

Виділяють індивідуальну та групову форми роботи з дітьми. Для дітей з порушенням інтелектуального розвитку, найбільш рекомендованою та продуктивною є групова форма роботи, оскільки у такому разі дитина має можливість спостерігати за результатами власних дій, освоювати нові ролі, розвивати навички прийняття рішень.

Таким чином, арт-терапія відкриває для дітей з порушенням інтелектуального розвитку, широкі можливості для гри, вираження емоцій, спілкування, творчості; дозволяє направити їхню художню діяльність таким чином, щоб вона позитивно впливала на розвиток їхньої особистості.

Перелік джерел інформації

1. Садова І. Арт-терапія як ефективна технологія соціалізації дітей з особливими освітніми потребами в сучасних умовах. *Педагогічні науки: теорія, історія, інноваційні технології*. 2017. № 1. С. 270-279.
2. Середа І.В. Використання технології арт-терапії в корекційно-виховній роботі. *Інноваційна педагогіка*. 2019. Вип. 10(1). С. 63-66.

УДК 37.091.26-27.543-043.61:004.77

ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРНЕТ - РЕСУРСІВ ПРИ ПІДГОТОВЦІ ВРАЗЛИВОЇ КАТЕГОРІЇ СТУДЕНТІВ ДО СКЛАДАННЯ НАЦІОНАЛЬНОГО МУЛЬТИМЕДІЙНОГО ТЕСТУ

Ольга КОРХОВА, Аміна ЛИСЯК, Таїсія ДЕСЕНКО

Медичний фаховий коледж

Запорізького державного медико-фармацевтичного університету

м. Запоріжжя

Зараз ми живемо у дуже складний час - час війни. Багато труднощів у нашої країни та у кожного з нас. Чимало учнів випускних класів та студентів

коледжу покинули свої домівки, переїхали або в межах України, або опинились за кордоном. Вони мріяли після закінчення школи вступити до закладів вищої освіти України. Наразі, діти розпорошені світом, а отже стикнулись з труднощами при підготовці до НМТ. Прагнення та амбіції молодого покоління українців – це наша сила. І щоб їм досягти, своєї мети – можна скористатись послугами інтернету. Переселенці змінили місце проживання, переїхали в інше місто чи країну. Дистанційна освіта буде їх супроводжувати при цьому. Можна обрати для себе зручний час навчання, найбільш зрозумілого викладача курсу, кількість переглядів відео уроку, зупинити перегляд та спробувати самому знайти потрібну відповідь. Це доступно та дуже зручно. В матеріальному плані також вигідно, адже ресурси Інтернету безкоштовні для будь-якого користувача.

Перед нашою молоддю стоїть важлива задача – навчатися, стати кваліфікованими фахівцями та розбудовувати Україну у всіх галузях. Освіта має бути доступною та якісною, не залежно від того, чи це маленьке село, чи велике місто. Потрібно, щоб дитина могла навчатись ефективно. В мережі Інтернет кожен може обрати зручний для себе спосіб навчатися. За допомогою відео та аудіо- матеріалів навчання стає більш цікавим та зрозумілим ніж у підручниках, а також є можливість перевірити свої знання за допомогою онлайн-тестів. Визначимо 5 основних переваг навчання через інтернет: перевага перша – доступність. Щоб почати навчання, достатньо просто мати доступ до Інтернету. При переміщенні до іншого міста чи за кордон – навчатися можна у комфортних умовах. Навчання у такому форматі доступне абсолютно всім незалежно від віку, стану здоров'я, соціальної належності чи достатку. Перевага друга: мобільність. Вчитися онлайн комфортно: ви можете займатися у зручний час і фактично у будь-якому місці. Для цього навіть не завжди потрібен комп'ютер, бо відеолекції наразі на 100% адаптовані під мобільні платформи. Кожен може сам організувати власний навчальний простір та розробити зручний графік. Перевага третя: економія часу. Онлайн-освіта

дозволяє не їздити зайвий раз на лекції – навчання проходить там, де вам зручно. А заощаджений час можна витратити на щось не менш важливе. Перевага четверта: економія грошей. Щоб отримати нові знання, зовсім необов'язково витрачати кошти – в інтернеті на вас чекає безліч безкоштовних курсів. Це дуже зручно: єдине, що ви витрачаєте на освіту, це – ваш вільний час. Якщо ж ви обрали платні вебінари (а вони зазвичай якісні та цікаві), то ви завжди знаєте, за що платите: за важливі теми, можливість почути досвідчених лекторів, можливість розгляду ваших помилок. Перевага п'ята: прокачування професійних навичок. Навіть спеціалісти з великим досвідом мають час від часу підвищувати свою кваліфікацію чи здобувати нові навички, які допоможуть поліпшити позиції на ринку праці. А тепер розглянемо, за допомогою яких ресурсів можна підготуватись до цього важливого іспиту – НМТ. Не маєте змоги вчитися із репетитором та відвідувати підготовчі курси? Використайте на повну безплатні можливості — сайти та платформи для підготовки до НМТ. Пробні тести, курси лекцій та розважальний освітній контент у соцмережах.

