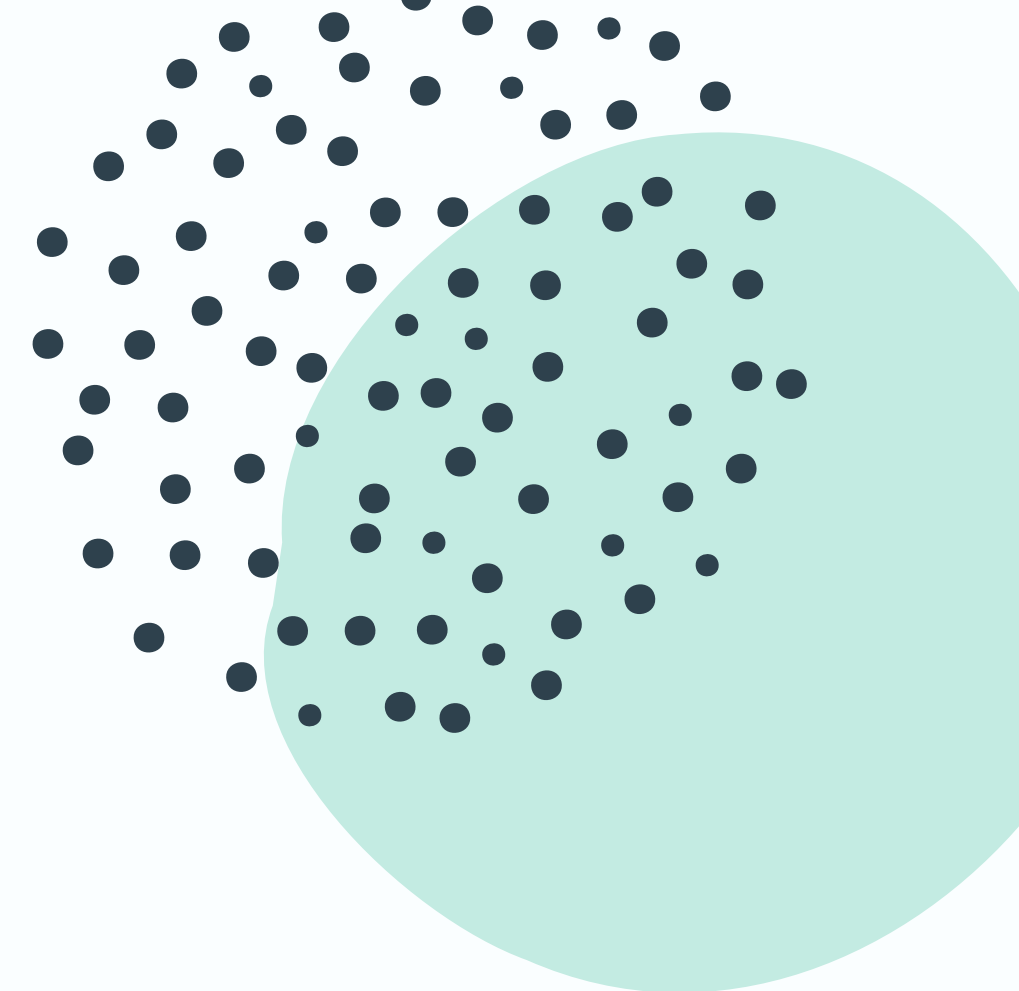




АКТУАЛЬНІ РЕСУРСИ ДЛЯ НАВЧАННЯ: ЩО НОВОГО В ЦИФРОВОМУ СЕРЕДОВИЩІ?

