

2.2 Короткий аналіз основних освітніх пакетів в Українській дистанційній школі

Актуальні виклики сьогодення в Україні зумовлюють створення нових онлайн середовищ для освітнього процесу та вдосконалення існуючих веб-платформ. Доцільно постійно акцентувати увагу на компетентісний підхід педагогів до впровадження, оптимізації та використання онлайн ресурсів для високоякісного проведення навчального процесу. Щодня освітяни приймають нові вимоги та виклики щодо викладання освітніх дисциплін та можливості чіткої співпраці з усіма учасниками навчального процесу. Питання як навчати українських школярів в умовах військової агресії росії проти України, починаючи з 24 лютого 2022 року, не втрачає своєї актуальності. Українські діти шкільного віку щодня, на жаль, продовжують піддаватися сильному травмуванню на емоційному рівні. Таке педагоги спостерігають не лише під час очних уроків, але й під час онлайн занять. Однією з особливих ознак впливу війни на емоційний стан дітей є їх замкнутість, дратівливість, боягузливість, полохливість. Саме тому підтримка вчителя-педагога для учнів, під час навчального року, як ніколи має бути домінантною, не залежно від форми проведення навчального процесу, очного чи дистанційного.

Розглядаючи навчання в традиційній школі можна відмітити, що впровадження діджиталізації є однією з позитивних змін, які трансформуються в освітній процес з високою швидкістю, відсутністю інерційності та чітко йдуть в ногу зі змінами, які спостерігаються в суспільстві. У товаристві освітян постійно відкриваються нові перспективи та можливості. Тому педагоги та інші учасники освітнього процесу повинні бути забезпечені відповідними науковими, технологічними ресурсами та інструментами, щоб оперативно відслідковувати, оцінювати, планувати та впроваджувати якісно нові знання в навчальні плани, програми навчальної діяльності. Важливе значення має і змога проводити оцінювання оновлених освітніх практик.

Перед усіма українськими педагогами постає актуальне завдання знайти відповідні освітні технології, методи та методики навчання, які б стали дійовими та результативними під час викладання та оцінювання навчального предмету. Щоразу перед педагогами виникає також необхідність правильного, новітнього, підлаштованого до реальних умов проживання дитини, стилю педагогічного спілкування, який має чи не основний вплив на досягнення позитивного результату в отриманні школярем нових знань. Вчителі починають набувати нового статусу «педагог-новатор». Саме тому основна увага освітянина-вчителя зміщується на особистість дитини, шляхом впровадження в освітній процес особистісно-орієнтованого підходу, шляхом впровадження інноваційних технологій та модернізації навчальної діяльності.

Педагоги в Україні упродовж останніх років акцентують увагу на розвиток шкільної освіти у форматі онлайн. Звичайно, що живе спілкування учнів та вчителів поза конкуренцією, проте в умовах постійних повітряних тривог та вимкнень електроенергії, бажання батьків уберегти своїх дітей від постійних стресових ситуацій спонукає до дистанційного навчання. Змінюючи місце проживання на більш спокійне, переїзд в країни Європейського Союзу та інші країни залишає бажання батьків, щоб діти отримували освіту в школах України та мали атестати про неповну середню освіту та середню освіту саме українського формату.

Невтішна статистика освітнього процесу в Україні спонукає до ще більшого акценту на навчання в онлайн школах та інформування про це батьків. Так на сьогодні в Україні є майже 7 мільйонів дітей шкільного віку, яким потрібна якісна освіта. Однак, від бомбардувань та обстрілів вже постраждали майже 4000 закладів освіти, а зруйновані більше 350 (табл. 1) [16]. Нажаль відсутня інформація щодо закладів освіти в АР Крим.

Таблиця 1.

Інформація щодо пошкоджених та зруйнованих закладів освіти в областях
України станом на листопад 2024 року [16].

