

ВІДГУК

наукового керівника науково-дослідницької роботи

«Розробка та впровадження освітнього чат-бота для підготовки до НМТ»

виконаної здобувачем освіти 11-Б класу

комунального закладу «Харківський ліцей №153 Харківської міської ради»

Птухіним Микитою Юрійовичем

Науково-дослідницька робота Птухіна Микити Юрійовича присвячена актуальній темі впровадження сучасних інформаційних технологій у сферу освіти. Обрана тема — «Розробка та впровадження освітнього чат-бота для підготовки до НМТ» — є надзвичайно своєчасною, оскільки питання цифровізації навчального процесу та використання штучного інтелекту в освіті набувають дедалі більшого значення.

Науковий апарат роботи побудований логічно, з дотриманням вимог до дослідницьких проєктів МАН України. У роботі чітко визначено мету, завдання, об'єкт та предмет дослідження. Автор проаналізував існуючі підходи до автоматизації навчання та розробив власний чат-бот, який допомагає учням ефективніше готуватися до національного мультипредметного тесту.

Микита продемонстрував уміння самостійно добирати програмні засоби, здійснювати їх порівняльний аналіз та використовувати для практичної реалізації поставленої мети. Створений чат-бот має зручний інтерфейс, швидко реагує на запити користувача та містить корисну навчальну інформацію, що підтверджує практичну значущість роботи.

Робота вирізняється глибоким розумінням проблеми, системністю підходу та творчим характером. Здобувач освіти проявив ініціативність, відповідальність і послідовність у виконанні завдань. Він грамотно виклав матеріал, дотримався наукового стилю викладу, навчився працювати з джерелами інформації та аналізувати результати своєї діяльності.

У процесі дослідження Микита оволодів важливими навичками проєктування, логічного аналізу та програмування. Його робота має практичну цінність і може бути використана у навчальному процесі як приклад застосування цифрових технологій для підготовки до НМТ.

Науково-дослідницька робота Птухіна М.Ю. відповідає всім вимогам, що висуваються до учнівських робіт Малої академії наук України, виконана на високому рівні, відзначається самостійністю, інноваційністю та практичною спрямованістю.

Керівник

науково-дослідницької роботи

Кандидат педагогічних наук, доцент
кафедри інформаційних комп'ютерних
технологій і математики ІНІ «УІПА»
Харківського національного університету
імені В.Н. Каразіна



Сажко

Галина САЖКО

В.Грищенко