Владлена ДРОБНА

UPDATES FOR
TEACHERS



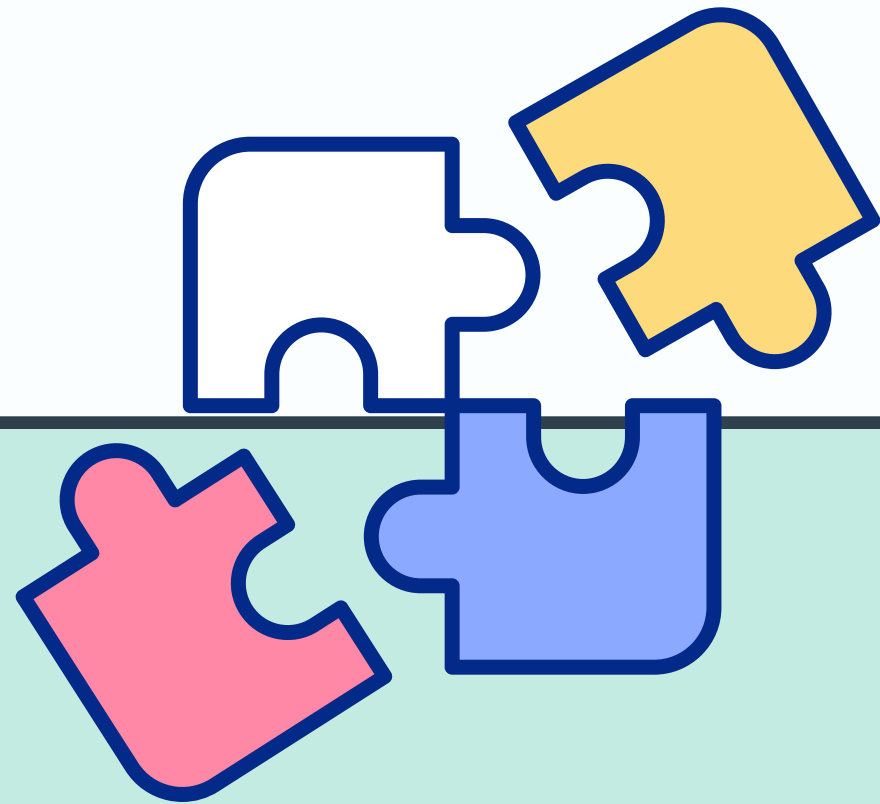


**ШІ ЯК
КАТАЛІЗАТОР
ПЕРСОНАЛІЗАЦІЇ
НАВЧАННЯ**

**ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ НА
ОСВІТНІХ ПЛАТФОРМАХ**

**ІНТЕГРАЦІЯ В
ПІДРУЧНИКИ**

Нові формати навчання



МІКРОНАВЧАННЯ



ГЕЙМІФІКАЦІЯ



ВІРТУАЛЬНА ТА
ДОПОВНЕНА
РЕАЛЬНІСТЬ
(VR/AR)

ТРЕНДИ ТА РЕСУРСИ В ОСВІТІ



ОНОВЛЕННЯ ІСНУЮЧИХ
ОСВІТНІХ ПЛАТФОРМ ТА
ІНСТРУМЕНТІВ

Новинки від Padlet



Створити padlet

Порожня дошка

Спільна цифрова дошка для збору, упорядкування й обміну ідеями.

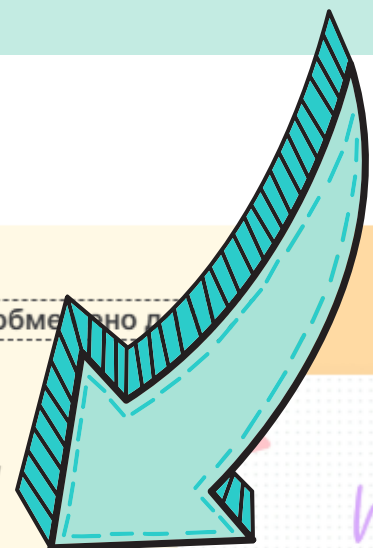
Переглянути приклади



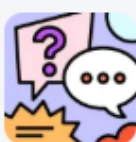
Порожній sandbox

Спільне цифрове полотно з інструментами для малювання, написання та додавання медіа.

