів ДЕР | Учасники ДЕР |
| 3.3 | Апробація результатів експериментальної роботи через публікації та проведення регіонального науково-практичного семінару | Вересень 2023 – грудень2023 р | Презентація результатів ДЕР | Учасники ДЕР |
| 3.4 | Анкетування прямих та опосередкованих (батьки, вчителі,учні) учасників експерименту | Жовтень 2023 |  | Адміністарції ЗНЗ |
| 3.5. | Підведення підсумків третього етапу ДЕР | Грудень2023 р | Звіт за ІІІ етап | Науково-методичнарада ДЕР  |
| 3.6 | Порівняння очікуваних і отриманих результатів експериментальної роботи | Лютий 2023- червень 2023 р | Аналіз досягнень у результаті експерименту | Науково-методичнарада ДЕР |
| 3.7 | Розробка методичних рекомендацій щодо запровадження і функціонування ІОС в школі | Грудень 2023 року | Методичні рекомендації щодо розвитку ІОС  | Науково-методичнарада ДЕР |
| 3.8 | Проведення науково-практичної конференції  | Листопад 2023 року | Науково-практична конференція або вебінар | Учасники ДЕР |
| 3.9 | Підбиття підсумків експериментальної роботи на п’ятому етапі | Листопад 2023 | Звіт | Науково-методичнарада ДЕР |
| 3.10 | Систематизація та узагальнення результатів експерименту | Листопад-грудень2023  | Порівняльний аналіз діяльності до і після введення нової експериментальної моделі | Науково-методичнарада ДЕР |
| 3.11 | Підведення підсумків дослідно-експериментальної роботи | Грудень 2023  | Підсумковий звіт  | Науково-методичнарада ДЕР |

**Науковий керівник М.Ф. Войцехівський**

**Директор школи Д.В.Ламза**