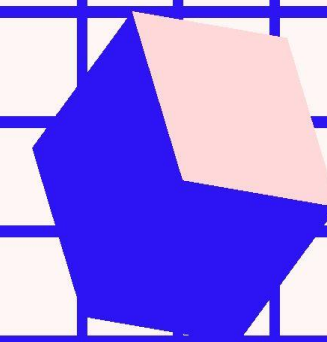


КОЛЕДЖ НАЦІОНАЛЬНОГО ФАРМАЦЕВТИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
ЦИКЛОВА КОМІСІЯ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ХІМІЇ ТА ФАРМАКОГНОЗІЇ

***Сучасні педагогічні технології
формування професійної
компетенції майбутніх
фармацевтів при викладанні
професійно-практичних
дисциплін***

ВИКЛАДАЧ
ПЕРШОЇ КАТЕГОРІЇ
РУДАКОВА О. В.



ІННОВАЦІЯ -

нововведення, зміна, оновлення; новий підхід, створення якісно нового, використання відомого в інших цілях

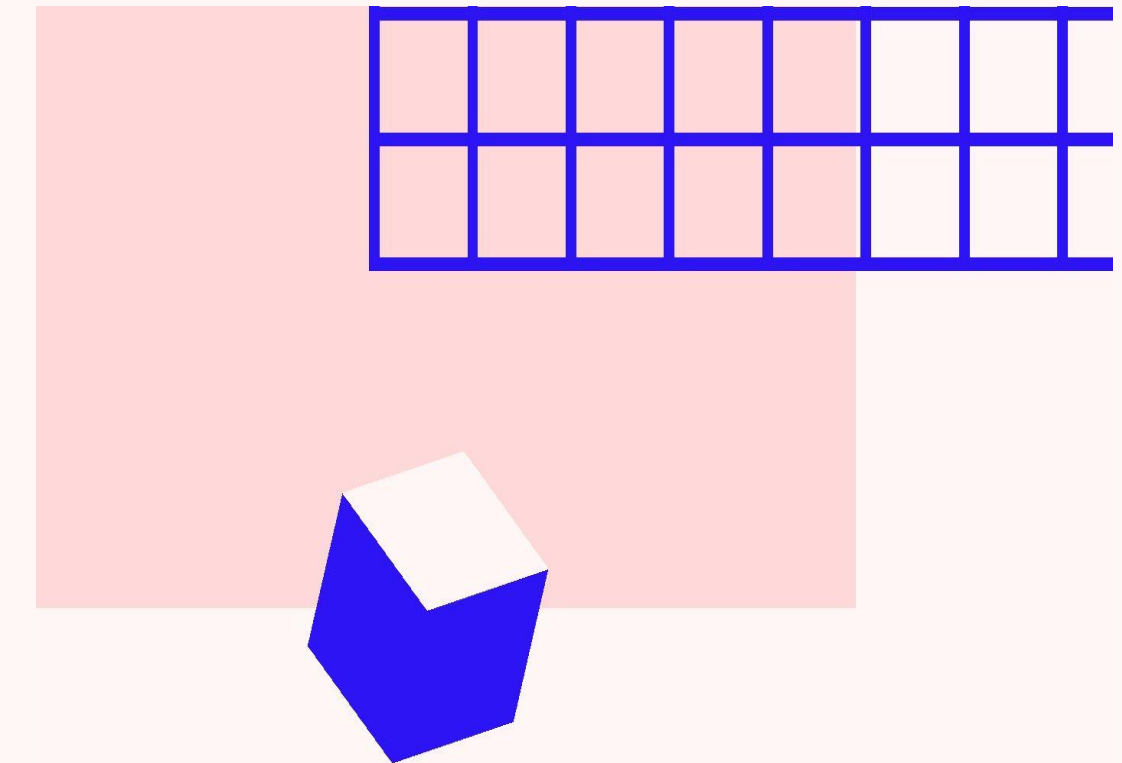
НОВАЦІЯ -

це нове, нова ідея, засоби, які створені людиною, інновація - та нова ідея, засіб, які втілені в практику

ІННОВАЦІЙНА ПЕДАГОГІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ -

заснована на переосмисленні практичного педагогічного досвіду, орієнтована на зміну й розвиток освітнього процесу з метою досягнення вищих результатів, отримання нового знання, формування якісно іншої педагогічної практики.