Переглянути приклади



Шаблони ШІ БЕТА



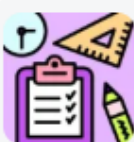
Дошка обговорень

Новий

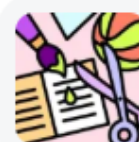


Автор заняття для класу

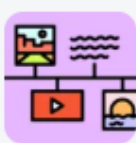
Новий



План заняття



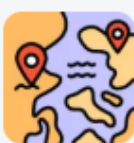
Ідеї заняття



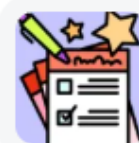
Шкала подій



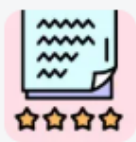
Список для читання



Мапа історичних подій



Тестові оцінки

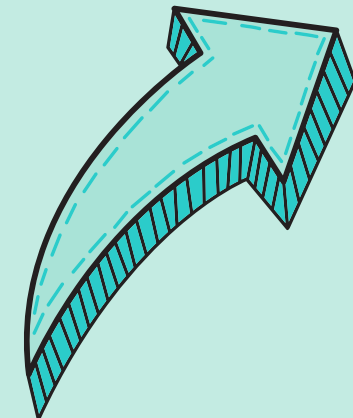
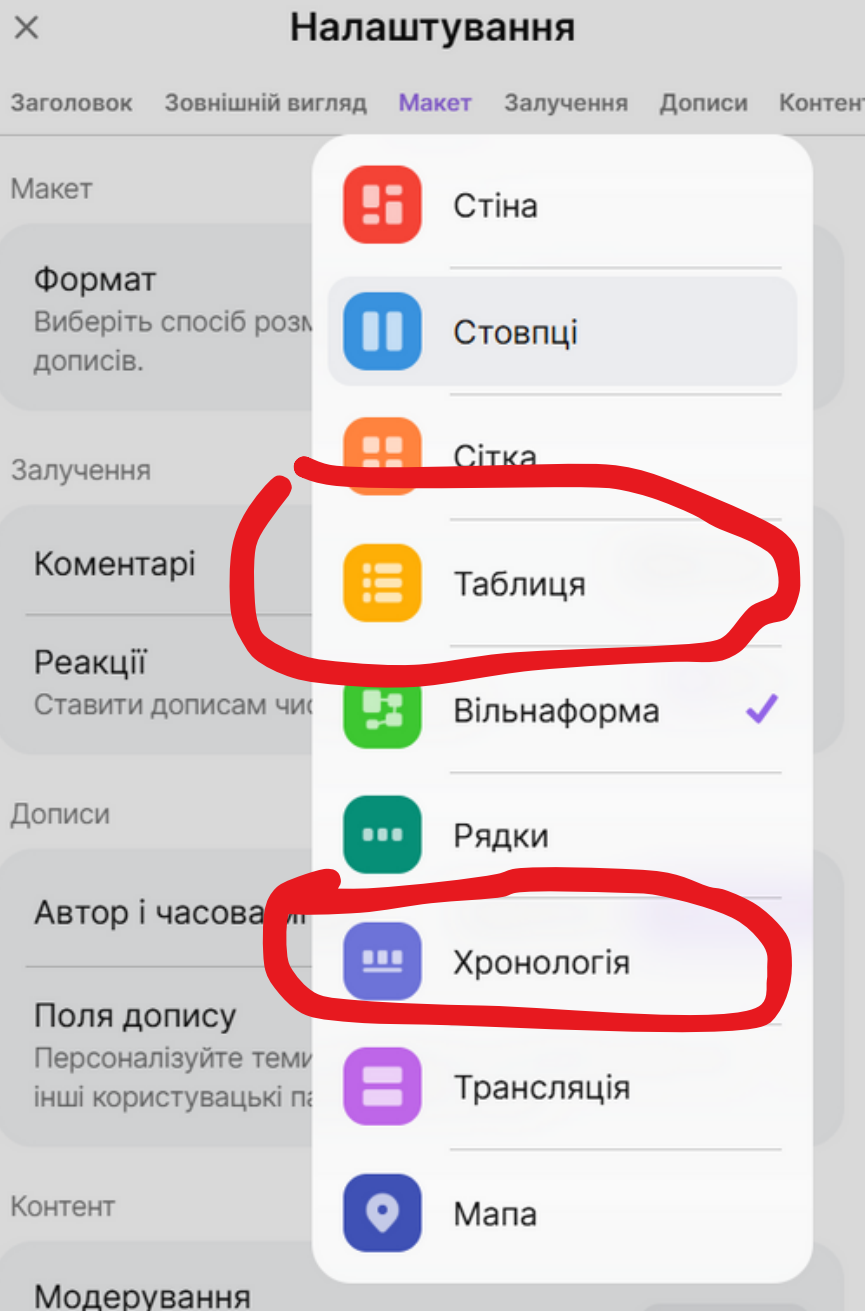