Coursera [1] платформа онлайн-навчання, заснована викладачами Стенфордського університету. Один з найвідоміших освітніх проєктів, завдяки якому всі бажаючі можуть прослухати лекції, запропоновані кращими університетами світу. Якісна підготовка до НМТ за всіма предметами вступних випробувань за програмами, затвердженими Міністерством освіти і науки України. Психологічна адаптація до навчання в університеті. Для українських студентів було відкрито понад 6,5 тис. курсів із 400 спеціалізацій за програмами найкращих університетів та компаній світу.

Prometheus [2] перший та найбільший проєкт безкоштовної освіти для всіх та кожного в Україні. Мета – зробити найкращі курси від провідних викладачів, університетів та організацій світу доступними для всіх. Разом із провідними закладами вищої освіти впроваджується технологія змішаного

навчання. Курс з української мови та літератури розрахований не на вивчення предмету, а саме на проходження НМТ. Курс з історії України розрахований на 31 тему. Він охоплює теми від заселення країни до подій сучасності. Курс з математики складається з 19 тем. З його допомогою ви навчитесь будувати математичні моделі реальних об'єктів, процесів, явищ, досліджувати ці моделі математичними засобами, виконувати дії з числами. Платні курси напряму Prometheus+ можливість створювати власні безкоштовні курси. Гроші, зароблені від продажу платних програм, вкладаються у створення безкоштовних курсів, які дають змогу мільйонам українців здобувати якісну освіту. За 8 років існування Prometheus запущено близько 50 платних курсів та понад 250 безкоштовних. Сайт ЗНО-ОНЛАЙН.

Сайт для проходження тестів ЗНО онлайн та підготовки майбутніх абітурієнтів для проходження зовнішнього незалежного оцінювання створений провідним українським освітнім інтернет-ресурсом **Освіта.ua** [3]. Для комфортної підготовки до національного мультипредметного тесту на сайті ЗНО-ОНЛАЙН розміщено майже 500 варіантів тестів з усіх предметів. ЗНО та НМТ 2008-2023 років. Спосіб виконання всіх тестових завдань у запропонованих на сайті тестах максимально наближений до реальних тестів, а форма надання відповіді відповідає виду, що пропонується абітурієнтам у бланку відповідей під час проходження реальних тестів ЗНО.

EdEra. На сайті EdEra [4] є одразу кілька варіантів підготовки до ЗНО. Спершу слід згадати про ЗНО платформу, на якій ви можете проходити тести, отримувати підказки та дивитись авторські рішення до завдань. Також є окремі онлайн-курси, розроблені спільно з Освіторією. Перший з них – для підготовки до зовнішнього оцінювання з біології. Він складається з 5 модулів, тривалістю по тижню. До кожної теми є окремі тести та конспекти, а також візуалізації та реальні приклади. Курс “Лайфхаки з української мови” складається із 16 тем, тестів та відкритих завдань, допоміжних матеріалів, а також інтерактивного

конспекту на платформі EdEra Books. З допомогою цього всього ви можете опанувати базові теоретичні знання з української мови та виробити навички успішної мовленнєвої комунікації. Курс “Лайфхаки з української літератури” має допомогти простежити історію розвитку мистецтва слова від фольклору й перших писемних пам’яток до сучасної української літератури, опанувати базові теоретико-літературні поняття та виробити навички аналізу художніх творів. Він складається з 15 лекцій та розрахований на 5 тижнів. Курс “Математика. Просто” стане в пригоді фактично кожному. Тут розробники поставили собі за мету не лише успішне складання тестів, а й зацікавлення математикою як наукою.

ЗНО Клуб [5]. На освітньому порталі ЗНО Клуб можна знайти теоретичні та практичні матеріали з усіх предметів, які є на тестуванні. Також тут є новини про ЗНО, платформа з онлайн-тестами, інформація про українські виші/ ЗНО Клуб - спільнота з вступників, батьків та викладачів, де можна безкоштовно і якісно підготуватись до ЗНО та НМТ.

25

Be Smart [6]. Проект Be Smart від освітньої платформи EDUGET містить понад 2 тисячі відеоуроків та понад 11 тисяч тестів. Тут є курси з восьми предметів: українська мова та література, фізика, хімія, географія, історія України, математика, фізика, біологія.