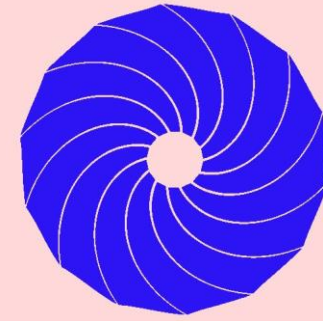
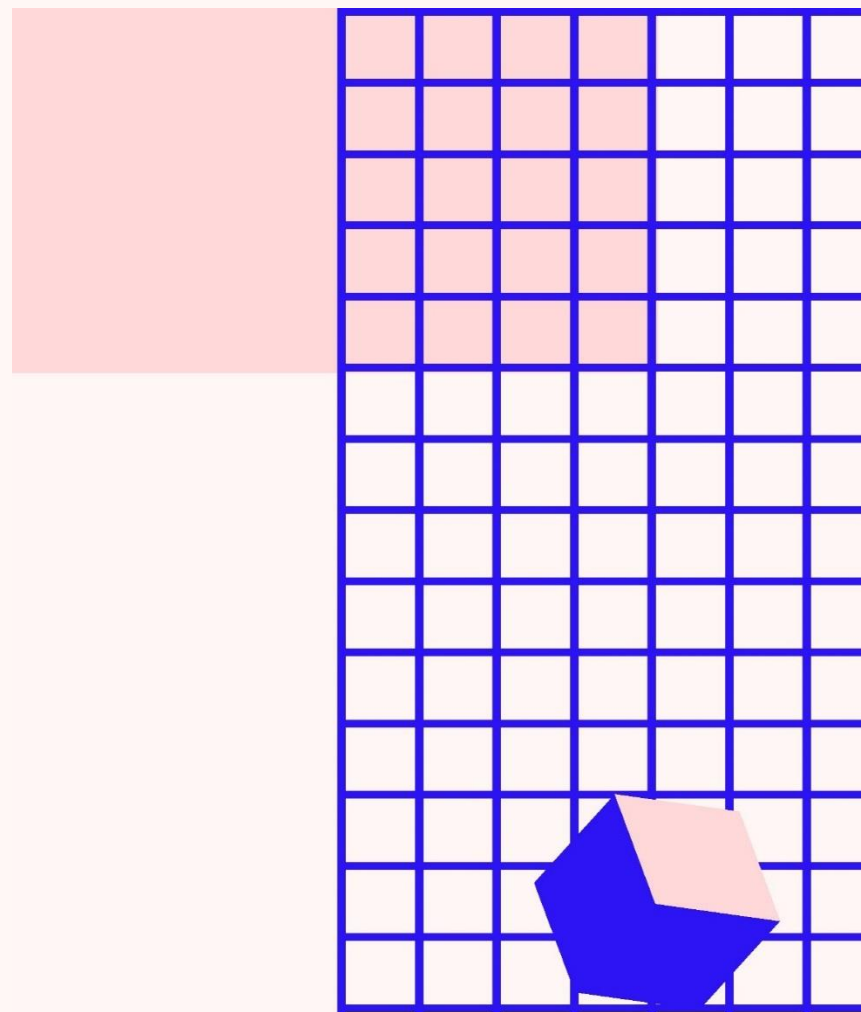
Включає в себе нові методи викладання і навчання, нові форми та організацію навчальних занять: застосування інтерактивних форм та мультимедійних засобів навчання, використання комп'ютерних технологій, тощо



***Сучасні
технології***

Сучасні технології при організації самостійної роботи

напрямки використання залежать від змісту та мети, яку ставить викладач



Проектна діяльність



Вивчення нового матеріалу та закріплення нової теми



Моніторинг та контроль знань здобувачів освіти



Підготовка до контрольної роботи, конкурсів, олімпіад, конференцій

Електронний інтерактивний навчальний посібник

- навчальне електронне видання
- доповнює підручник
- містить інформацію, що наочно відображає об'єкти, процеси, явища в області ботаніки
- за змістом відповідає навчальній програмі