Рейтинг успішності



Користувацька дошка

PADLET SANDBOX (ПІСОЧНИЦЯ)



ДОПОМОГА
ВІД ШІ



Адаптації організмів

Малювання | Відтворити

Структурні

- волога шкіра для поглинання води: Жовнер Саша
- Зелений колір шкіри - маскування серед трави й листя: Никита Ерасов
- Довгий язик для захоплення комах: Катерина
- Шкіра гладка і волога для дихання: Катерина
- Криволапова Сладислава: Слизька волога шкіра для полегшення пересування
- Великі очі з широким полем зору: Аня Морозова
- Лапи для стрибків та плавання: Катерина
- Перетинчасті лапи (для плавання): Аня Морозова
- Сильні задні кінцівки для плегшення стрибків (КАЗЮТА СОФЬЯ)
- Перетинки між пальцями допомагають ефективно плавати. Довгий липкий язик для швидкого захоплення: Слизові
- Великі очі для адаптування в наземному та водному середовищі, потужні задні лапи для пересування місцевістю: Максим П.
- Перетинчасті лапи (для плавання): Аня Морозова
- Сильні задні кінцівки для плегшення стрибків (КАЗЮТА СОФЬЯ)
- Довгі задні лапи для полегшення стрибків: Криволапова Сладислава

Етологічні

- Впадають у сплячку, щоб пережити холод або посуху (КАЗЮТА СОФЬЯ)
- Активні уночі: Катерина
- Активність переважно у вологих місцях і вночі - уникнення перегріву: Никита Ерасов
- полюють із засідки вистрибуючи на здобич: Криволапова Сладислава
- Жаби мають зелений колір шкіри для маскування, великі очі з широким полем зору, довгий липкий язик для ловлі комах, сильні задні кінцівки для стрибків і перетинчасті лапи для плавання. Волога шкіра допомагає дихати. Падалко Аріна
- розмножуються у воді сезонно, використовують звуки для приваблення самок: Криволапова Сладислава
- активне живлення використання липкого язика: Жовнер Саша
- швидка реакція на середовище: жовнер Саша
- маскування на тлі рослин для збереження: Жовнер Саша
- Вони видають звуки для спілкування, ведуть нічний спосіб життя, стрибають у воду при небезпечі, ховаються у вологих місцях у спеку та відкладають ікру у водоймах. Падалко Аріна
- квакання для розмноження: Жовнер Саша

Приклади Sandbox

Talk for Me

A screenshot of a digital workspace interface. At the top, a search bar contains the text 'Пошуковий запит або URL'. Below it, a grid of application icons is displayed, including Padlet, Надіслати, Посилання, Камера, Запис відео, Диктофон, Запис екрана, Малювання, Опитування, Google Drive, Зображення,..., Озвучка ШІ (highlighted with a red circle and labeled 'Новий'), Пошук за зображенням, GIF, YouTube, Spotify, Пошук в Інтернеті, and Розташування. The background shows a list of user profiles with their names, avatars, and various statistics or scores.

Зберегти питання

ТЕКСТ/ЕСЕ

Додати зображенняДодати YouTube відеоДодати аудіо

Довга відповідь (Есе / Твір)1.00 балів

В I U :≡ ≡≡ ...

Тип питання: "Довга відповідь (Есе / Твір)"

- ✓ Для розгорнутих відповідей, таких як есе
- ✓ Доступні параметри форматування тексту
- ✓ Анти-шахрайство: Текст повинен бути набраний, а не вставлений
- Немає автоматичної перевірки ШІ (тільки ручна перевірка)

Додайте пояснення (опціонально)

Налаштування Сесії

Що видно учням

ВІМК.

після відповіді

УВІМК.