ZNOHUB [7] – одна з найбільших онлайн –шкіл підготовки до ЗНО / НМТ. Особистий кабінет з усіма матеріалами та тестами, а також іншими корисними інструментами для найкрутішої підготовки +10 пробних варіантів ЗНО протягом курсу. Адже практика відіграє ключову роль у підготовці. 2 онлайн-заняття на тиждень + їхні записи, щоб переглядати в будь-який час. Конспект до кожного заняття. Персональний менеджер, який завжди готовий тебе підтримати та замотивувати. Допомога викладача 24/7.

ZNO Grant [8] – унікальна мережа навчальних закладів, яка поєднала високу кваліфікацію вчителів, новітні методики викладання, сучасну матеріально-технічну базу в якісній підготовці до ЗНО, а тепер – НМТ. Важливим є не тільки отримання високих результатів випускників на ЗНО та НМТ, а й здійснення ними правильного вибору майбутньої професії. ZNO Grant використовує: Інтерактивний відеокурс з історії України НМТ 2024. Інтерактивні конспекти з відео. SMART-тести між основним блоками з поясненням. SMART повторення попередніх тем у КОЖНІЙ темі. Спеціальні тести на повторення періодів. Робота над помилками.

Lingva.Skills [9]. Масштабний соціальний проект, створений за підтримки Уряду України для вивчення англійської мови. Курс безкоштовний, отже навчатися можуть усі бажаючі. Поки що доступні програми лише з англійської, але згодом перелік мов планують розширити.

Babel [10] застосунок, завдяки якому можна підтягнути німецьку до рівня B1. Має короткі та ефективні уроки, аудіювання, розмовні заняття та письмові завдання.

iLearn [11]. Вступники зможуть безоплатно готуватись до НМТ. На платформі . iLearn починаються вебінари із трьох обов'язкових для складання предметів: української мови, історії України та математики. Під час реєстрації на iLearn учень має створити гейміфікованого героя. За проходження тестів, завдань та вебінарів учасник отримує електронні монети – вчибакси. Цикл вебінарів для підготовки до ЗНО та НМТ від онлайн-школи математики mathema.me. Також школа пропонує приєднатися до безкоштовних групових уроків з математики. Некласичні форми підготовки. Можна займатись українською за допомогою тіктоку проходити програму з української мови з учителем Андрієм Шимановським. Поглиблювати знання з географії, щоб легко

здати НМТ, можна за допомогою інстаграму, переглядаючи навчальний контент від педагогів.

В ході дослідження проведено анкетування для студентів II курсу, які в кінці навчального року будуть здавати НМТ. Анкета включала 5 питань: Чи займаєтесь ви на курсах для підготовки до іспиту: ТАК, НІ, ПЛАНУЮ. Чи проходите ви тестування на сайтах: ЗНО 2024, Складу ЗНО, просте ЗНО, ЗНО на ізі, ЗНО-ОНЛАЙН, Prometheus, ZNOMOVAA. Чи слідкуєте ви за часом при проходженні тестів? (ТАК, НІ). Чи використовуєте ви навчальний контент від педагогів, викладений в тіток, інстаграм, ютуб? Напишіть свій варіант - як Ви готуєтесь до здачі НМТ та яка Вам потрібна допомога в цьому. Результати опитування показали, що переважна більшість студентів не потребують допомоги по підготовці до НМТ. Деякі студенти не впевнені, що будуть здавати іспит, але на всякий випадок починають готуватись до нього: перечитують власні конспекти, розглядають виконані завдання, достають підручники та довідники. Декілька студентів відповіли, що здавати не будуть і не готуються. Найбільш зацікавлені готуються з репетиторами. А більшість студентів для підготовки використовують всі можливі інтернет - ресурси. Вже на курсах готується 10% студентів, та 33% (рис. 1) планують вступити на підготовчі курси.



Рис. 1. Результати опитування респондентів щодо підготовчих курсів

Половина студентів проходять тестування на «ЗНО 2024» -50%, майже третина - на «ЗНО-ОНЛАЙН» – 27%, приблизно однакова кількість студентів зацікавилась «просте ЗНО» – 6%, «ЗНО на ізі» 7%, Prometheus – 7%. Найменший відсоток у «Складу ЗНО». Студенти не зацікавилися можливостями ZNOMOVAA (рис. 2).



Рис. 2. Використання здобувачами інтернет-платформ під час підготовки

Студенти освідомлені, що складання іспиту обмежена у часі. Тому при тестуванні 77% слідкують за часом та намагаються завершити опитування своєчасно. Окрім курсів, відеоуроків та тестування студенти ще використовують навчальний контент від вчителів, викладений в соціальних мережах. Найбільшою популярністю користується ютуб -70%, тіток – 20%, інстаграм – 10% (рис. 3). В результаті дослідження сформовано рекомендації майбутнім вступникам, щоб повною мірою підготуватись до НМТ: Пройдіть тест минулого року та визначіть, який у вас на старті рівень підготовки. Подумайте, куди ви хочете вступити та скільки балів вам треба отримати для цього на НМТ.