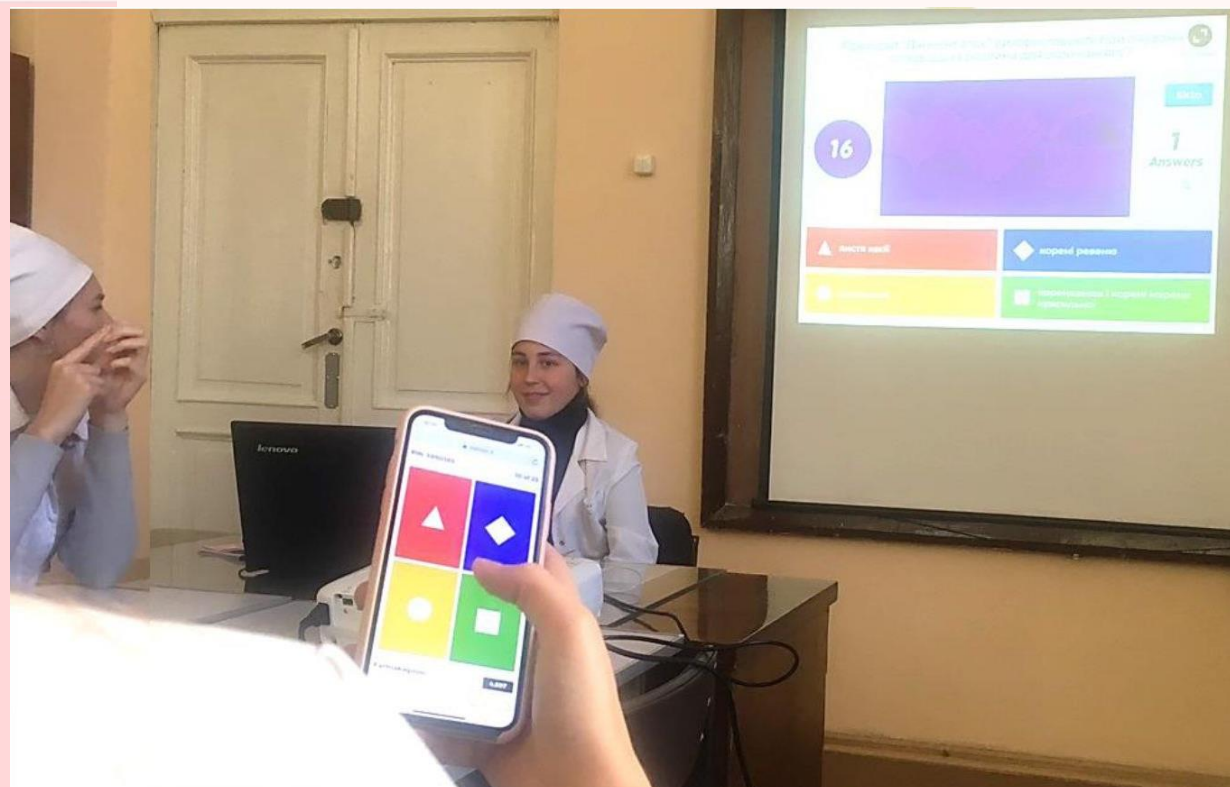
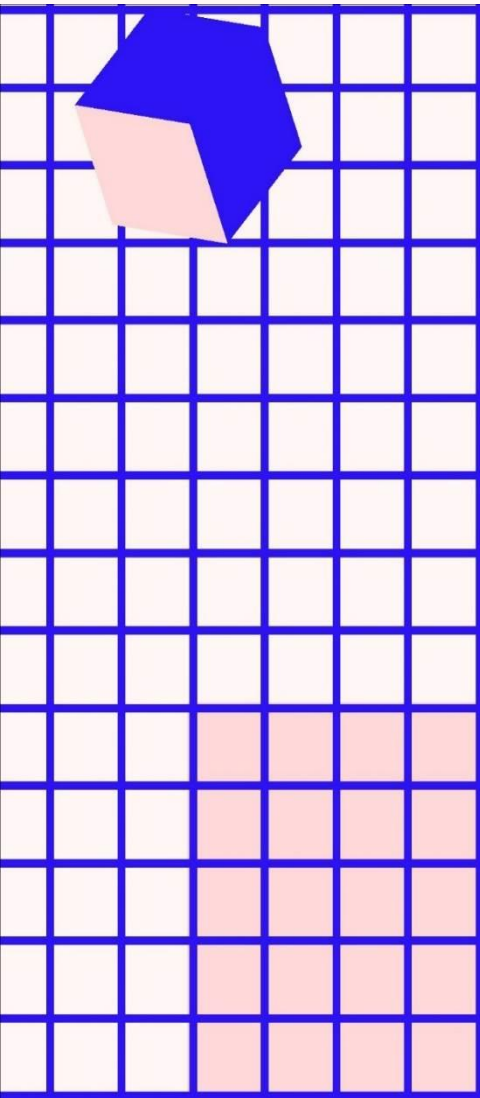
Основні переваги застосування посібника

- Висока ступінь наочності
- Студентоцентроване навчання за рахунок створення оптимальних умов для самоосвіти студентів з можливістю обрання місця та часу роботи, а також темпу навчання
- Вивчення матеріалу може бути не пов'язане з часовими рамками (аудиторними заняттями)
- Розвиває навички самостійної роботи здобувачів освіти
- Наявність зворотного зв'язку між студентом та елементами посібника
- Структура посібника допомагає встановлювати контроль над вивченням відповідних блоків тем

