



СПЕЦИФІКА ВИКОРИСТАННЯ LEARNING APPS ТА MENTIMETR НА РІЗНИХ ЕТАПАХ УРОКУ

Підготовлено Владленою Дробною



Знайти пару

Класифікація

Числова пряма

Просте упорядкування

Вільна текстова відповідь

Фрагменти зображення

Вікторина (1 відповідь)

Заповнити пропуски

Аудіо- та відео-контент

Перший мільйон

Пазл

Кросворд

Знайти слова

Де це?

Вгадай слово

Скачки

Гра "Парочки"

Порахувати

Таблиця відповідностей

Заповнити таблицю

Вікторина з друкуванням



Які види завдань використовувати?

Для чого? Чому?

ЗНАЙТИ ПАРУ

Для перевірки вивченого - додавати зайве, правильні пари зникають

Генетичні символи

2020-02-23 (2020-01-14)

гетерозигота (Aa), X (схрещування), гамети (G), жіноча стать (♀), чоловіча стать (♂), рецесивна гомозигота (aa), домінантна гомозигота (AA), алель певного гена (A, B, a, b), гібридне потомство (F), батьківські організми, взяті для схрещування (P), спеціалізована статеві клітина, що має гаплоїдний набір хромосом (гамета), жіноча стать (♀), чоловіча стать (♂)

Хромосомні мутації

Аналог російськомовної вправи до теми "Індивідуальний розвиток організмів"

2019-01-05 (2016-03-02)

Транслокація, Делеція, Дуплікація, Нестача, нормальна хромосома

Л А Б В Г Д Е Ж З И К, Л А Б В Г Д Е Ж З И К, Л А Б В Г Д Е Ж З И К, Л А Б В Г Д Е Ж З И К, Л А Б В Г Д Е Ж З И К

Субпродукти (встанови назву субпродукта)

2021-12-12 (2017-10-10)

серце яловиче, легені яловичі, мозок, нирки яловичі, вим'я яловиче, хвости яловичі, ки свинячі, печінка свиняча, язик телячий, печінка яловича