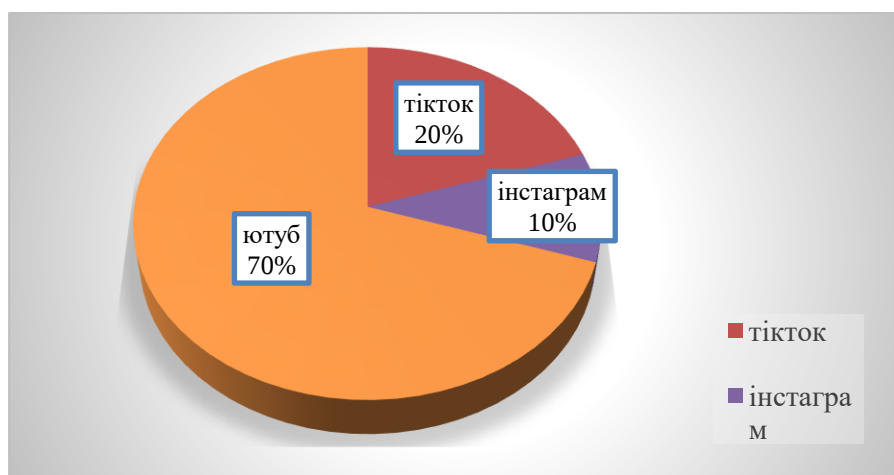


Рис. 3. Розподіл навчального контенту в соціальних мережах

Тепер треба переглянути програми необхідних предметів та виділити ті теми, які є для вас «проблемними». Розподіліть «проблемні» теми на період підготовки так, щоб ще залишився час на повторення перед іспитом. Приступайте до систематичної підготовки, використовуючи всі можливі ресурси: ваші шкільні уроки, відеоуроки з інтернету, конспекти, підручники, довідники, допомогу вчителів та друзів. Також систематично перевіряйте отримані знання тестуванням, під час якого треба контролювати час. Доцільно проводити тестування по двом-трьом предметам одночасно, щоб звикнути до такого опитування. В останній день перед іспитом бажано відпочити та повноцінно виспатись. Отже, дистанційна освіта буде супроводжувати майбутніх вступників при зміні місця проживання. Щоб почати навчання, достатньо просто мати доступ до Інтернету. Вчитися онлайн комфортно: ви можете займатися у зручний час і фактично у будь-якому місці. Дистанційна освіта має багато безкоштовних можливостей, зокрема пробні тести, курси лекцій та розважальний освітній контент у соцмережах. Це стане в нагоді при підготовці до іспиту дітям-переселенцям та дітям з малозабезпечених сімей. Використайте на повну безплатні можливості сайти та платформи для підготовки до НМТ. Приступайте до систематичної підготовки, використовуючи всі можливі ресурси: ваші шкільні уроки, відеоуроки з

інтернету, конспекти, підручники, довідники, допомогу вчителів та друзів. Також, систематично перевіряйте отримані знання тестуванням, під час якого треба контролювати час. Доцільно проводити тестування по двом-трьом предметам одночасно, щоб звикнути до такого опитування.

Перелік джерел інформації

1. Coursera. URL: <https://www.coursera.org/>.
2. Prometheus. URL: <https://prometheus.org.ua/>.
3. Інтернет-ресурс Освіта.ua. URL: <https://osvita.ua/index.html/>.
4. EdEra. URL: <https://ed-era.com/>.
5. ЗНО Клуб. URL: <https://znoclub.com/>.
6. Be Smart. URL: <https://www.bsmart.ua/>.
7. ZNOHUB. URL: <https://znohub.online/>.
8. ZNO Grant. URL: <https://znogrant.com.ua/>.
9. Lingva.Skills. URL: <https://lingva.ua/>.
10. Babel. URL: <https://babel.ua/>.
11. iLearn. URL: <https://ilearn.org.ua/>.

УДК 377+37.09 + 37.01/.09

ВИКОРИСТАННЯ ОСВІТНЬОГО ХАБУ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВІЛЬНОГО ДОСТУПУ ДО ЯКІСНОЇ ОСВІТИ

Олександр БУЛЬЧУК, Олександр БУЛЬЧУК

**Івано-Франківський національний медичний університет,
м. Івано-Франківськ, Україна.**

Освітня безбар'єрність – рівні можливості та вільний доступ до освіти, зокрема освіти протягом життя, а також здобуття іншої професії, підвищення кваліфікації та опанування додаткових компетентностей.

Реалізація освітньої безбар'єрності передбачає такі стратегічні цілі: можливість дорослих, молоді та дітей використовувати всі види та форми