Область	Пошкоджені заклади освіти	Зруйновані заклади освіти
Львівська	24	
Закарпатська	0	
Волинська	2	
Рівненська	2	
Житомирська	126	1
Хмельницька	102	
Тернопільська	1	
Івано-Франківська	4	
Чернівецька		
Вінницька	6	
Київська	231	16
Одеська	107	
Чернігівська	154	2
Черкаська	35	
Кіровоградська	12	
Миколаївська	264	26
Сумська	198	17
Полтавська	28	
Дніпропетровська	380	12
Херсонська	302	70
Запоріжська	126	
Харківська	728	83
Луганська	182	23
Донецька	406	112

Тому, навчання у дистанційних школах стають все більше актуальними. Дистанційна форма навчання широко почала використовуватися в багатьох закладах освіти у зв'язку з пандемією COVID-19. В Україні педагоги свою онлайн діяльність починали завдяки таким платформам як *Viber, Telegram, WhatsApp, Signal, Messenger*, а також спілкувалися з учнями через форуми, соціальні мережі, електронну пошту тощо. Проте навчальний процес потребував нового рівня цифрового формату. Альтернативною дистанційною платформою для навчання стала Moodle (Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment - модульне об'єктно-орієнтоване динамічне навчальне середовище), яка є розроблена та впроваджена в навчальний процес за ініціативи Центру інноваційних освітніх технологій Національного університету «Львівська політехніка» (НУЛП) впродовж 2020 – 2021. Саме за використання такої платформи надає освітні послуги Українська дистанційна школа (УДШ).

Українська дистанційна школа (УДШ) є однією з таких перспективних шкіл в Україні для учнів 1-11 класів, яка розпочала свою активну роботу як волонтерський проєкт з березня 2022 року (рис. 1).

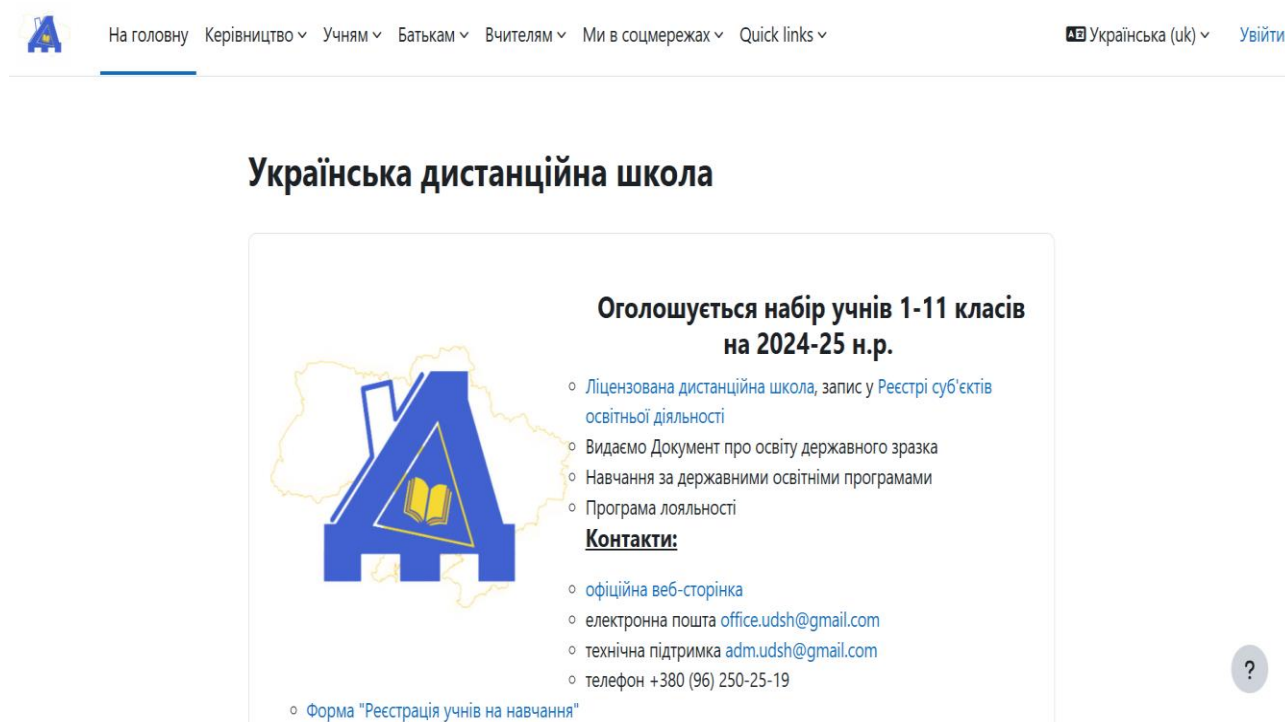


Рис. 1. Актуальна сторінка Української дистанційної школи.