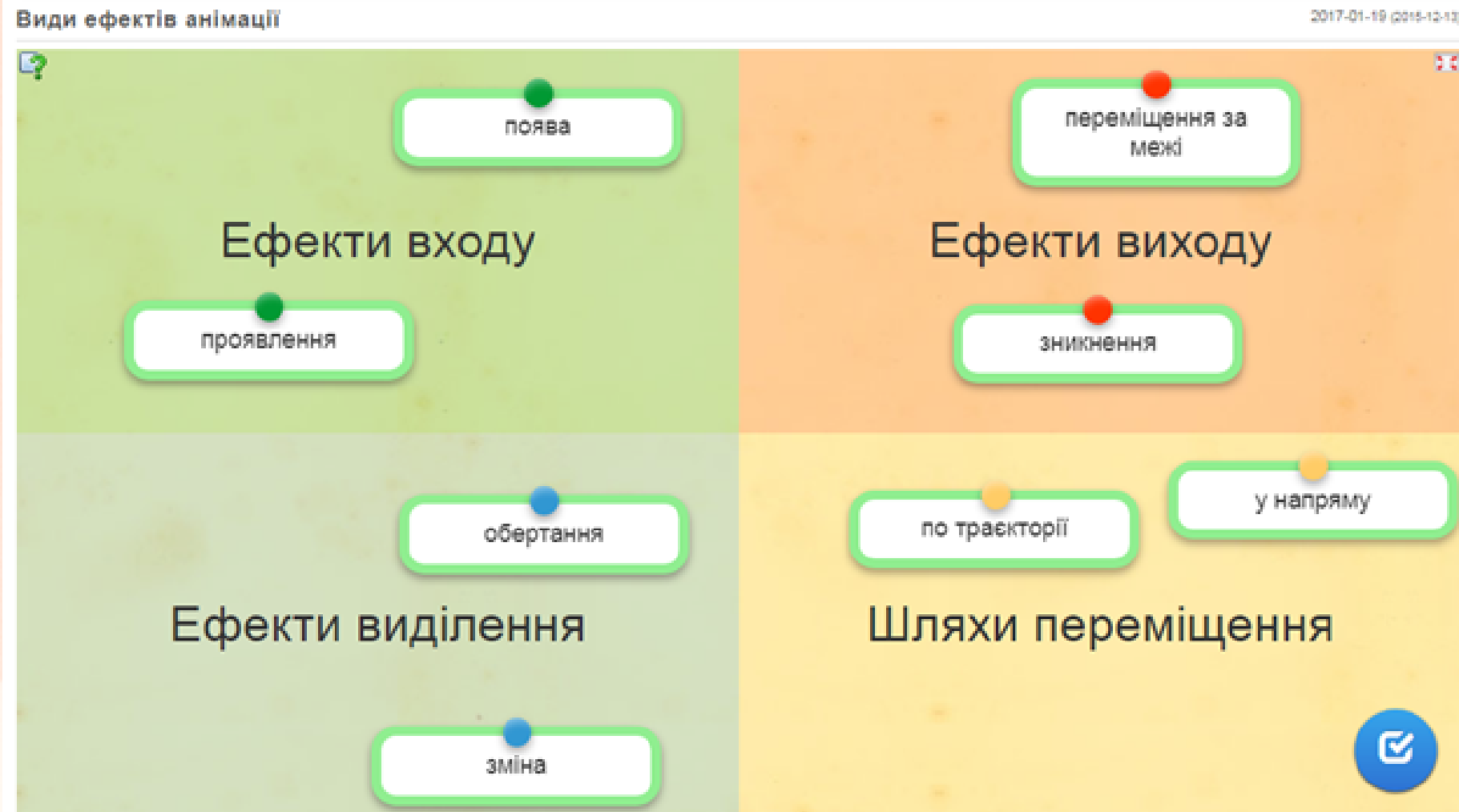
Якщо вивчення нової теми - правильні пари не зникають, а залишаються