Результат перевірки і бали

Правильні відповіді та пояснення до них

Ваші коментарі до відповідей

Загальна кількість балів

Загальний коментар до сесії

Дозволити експорт PDF

PDF буде містити все, що було обрано вище

СПИСОК УЧНІВ

Classtime

Сесія: "Стратегії та рівні адаптацій"

Налаштування

УЧНІВ ОНЛАЙН 0 / 6

- Сортувати за Алфавітом

Сортувати за Успішністю

Сортувати за Прогресом

Сортувати за Таймер
- Приховати імена

Ренат Ілліпенко

Фарзалиев Тимур

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
12 балів											
10.00	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	[✓]	
8.81	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	[✓]	✓	[✓]	
9.00	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	
8.50	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	[✓]	[✓]	
8.50	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	[✓]	
7.81	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	[✓]	✓	✗	

КОМЕНТАРІ ПЕДАГОГА

XEN7IH

На паузу

Сесія ZHBPWR

12/12 виконано 7.07/12 балів

2. Фенол-фталеїн стає в лужному середовищі: 1/1
3. Метиловий оранжевий стає в лужному середовищі: 0/1
4. Фенол фталеїн забарвлює розчин Фосфор (V) оксиду в 0/1
5. Фенол-фталеїн забарвлює розчин Кальцій оксиду в 0/1
6. Індикатор - це... 0.6/1
7. Як добути з кислотного оксиду кислоту? 0/1
8. Встановіть відповідність 0.67/1
9. Встановіть відповідність формули продукту реакції та суми коефіцієнтів 1/1
10. В хімічних грілках використовують реакцію негашеного вапна з водою. Виберіть відповідне рівняння реакцій 1/1
11. Які з даних оксидів взаємодіють з водою? 1/1
12. Виберіть оксиди, розчини яких будуть забарвлювати лакмусовий папір в синій колір 0.8/1



Результат/
Аналіз

На паузі

Excel

PDF

Звіт учнів PDF

Шкільна аналітика

			p1	p2	p3	p4	p5	p6	p7	p8	p9	p10
		Тип	MCQ	MCQ	MCQ	MCQ	MCQ	TFQ	MCQ	CBQ	CMQ	CMQ
ХЕН7ІН		Стандарт	83,33%	100,00%	100,00%	66,67%	0,00%	100,00%	100,00%	95,78%	91,67%	25,00%
Владлена Дробна (vladadrobna@gmail.com)		Бали	12,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	2,00	2,00
Ім'я учня		%	100,00%	100,00%	100,00%	66,67%	0,00%	100,00%	100,00%	95,78%	91,67%	25,00%
Аріна Падалко		Бали	12,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	2,00	2,00
Жовнер Саша		%	83,33%	100,00%	100,00%	66,67%	0,00%	100,00%	100,00%	95,78%	91,67%	25,00%
Заріфова Карина		Бали	8,81	1,00	0,50	1,00	0,00	1,00	1,00	1,31	2,00	1,00
Райгородецька Сніжана		%	75,00%	100,00%	100,00%	66,67%	0,00%	100,00%	100,00%	95,78%	91,67%	25,00%
Ренат Пилипенко		Бали	8,50	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	2,00	0,00
Фарзалиев Тимур		%	70,83%	100,00%	100,00%	66,67%	0,00%	100,00%	100,00%	95,78%	91,67%	25,00%
		Бали	8,50	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	2,00	0,00
		%	65,08%	100,00%	100,00%	66,67%	0,00%	100,00%	100,00%	95,78%	91,67%	25,00%

Питання 10		Встановіть відповідність між морфологічними адаптаціями та прикладами обраної адаптації			
CMQ	Бали	1	2	3	4
Ім'я учня	2,00	демонстрація	захисне забарвлення	мімікрія	камуфляж
Аріна Падалко	1,00	демонстрація	камуфляж	мімікрія	захисне забарвлення
Жовнер Саша	1,00	камуфляж	захисне забарвлення	мімікрія	демонстрація
Заріфова Карина	0,00	захисне забарвлення	демонстрація	камуфляж	мімікрія
Райгородецька Сніжана	0,50	захисне забарвлення	камуфляж	мімікрія	демонстрація
Ренат Пилипенко	0,50	захисне забарвлення	камуфляж	мімікрія	демонстрація
Фарзалиев Тимур	0,00	захисне забарвлення	демонстрація	камуфляж	мімікрія



Питання 1 1 бал

Здатність виділяти ферменти, що руйнують стінки кишечника людини - ця адаптація на молекулярному рівні характерна для:

☐ амеби протей 17% 1 учнів надало відповідь

☒ амеби дизентерійної 83% 5 учнів надало відповідь

☐ інфузорії туфельки 0% 0 учнів надало відповідь

Налаштування Сесії

Таймер починається з:
Входом учня

Персоналізуйте читання вголос на панелі.