На базі Української дистанційної школи українські школярі, незалежно від місця їхнього перебування, мають змогу отримувати якісну дистанційну освіту за державними освітніми програмами. У школі також передбачене безоплатне навчання для школярів, які перебувають на тимчасово окупованих територіях. Для школярів, які перебувають за кордоном через війну, та внутрішньо-переміщених осіб діє пільгова ціна [17].

В Українській дистанційній школі викладання усіх обов'язкових предметів забезпечує 50 вчителів, серед них є професори та кандидати наук, переможці та лауреати різних педагогічних конкурсів (рис. 2).

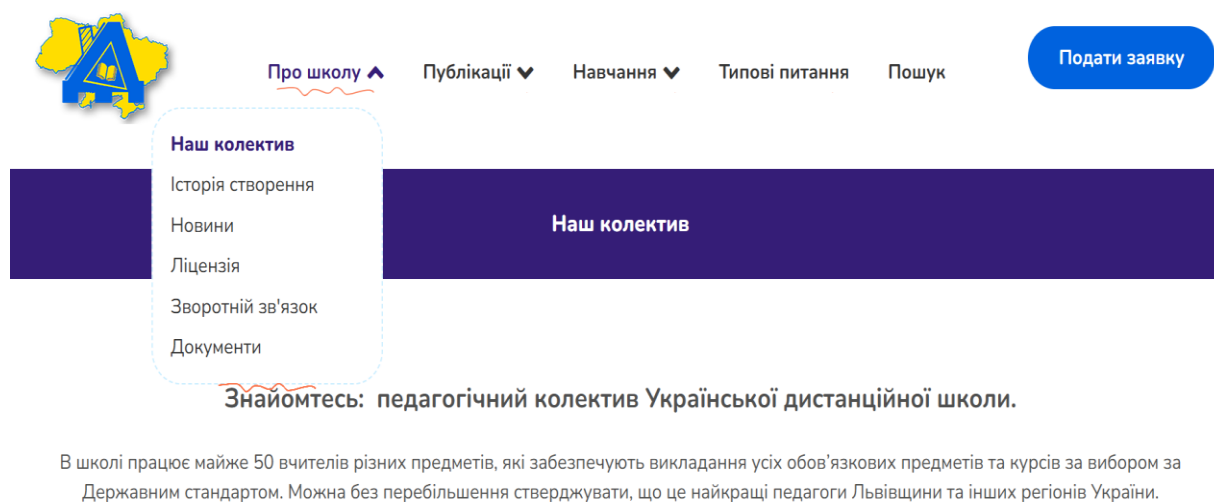


Рис. 2. Наш колектив на сайті школи

На сьогоднішній день в Українській дистанційній школі передбачені такі пакети навчання (рис. 3):

- ✓ пакет Універсал (Навчання за державною освітньою програмою для 1-11 класів);
- ✓ пакет Рідний (поглиблене вивчення обраних предметів);
- ✓ пакет Доступний (шкільна програма доступна кожному);
- ✓ пакет Вибір (вивчення окремих предметів за шкільною програмою);
- ✓ Пакет Екстерн (самостійне навчання з використанням матеріалів УДШ);
- ✓ Репетитор НМТ (підготовка - впевненість майбутніх кроків).

Варіанти навчання для Вашої дитини



Пакет Універсал

Навчання за державною освітньою програмою для 1-11 класів.



Пакет Доступний

Шкільна програма доступна кожному.



Пакет Екстерн

Самостійне навчання з використанням матеріалів УДШ.



Пакет Рідний

Поглиблене вивчення обраних предметів.



Пакет Вибір

Вивчення окремих предметів за шкільною програмою.



Репетитор НМТ

Підготовка - впевненість майбутніх кроків.

Рис. 3. Варіанти навчання дітей в Українській дистанційній школі, які розміщені на сайті школи.

Найбільшої уваги серед дітей та батьків заслуговують «Пакет Універсал» та «Пакет Доступний», інформацію про які можна отримати на головній сторінці школи у блоці «Навчання – Навчальні пакети» (рис. 4).