Kahoot

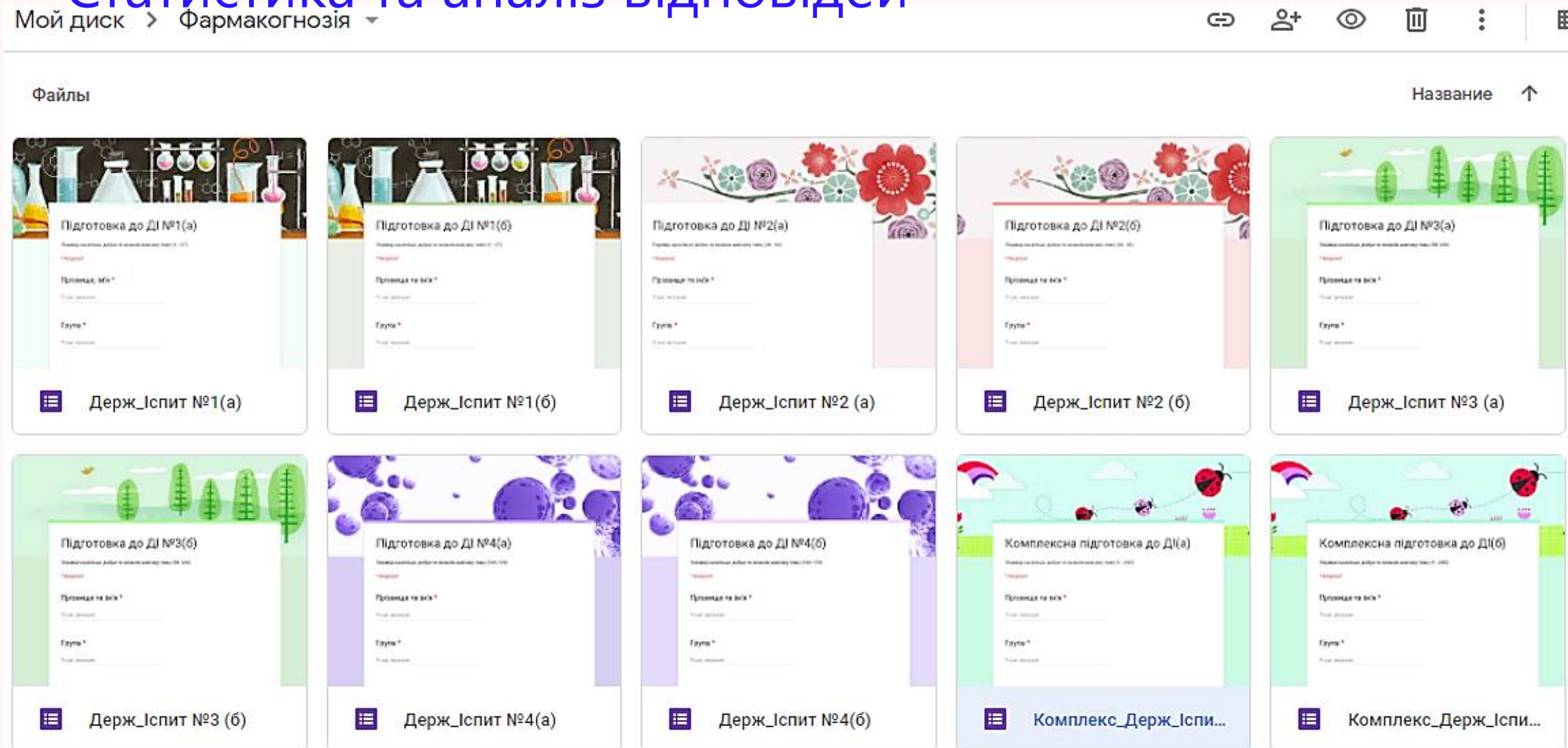
платформа для створення інтерактивних онлайн вікторин, тестів і опитувань, що використовується як інструмент для:

- Створення здобувачами освіти власного тесту, вікторини чи розважально-пізнавальної гри під час самостійної позааудиторної роботи
- Формувальне оцінювання, яке дає можливість за короткий проміжок часу опитати та виявити рівень знань кожного студента
- Дискусія при проведенні інтерактивної лекції
- Анкетування під час рефлексії наприкінці заняття




GOOGLE ФОРМИ

- Необмежена кількість опитувань, анкет, тестів з різними типами питань
- Рандомна послідовність питань та порядок відповідей
- Автоматичне генерування посилання на форму після її створення
- Творчий підхід до створення індивідуального дизайну оформлення для кожної створеної форми
- Збереження результатів в Excel таблицю на Google диск
- Статистика та аналіз відповідей