Мова прочитання
Англійська (США)

Голос
Жіночий

Швидкість
1

Чат вчителя й учня
Увімкніть живий чат 1-1 з будь-яким студентом. Чати залишаються у цій сесії.

Командні Ігри

Safe Exam Browser

Safe Exam Browser

Safe Exam Browser (SEB) — це безкоштовний веб-браузер для безпечного та якісного проведення оцінювань на Windows, MacOS та iOS. Кожному учню потрібно встановити SEB на своєму пристрої.
[Дізнатися більше про цю інтеграцію](#)

Встановіть паролі для входу і виходу учнів із SEB

Пароль для входу
.....

Пароль для виходу
.....

Встановіть URL, на які учні можуть переходити

Додайте сюди всі дозволені URL-адреси. Будь ласка, не забудьте також додати всі URL-адреси, які вказані в описі питань.
[Дізнайтеся більше.](#)

<https://www.wikipedia.org/> ☐ Дозволити підрозділи

Canva

Пошук додатків Canva

Пошук

Ваші додатки

Текст

Бренд

Терекані

струменти

Проекти

Додатки

AI Voice

Графіки

Фото

Масове створення

Автозапо...

Аудіо

Фон

Відео

Переклад

Mockups

Magic Media

Magic Me...

Підписи

Drive

Upscaler

Створення на основі ШІ

Мігічне перетво...

AI Slides Maker

Gen QR

ProfilePh...

D-ID AI Avatars

AI Image Gen

Gibbly AI

Childrens...

AI Quiz Maker

Storytelli...

AI Music

Voice AI

Чого ви навчатимете сьогодні?

Ваші дизайни

Шаблони

ШІ Canva X

MAGIC DESIGN

Опишіть зображення, що уявляєте, і я втілю його в життя



Створення зображення X

Стиль v

16:9 v



Згенеровані ШІ матеріали можуть містити помилки. Перевірте точність результатів. [Переглянути умови](#) • [Залишити відгук](#)

Створити дизайн

Для вас

Для навчання

Аркуші

Швидкі дії



Магічний конструктор...



Переклад



Елементи фірмового...



Планувальник контенту



Mockups



Зміна розміру



Фото товарів

MAGIC MEDIA

MAGIC WRITE

MAGIC DESIGN

Що ви бажаєте створити?