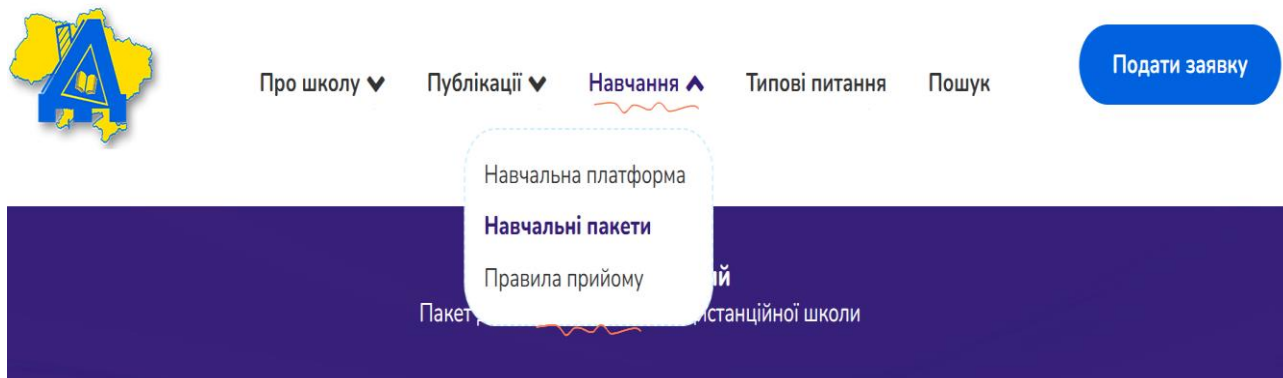


Рис. 4. Вигляд основних інформаційних блоків УДШ

«Пакет Універсал» (рис. 5) передбачений Українською дистанційною школою повністю синхронізується з навчанням у традиційній школі, з очною формою проведення уроків. Вчителі працюють з дітьми згідно складеного розкладу занять, однак у режимі онлайн. Зустріч педагога та здобувачів освіти здійснюється шляхом відеоконференцій BigBlueButton (BBB), що і є однією з переваг проведення навчального процесу на платформі Moodle.