ЛРС хвощу польового виявляє наступні фармакологічні ефекти: * 6 баллов



- Кардіотонічний
- Сечогінний
- Відхаркувальний
- Антисклеротичний
- Протизапальний
- Психотропний
- Літотічний
- Проносний
- Протиглісний
- Жовчогінний

Складіть схему: "Лікарський збір = ЛР + Фармакологічна дія" * 10 баллов

	Арфазетин	Елекасол	Імунофіт	Нефрофіт	Бронхофіт
Ехінацея пурпурова	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Чорниця звичайна	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Гірчак пташиний	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Алтея лікарська	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Шавлія лікарська	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Антимікробна	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Відхаркувальна	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Гіпоглікемічна	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Імуностимулююча	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Діуретична	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Необходимое число вариантов: 4

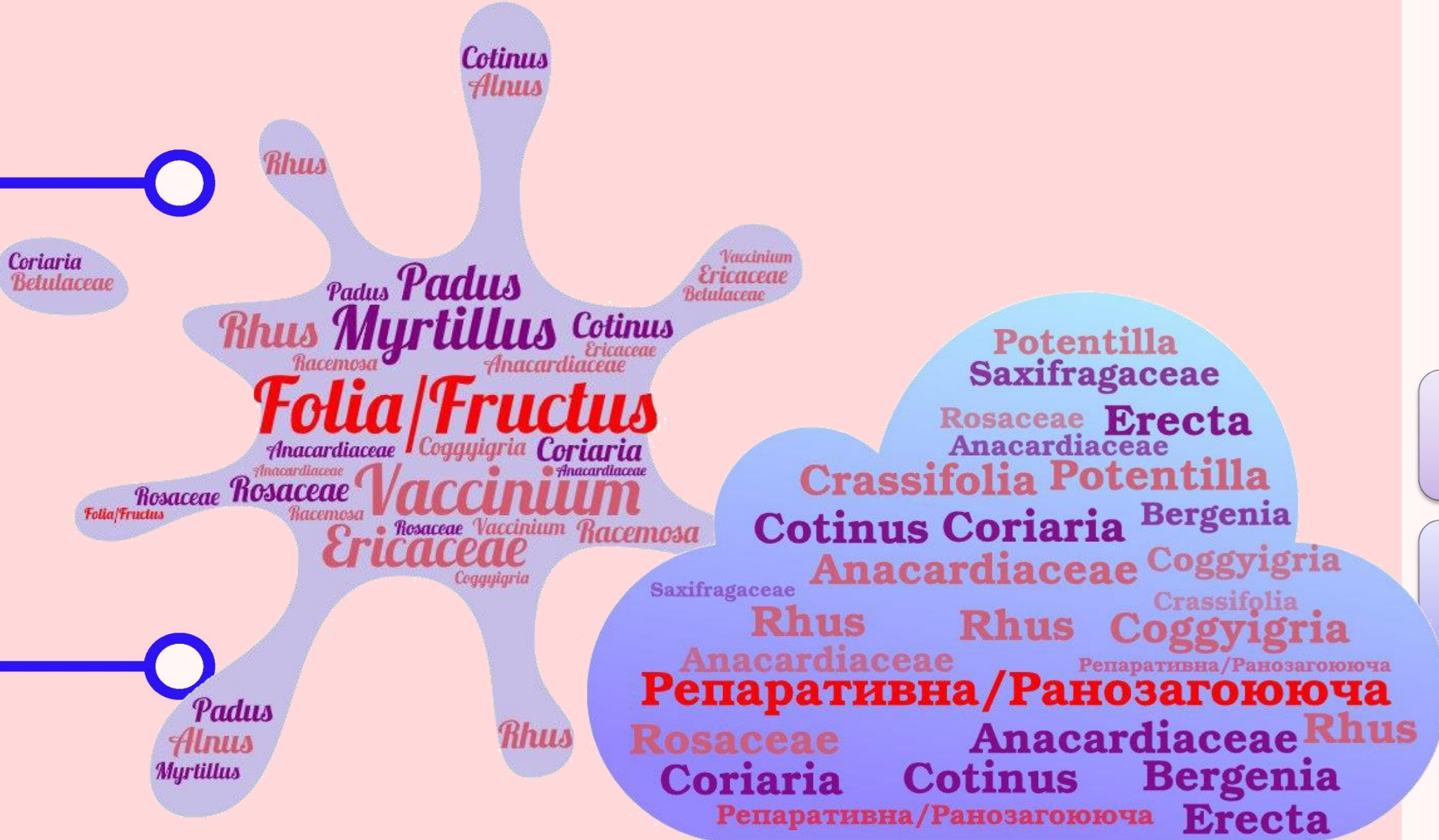
Выберите вариант ответа в каждой строке

Інфографіка. Хмари слів

WORDART

WordItOut

Tagxedo



Для ознайомлення/повторення матеріалу

На етапі закріплення або контролю знань

- Розташуйте слова на групи: за видами ЛРС; фармакологічною дією; хімічним складом; препаратами, тощо
- Заповніть словами пропуски в тексті на основі «хмари»
- Знайдіть «зайві» слова