Перевірка вивченого матеріалу

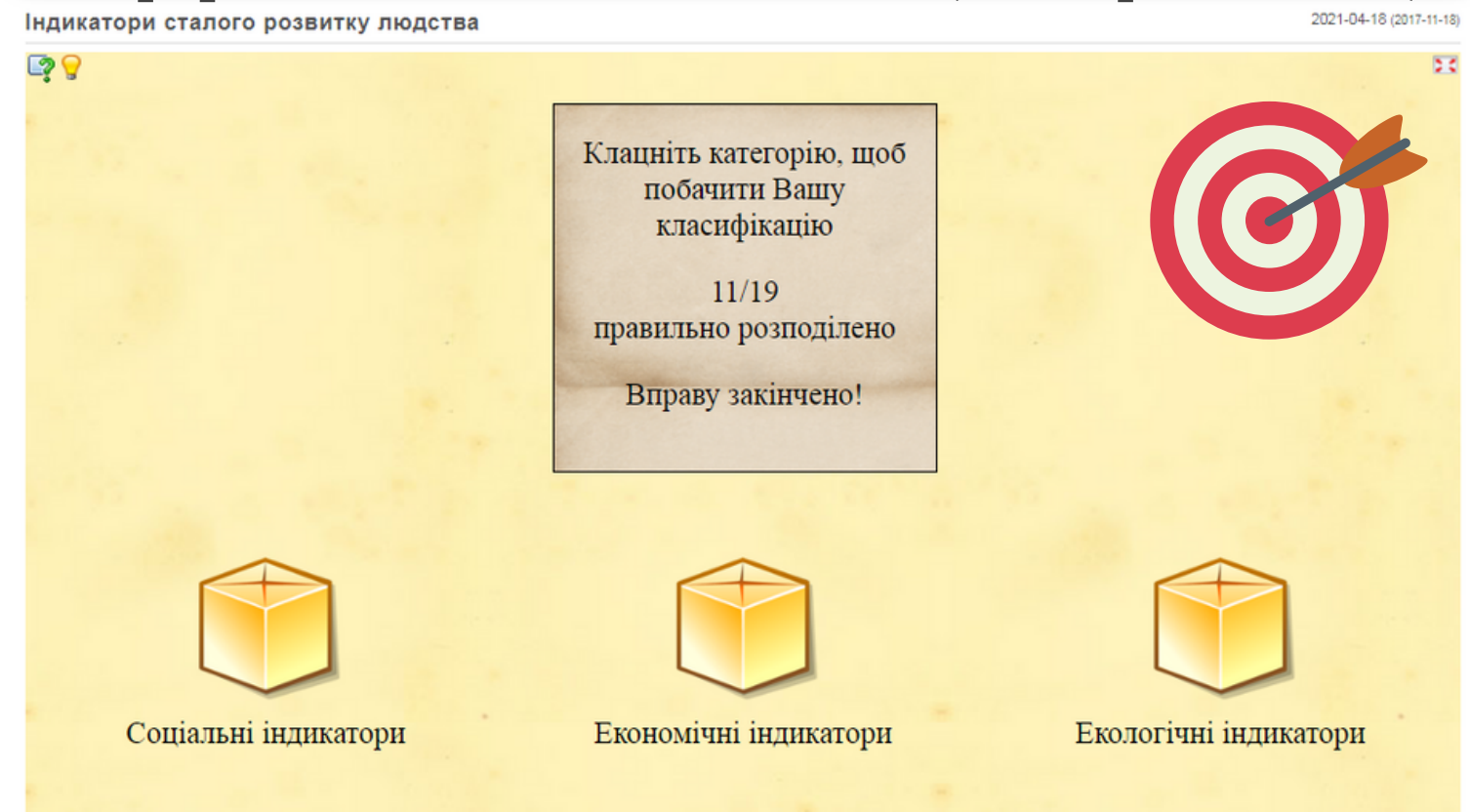
ЧИСЛОВА ПРЯМА



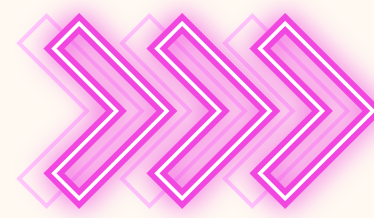
КЛАСИФІКАЦІЯ



ПОДІЛ НА ГРУПИ (ОЦІНКА)



Просте упорядкування



для закріплення вивченого

горизонтально, вертикально,
з нумерацією та без



Вільна текстова відповідь

перевірка д/з,
актуалізація,
рефлексія

види плиток

2023-01-17 (2020-04-11)

Interactive board titled "види плиток" (tile types) showing eight different tile patterns in Polaroid-style frames. The patterns include a green circular mosaic, a brown and white geometric pattern, a grey and red geometric pattern, a brown and white geometric pattern, a brown and white geometric pattern, a brown and white geometric pattern, a brown and white geometric pattern, and a brown and white geometric pattern.

Шість капелюхів

2021-12-08 (2021-12-09)

Завдання:
Прокоментуйте поняття "інформаційні технології в навчанні" відповідно до методу шести капелюхів.

OK

Interactive board titled "Шість капелюхів" (Six Hats) with a central task box and six hat icons. The task box contains the text: "Завдання: Прокоментуйте поняття 'інформаційні технології в навчанні' відповідно до методу шести капелюхів." Below the task box is an "OK" button. The hats are: a white top hat, a yellow straw hat, a green top hat, a blue top hat, a red top hat, and a blue top hat.