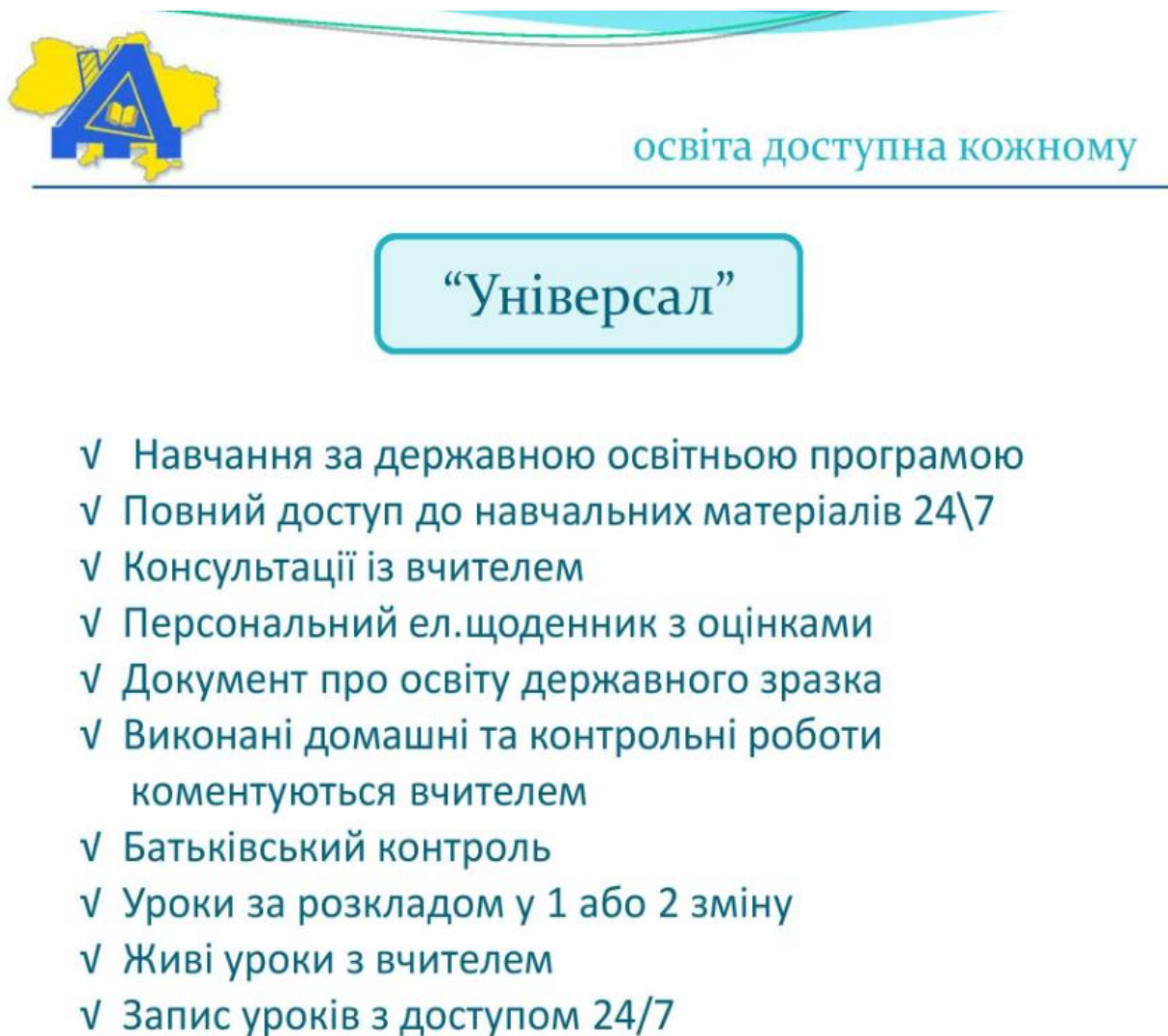


Рис. 5. Інформація про навчання згідно «Пакету Універсал».

У «Пакеті Доступний» передбачене вивчення усіх основних предметів шкільного курсу згідно державної освітньої програми та вказані основні його переваги навчання саме в Українській дистанційній школі (рис. 6).



освіта доступна кожному

“Доступний”

- ✓ Навчання за державною освітньою програмою
- ✓ Повний доступ до навчальних матеріалів 24\7
- ✓ Виконані домашні та контрольні роботи
коментуються вчителем
- ✓ Персональний електронний щоденник з оцінками
- ✓ Батьківський контроль
- ✓ Консультації із вчителем
- ✓ Отримання документів про освіту державного
зразку

Рис. 6. Інформація про навчання згідно «Пакету Доступний».

Заслуговує на увагу навчання дітей згідно «Пакету Вибір» (рис. 7). Сьогодні чимала кількість дітей здобуває середню освіту не лише в Україні, а й за кордоном. Саме згідно «Пакету Вибір» учень/учениця мають змогу отримати поглиблене знання з предметів передбачених державною програмою але за вибором. Це, в свою чергу, не дублює вивчення предметів в інших навчальних закладах, де дитина здобуває основну освіту, та зменшує емоціональне навантаження на її організм. Слід відмітити, що навчатись у такому форматі мають змогу люди інших вікових категорій, в яких з тих чи інших причин є прогалини у знаннях з освітніх предметів: української мови, української літератури, історії України, всесвітньої історії, зарубіжної літератури, іноземних мов, правознавства, інформатики, географії, географії України, геометрії, біології, фізики, хімії тощо.



освіта доступна кожному

“Вибір”

- ✓ Навчання за державною освітньою програмою
- ✓ Повний доступ до навчальних матеріалів 24\7
- ✓ Виконані домашні та контрольні роботи коментуються вчителем
- ✓ Персональний електронний щоденник з оцінками
- ✓ Батьківський контроль
- ✓ Консультації із вчителем
- ✓ Уроки за розкладом у 1 або 2 зміну
- ✓ Живі уроки з вчителем
- ✓ Запис уроків з доступом 24/7
- ✓ Поглиблене вивчення предметів за вибором

Рис. 7. Інформація про навчання згідно «Пакету Вибір».