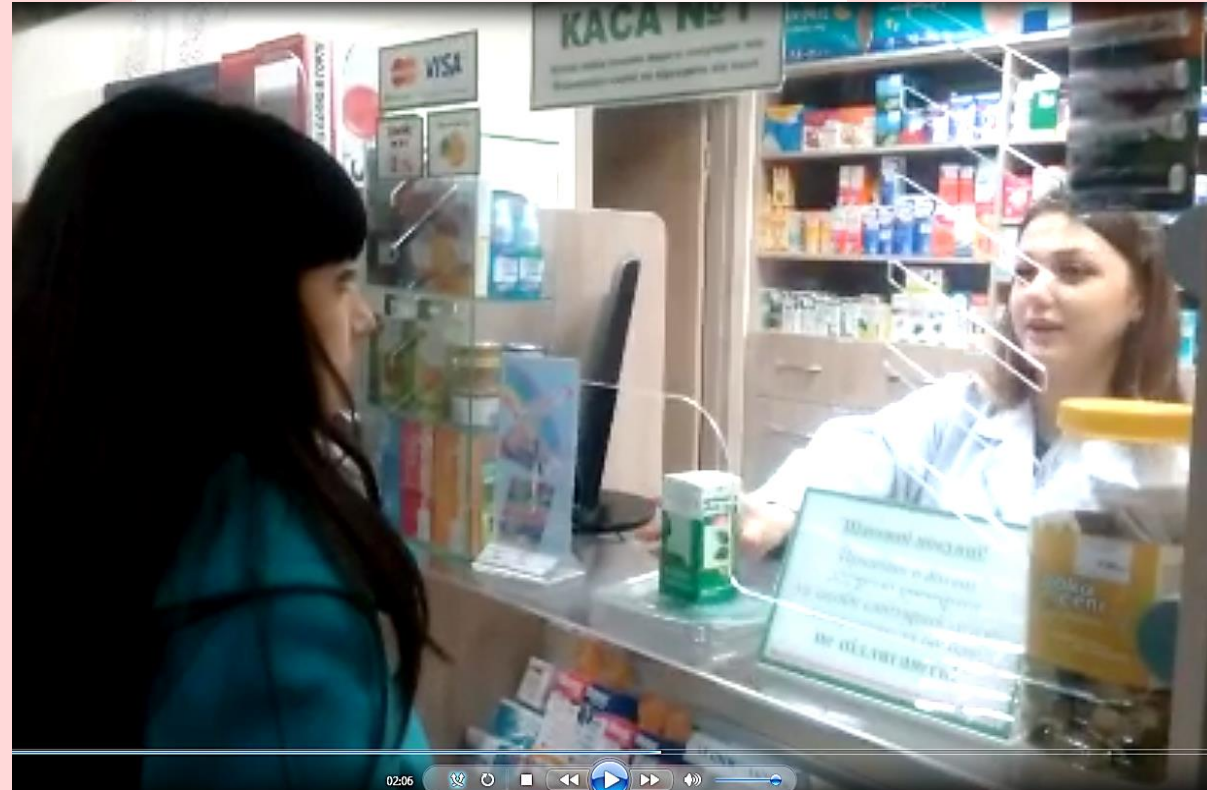
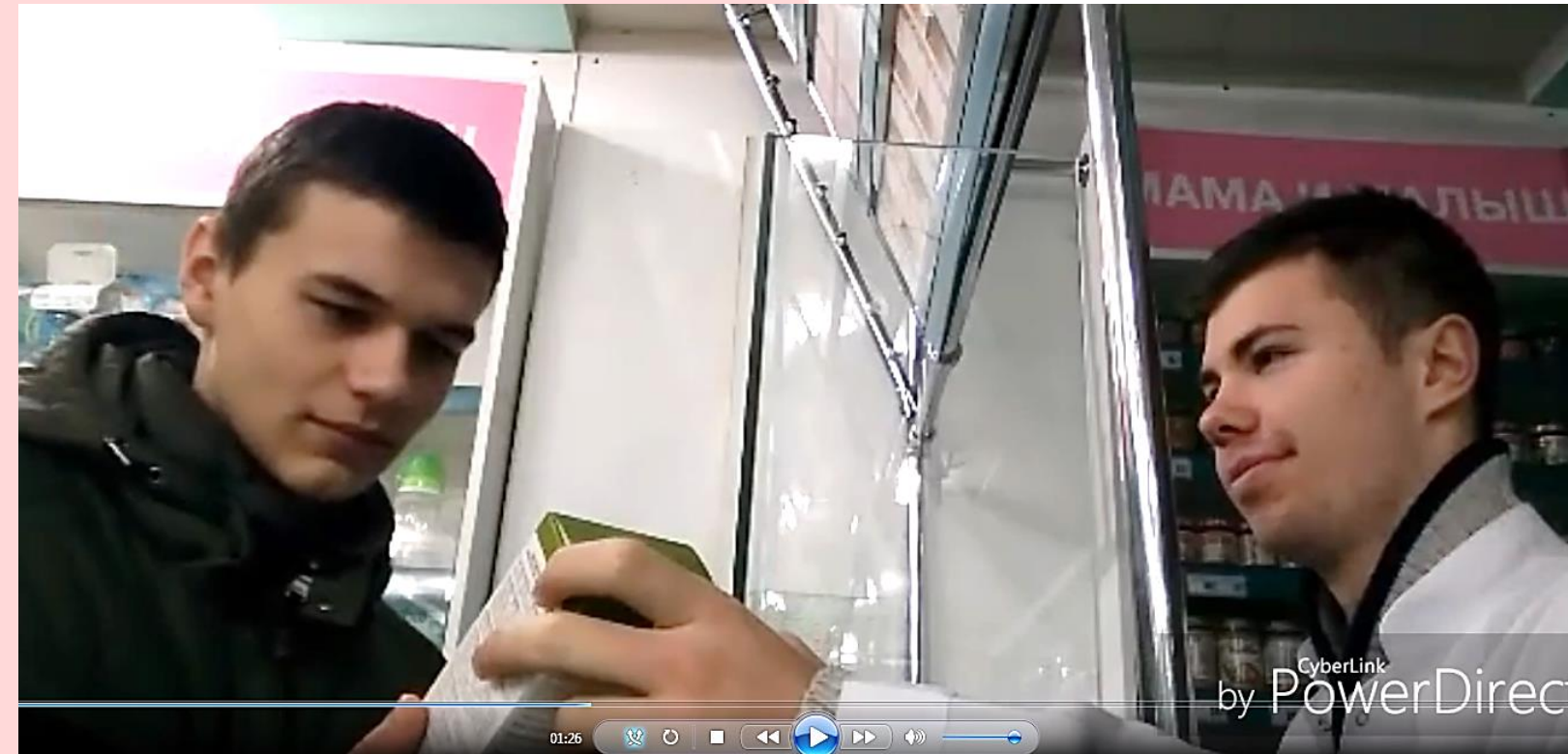
Під час самостійної позааудиторної роботи

