



ГО "Цифрове майбутнє освіти"
Голові Київської міської державної адміністрації
Кличку Віталію Володимировичу

Шановний пане Віталію!

Зараз у всьому світі активно впроваджується **змішане та дистанційне навчання**, що дає змогу підвищити самостійність учнів, їх мотивацію до вивчення предметів, а також інтенсифікувати процес навчання. Змішане навчання поєднує традиційне навчання та електронне навчання.

Для організації електронного, а отже і змішаного навчання математики, необхідно мати електронні освітні ресурси, що відповідали б українській програмі з математики, віковим та психологічним особливостям учнів 5-9 класів, були україномовними та цікавими і безпечними для учнів.

Платформа **GIOS** містить онлайн курси з математики, що створені українськими методистами для 5-9 класів. Курси пройшли всі належні експертизи і мають **гриф «Схвалено» Міністерства освіти і науки України**.

Кожен курс складається з тем, а теми з уроків. Кожен урок містить:

- «інтерактивне» анімоване відео (запитання під час відео допомагають підвищити концентрацію уваги учня під час перегляду і одразу запустити процеси самоконтролю);
- опорну схему (опорний конспект, що допомагає усвідомити зв'язки між поняттями, про які йшла мова на уроці);
- розв'язані типові задачі (що є прикладом і орієнтиром для учнів);
- завдання у тестовій формі;
- завдання на відповідності (сприяє звиканню учнів до формату ДПА та ЗНО);
- завдання на пошук помилок (сприяє розвитку критичного мислення);
- на встановлення порядку дій (сприяє розвитку логічного мислення);
- на введення відповіді;
- блок прикладних задач (показує застосування вивченого на практиці).

Важливо, що **вчитель отримує доступ до всіх активностей учнів на платформі** та має кількісні та якісні показники виконаних учнями завдань. Ці відомості допомагають контролювати самостійну діяльність учнів та продуктивно планувати навчальний процес.

На платформі вже навчаються 96 шкіл з 22 областей України, які мають позитивні результати.

Вчителі зазначають, що впровадження змішаного навчання допомагає створити сприятливу для навчання математики атмосферу. Учні говорять про те, що їх інтерес

до математики зріс з моменту використання платформи, крім того, покращилися і результати навчання.

В контексті оголошеного 2020-2021 навчального року **роком математики** та у зв'язку з **довготривалим карантин**ом прохання розглянути співпрацю з ГО «Цифрове майбутнє освіти» щодо впровадження змішаного та дистанційного навчання математики в 5-9 класах за допомогою платформи GIOS в навчальних закладах міста Києва.

Під час карантину (з 12.03 по 03.04) пропонуємо БЕЗКОШТОВНИЙ доступ до платформи всім школам міста.

Міністерство освіти і науки вже підтримало впровадження змішаного навчання математики в областях України підписанням Меморандуму щодо партнерства з ГО «Цифрове майбутнє освіти», платформа GIOS є інтелектуальною власністю ФОП Лимонової Н.Б., яка реалізує впровадження змішаного навчання на комерційній основі.

З повагою