Пошук: дії

Рекомендовані дії

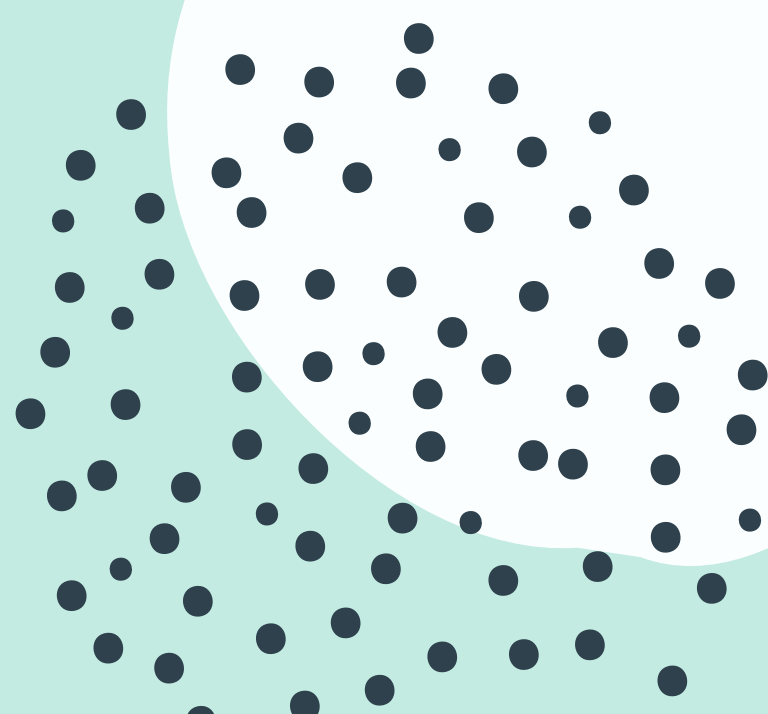
Номери сторінок

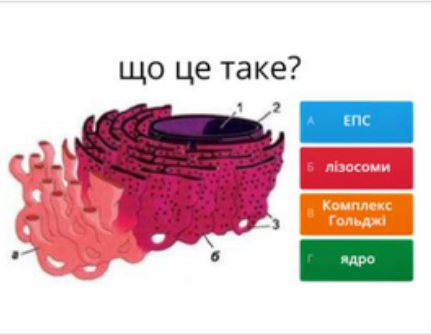
Magic Write™

Текст

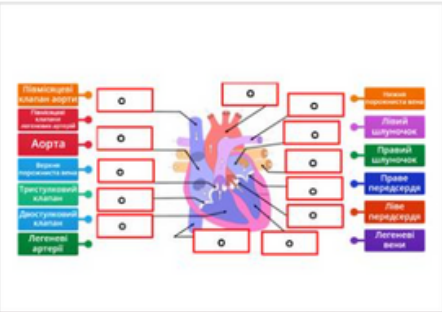
Поділитися

Завантажити

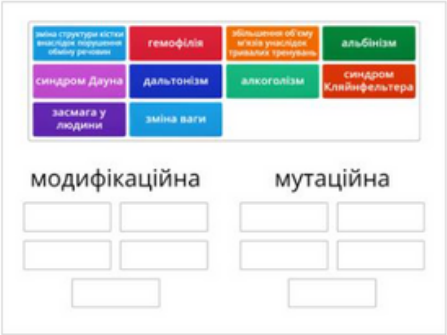
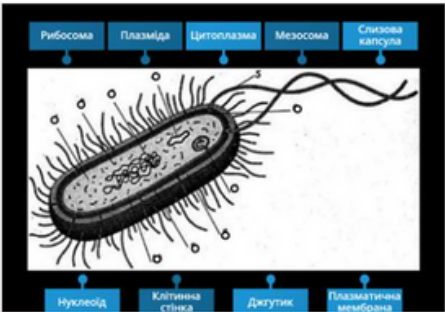