Типи успадкування ознак у людини

2022-12-26

Interactive board titled "Типи успадкування ознак у людини" (Types of inheritance of traits in humans) showing eight genetic inheritance diagrams. The diagrams are: 1. Autosomal dominant type (green border), 2. Autosomal recessive type (green border), 3. Y-linked dominant (red border), 4. X-linked recessive (red border), 5. Green eyes, nearsightedness, long eyelashes (red border), 6. Blue eyes, normal vision, short eyelashes (red border), 7. Dark enamel, rickets (red border), 8. Daltonism, hemophilia (red border).

Інтерактивна гра

2020-07-22 (2020-07-29)

Завдання:
У відповідне поле ввести "так" або "ні". Чи можуть одночасно справджуватися рівності

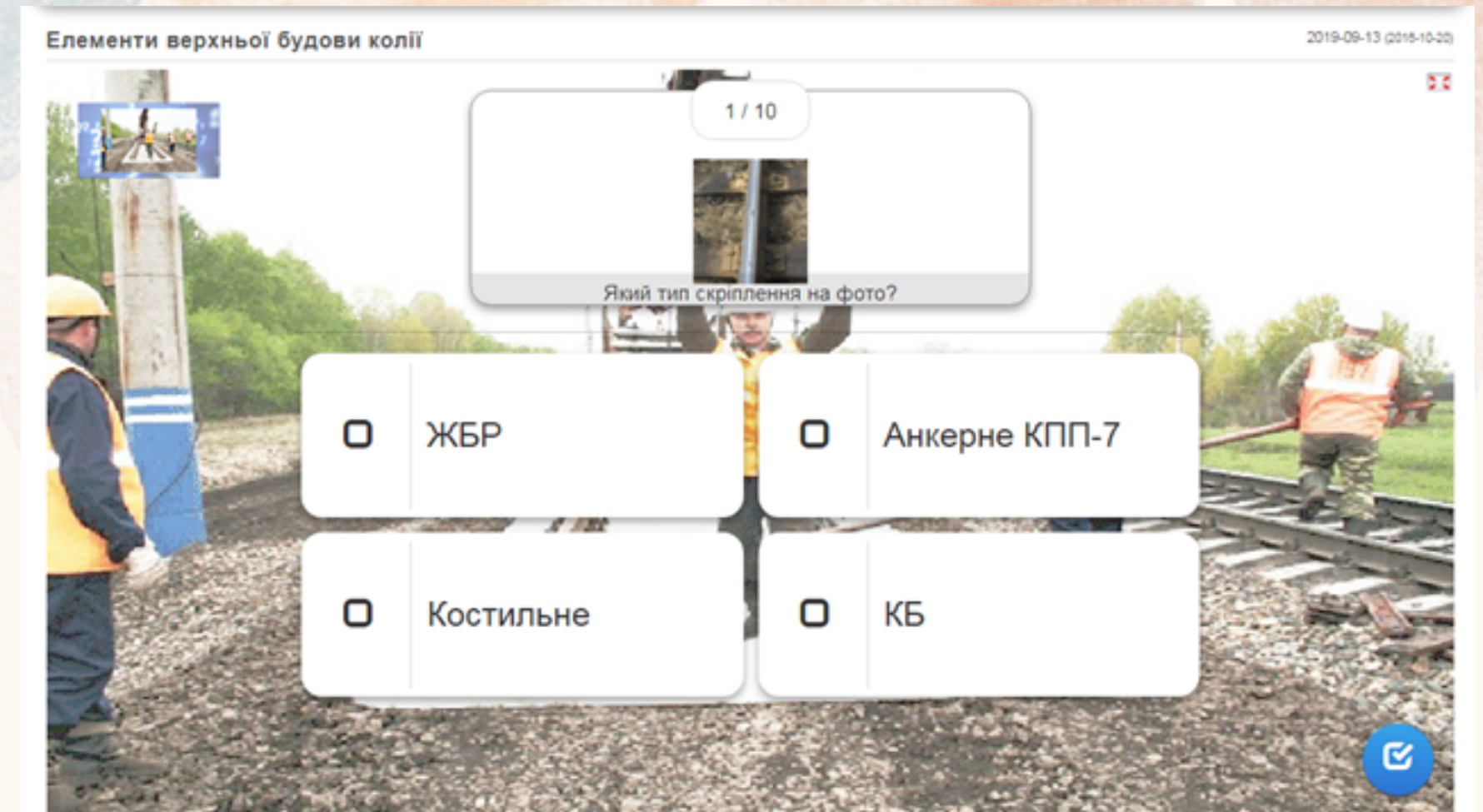
OK

Interactive board titled "Інтерактивна гра" (Interactive game) with a central task box and eight mathematical equations. The task box contains the text: "Завдання: У відповідне поле ввести 'так' або 'ні'. Чи можуть одночасно справджуватися рівності". Below the task box is an "OK" button. The equations are: 1. $\sin \alpha = 0, 6 \cos \alpha = -0,8$, 2. $\sin \alpha = \frac{1}{3} \cos \alpha = \frac{2}{3}$, 3. $\tan \alpha = 3 \cot \alpha = -\frac{1}{3}$, 4. $\tan \alpha = \sqrt{7} \cot \alpha = \frac{1}{\sqrt{7}}$, 5. $\cos \alpha = 0, 25 \sin \alpha = 0, 75$, 6. $\cot \alpha = \frac{2}{3} \tan \alpha = -1, 5$, 7. $\tan \alpha = -1 \cot \alpha = -1$, 8. $\tan \alpha = \sqrt{3} \cot \alpha = \sqrt{3}$, 9. $\cos \alpha = \frac{\sqrt{2}}{2} \sin \alpha = \frac{\sqrt{2}}{2}$, 10. $\cos \alpha = -1 \sin \alpha = -1$.