Навчання згідно «Пакету Екстерн» (рис. 8) є уніфікованим на сьогоднішній час особливо для школярів, які перебувають на окупованих територіях, де нема можливості своєчасно під'єднуватись до уроків, які проводять українські педагоги, але є ВЕЛИКЕ бажання отримати освіту в школі УКРАЇНИ. За цим пакетом також здобувають освіту школярі, які перебувають в іншому часовому поясі, а також учні, які з тих чи інших причин пропустили навчання у якомусь класі. Згідно цього пакету активний учасник навчального процесу має змогу отримати належні знання з усіх предметів, які передбачені державною освітньою програмою, але упродовж коротшого проміжку часу. Зокрема, є змога пройти навчання за предметами двох класів упродовж 1 навчального року.

«Пакет Рідний», через змогу удосконалити свої знання з таких предметів як українська мова, українська література, історія України, географія України (рис.

9), привертає увагу не лише молодого покоління, а й людей які вже мають чималий життєвий досвід.



освіта доступна кожному

“Екстерн”

- ✓ Навчання за державною освітньою програмою
- ✓ Повний доступ до навчальних матеріалів 24\7
- ✓ Консультації із вчителем
- ✓ Підсумкове оцінювання за рік
- ✓ Документ про освіту державного зразка

Рис. 8. Інформація про навчання згідно «Пакету Екстерн».



освіта доступна кожному

“Рідний”

- ✓ Навчання за державною освітньою програмою
- ✓ Повний доступ до навчальних матеріалів 24\7
- ✓ Виконані домашні та контрольні роботи коментуються вчителем
- ✓ Персональний електронний щоденник з оцінками
- ✓ Батьківський контроль
- ✓ Консультації із вчителем
- ✓ Уроки за розкладом у 1 або 2 зміну
- ✓ Живі уроки з вчителем
- ✓ Запис уроків з доступом 24/7
- ✓ Перезарахування оцінок з закордонної школи
- ✓ Вивчення лише 4-х предметів (укр.мова, укр.література, історія України, географія України)

Рис. 9. Інформація про навчання згідно «Пакету Рідний».

Новим та актуальним є «Репетитор НМТ» (рис. 10). Він сприяє можливості учнів випускних класів підготуватися до складання НМТ-тестів з обов'язкових та вибіркових предметів на зручній платформі в умовах реального тестування.



освіта доступна кожному

“Репетитор НМТ”

- ✓ Навчання за державною освітньою програмою
- ✓ Повний доступ до навчальних матеріалів 24\7
- ✓ Консультації із вчителем
- ✓ Персональний ел.щоденник з оцінками
- ✓ Виконані домашні та контрольні роботи коментуються вчителем
- ✓ Батьківський контроль
- ✓ Уроки за розкладом у 1 або 2 зміну
- ✓ Живі уроки з вчителем
- ✓ Запис уроків з доступом 24/7
- ✓ Навчання за комплексними програмами курсу дисципліни за вибором
- ✓ Підготовка до складання вступних іспитів в українські ЗВО

Рис. 10. Інформація про навчання згідно «Репетитор НМТ».

Провівши ретельний аналіз навчальних пакетів, запропонованих в Українській дистанційній школі, варто акцентувати увагу, що в кожному з них є наступне:

- ✓ передбачене навчання за державними програмами;
- ✓ доступ до навчальних матеріалів 24/7;
- ✓ виконання домашніх завдань та контрольних робіт, які коментують вчителі;
- ✓ персональний електронний щоденник;

- ✓ батьківський контроль;
- ✓ консультації з вчителем.

Основними мотивуючими перевагами обрання Української дистанційної школи для навчання дитини є:

- ✓ навчання у зручний час;
- ✓ комфортне середовище;
- ✓ цілодобова підтримка учня;
- ✓ гнучкість навчального процесу.

Авторами статті [18] описані основні переваги використання в Українській дистанційній школі платформи LMS Moodle менеджерами, педагогами та іншими учасниками навчального процесу. Платформа дає змогу учням та педагогам ефективно спілкуватися, отримувати та надавати навчальні матеріали, виконувати та перевіряти завдання, проводити онлайн-уроки, вебінари, тести, опитування, вікторини, проекти тощо. Навчальна платформа також має інтеграцію з такими сервісами, як Microsoft 365 Education, Microsoft Teams, OneNote, Навчальні інструменти, Minecraft Education, Гібридна реальність [17]. Відтак, слід звернути увагу, що зручність та простота платформи спонукає до постійної її модернізації та кращої інформативної наповненості матеріалами по кожному предмету.