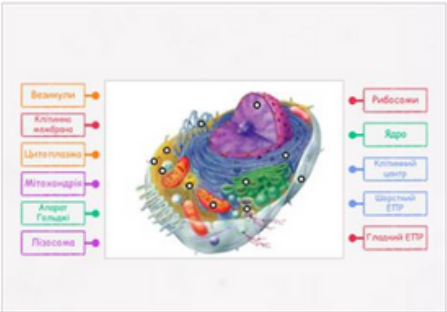
клітина
Quiz by Marijka245
Біологія
19



Будова і функції сечовидільної системи.
Match up by Lar529314
Біологія
23

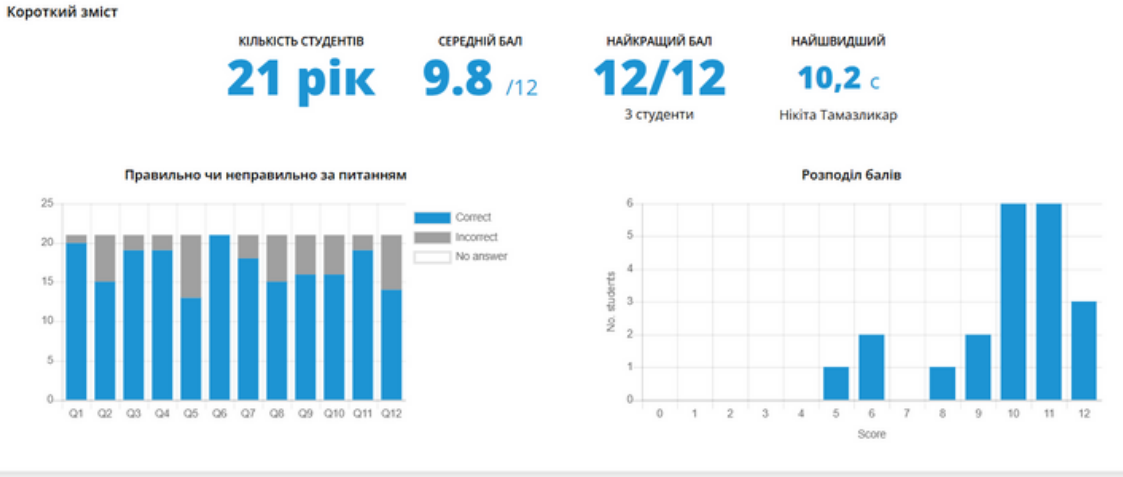


Мінливість
Group sort by Irinagolikovaya
Біологія
21



Вуглеводи

ЗАВДАННЯ ВІКТОРИНА 17 вересня 2024 р. Без терміну 21 рік 0 Усі Найкращий Перший wordwall.net/play/32426/096/7733



льтати за учнем

Студент	Надіслано	Правильно	Неправильно	Час
Садковий Олександр	13:44 - 19 вересня 2024 р.	6	6	2:15
Михайло	13:45 - 19 вересня 2024 р.	11	1	4:14
Шкірко Олеся	13:46 - 19 вересня 2024 р.	11	1	6:05
Султанова Мілена	13:47 - 19 вересня 2024 р.	8	4	6:18
Корнієнко Денис	13:48 - 19 вересня 2024 р.	6	6	4:16
Авалія Давід	13:52 - 19 вересня 2024 р.	9	3	3:45
Дар'я Ткаченко	13:58 - 19 вересня 2024 р.	5	7	18:54
Ані Оганесян	13:59 - 19 вересня 2024 р.	10	2	2:41
Бондар Дар'я	14:11 - 19 вересня 2024 р.	11	1	3:08
Фесенко Микита	11:24 - 23 вересня 2025 р.	11	1	3:22
Плужник Аріна	11:24 - 23 вересня 2025 р.	10	2	2:10
Носов Вадим	11:25 - 23 вересня 2025 р.	11	1	
Тіщенко Злата	11:25 - 23 вересня 2025 р.	10	2	
Алієв Габріель	11:25 - 23 вересня 2025 р.	10	2	
Клименко Артур	11:25 - 23 вересня 2025 р.	12	0	
Івлєв Олександр	11:26 - 23 вересня 2025 р.	10	2	
Нікіта Тамазликер	11:26 - 23 вересня 2025 р.	12	0	
Куплевацкая Ангелина	11:26 - 23 вересня 2025 р.	11	1	
Погорський Ілля	11:27 - 23 вересня 2025 р.	12	0	
Ена Дар'я	11:27 - 23 вересня 2025 р.	10	2	
Андрій Толстой	11:28 - 23 вересня 2025 р.	9	3	

Результати за питанням

Питання	Правильно	Неправильно
1 Вуглеводи	20	1
2 Моносахарид	15	6
3 Дісахарид	19 років	2
4 Полісахарид	19 років	2
5 Глюкоза	13	8
6 Крохмаль	21 рік	0
7 цукроза	18 років	3
8 целюлоза	15	6
9 Хто запропонував термін "вуглеводи"	16	5
10 чим відрізнити крохмаль від інших вуглеводів	16	5
11 хто не підлягає гідролізу	19 років	2
12 Яка реакція характерна тільки для глюкози	14	7

LearningApps.org

Поиск

Все упражнения Новое упражнение Создать к

Функції білків

Основи еволюційної систематики та

Систематика і філогенія.

Білки

Рівні організації біологічних систем

Методи біологічних досліджень

Види адаптацій

Біотехнологія (терміни)

Вправа "Археї та бактерії"

Закономірності мінливості

Задача на І-ІІ закони Менделя

Задача на летальний ген

Задача на моногібридне

Схема будови клітинної мембрани

Віртуальна дошка Padlet у навчанні

Паразитизм та його поширення

Кладограма кошачьих

Закон оптимума

Екологіческие ниши организмов

ЗАКЛЮЧНЕ
СЛОВО

«ЗАВЖДИ ЙДИ ПО ЖИТТЮ
ТАК, НІБИ ПОПЕРЕДУ ЩЕ Є
ЧОМУ ПОВЧИТИСЯ»

ВЕРНОН ГОВАРД