Для перемикання уваги, в якості розминки



Творче завдання «Випадок в аптеці»

Проектна робота в малих групах з метою розробки ситуаційних задач професійної спрямованості, створення відеофільмів та їх презентація.
Перегляд, обговорення та розв'язання під час аудиторної роботи



Сучасні технології для здобувачів освіти



Підвищують інтерес як до навчального матеріалу, так і до самого процесу навчання

Розвивають критичне мислення

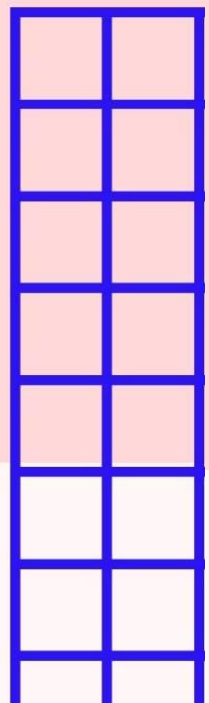
Сприяють розвитку вміння відповідально ставитися до самоосвіти

Формують навички співпраці з іншими

Підвищують ефективність сприйняття інформації

Формують індивідуальний стиль самостійної діяльності, культури самовизначення, стимулюють особистісний розвиток

Стимулюють бажання стати особистістю, яка вчиться протягом всього життя



Сучасні технології для викладача

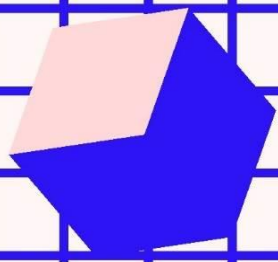
Надають можливість використовувати систему ефективних методик та технологій, які сприяють розвитку самостійності в процесі навчання

Сприяють удосконаленню методичної та педагогічної майстерності

Розвивають креативність, розкривають творчий потенціал

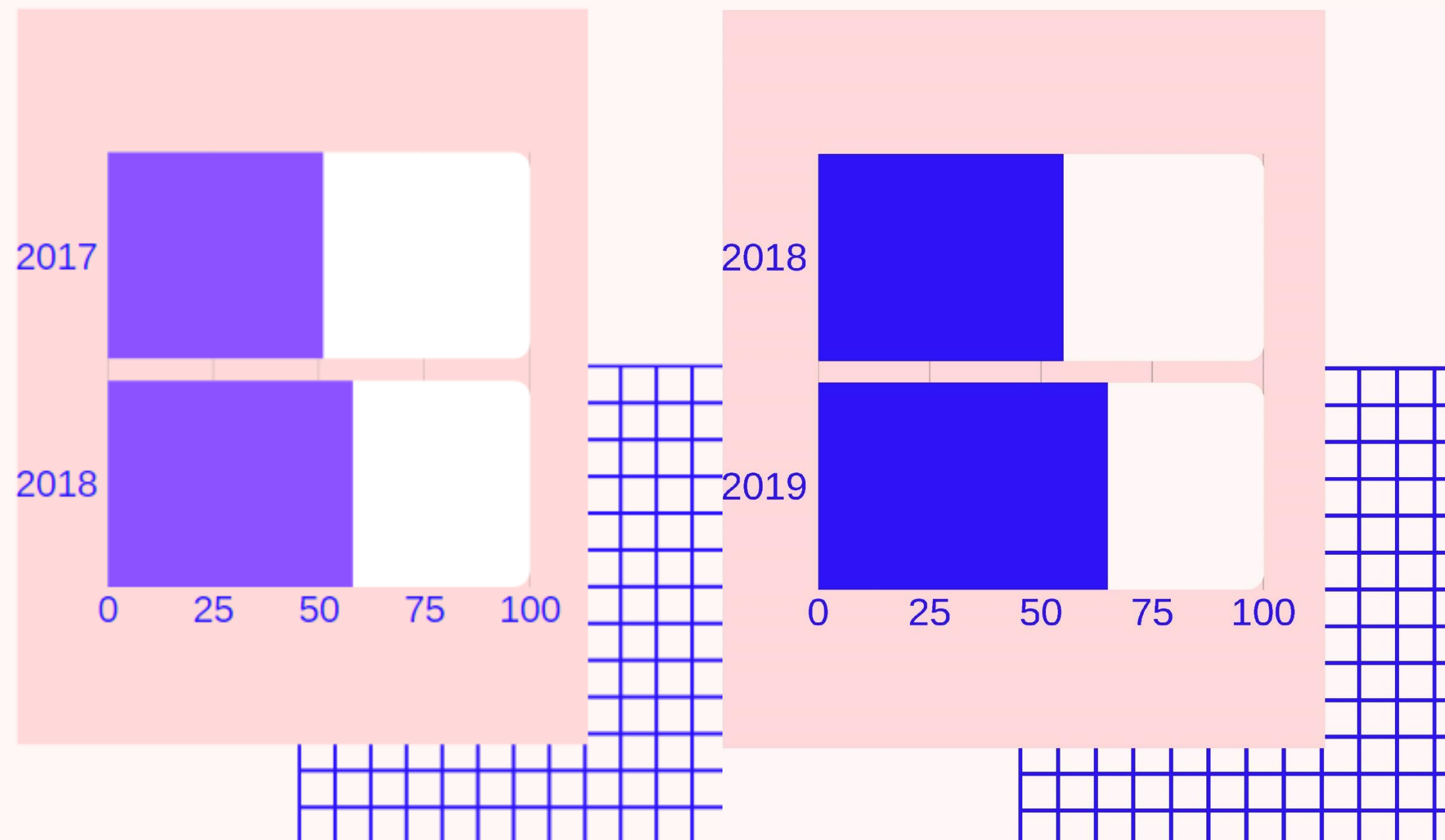
Дозволяють реалізувати свої педагогічні ідеї

Відкривають необмежені можливості для дослідницької діяльності



Порівняння результатів якісної успішності

Дисципліна Фармакогнозія



Складові ефективного впровадження сучасних технологій в навчальний процес

- Усвідомлення необхідності інноваційної педагогічної діяльності
- Упевненість у тому, що зусилля, спрямовані на нововведення, принесуть позитивний результат
- Готовність до подолання творчих невдач
- Органічне поєднання інноваційної діяльності з особистою, фаховою, педагогічною культурою
- Позитивне сприйняття і переосмислення минулого досвіду і залучення його до розробки інновацій
- Здатність до фахової рефлексії

*Результатом освіченості людини
є її здатність
продовжувати навчатися*

Джон Дьюї