Фрагменти зображення

перевірка д/з, актуалізація,
первинне закріплення знань

Вікторина (1 відповідь)



Завдання ПКО

Прибутковий касовий ордер

Ідентифікаційний код ЄДРПОУ (найменування підприємства (організації)) 123475678

Прибутковий касовий ордер № від " " 20__ р.

Кореспондуючий рахунок, субрахунок	Код аналітичного рахунка	Сума цифрами	Код цільового призначення	
1	2	3	4	5

Прийнято Підстава: Сума (словами) грн коп.

Додатки:

Головний бухгалтер (підпис, прізвище, ініціали)

Одержав касир (підпис, прізвище, ініціали)

Квитанція до прибуткового касового ордеру № від " " 20__ р.

Прийнято Підстава: Сума (словами) грн коп.

М. П.

Головний бухгалтер (підпис, прізвище, ініціали)

Касир (підпис, прізвище, ініціали)



автоматичне
оцінювання

Знайти слова

Варіанти:

- 1 пошук запропонованих слів;
- 2 пошук термінів на запропоновану тему;
- 3 до визначень знайти поняття

Теплова обробка продуктів

Р	Т	Е	Р	М	О	С	Т	А	Т	У	В	А	Н	Н	Я
К	Г	Б	Л	А	Н	Ш	У	В	А	Н	Н	Я	Л	Д	Г
К	Ц	А	М	А	Л	Г	Ш	И	Р	Г	П	Ю	У	І	Х
И	Щ	С	Ч	Ь	П	Ю	К	Ь	Г	Ч	Ь	З	К	М	П
Р	Х	Ш	З	Б	М	Р	У	З	М	Щ	Б	Г	И	І	А
К	П	А	С	Е	Р	У	В	А	Н	Н	Я	І	Й	Г	Е
П	Р	И	П	У	С	К	А	Н	Н	Я	У	Т	Е	Н	А
О	Я	П	В	А	Р	І	Н	Н	Я	Е	А	Г	И	М	Г
Б	З	А	П	І	К	А	Н	Н	Я	Ф	В	У	Х	В	Х
С	М	А	Ж	Е	Н	Н	Я	С	Ю	П	А	Ю	П	Г	У
М	Х	В	Д	Е	В	Ц	Ф	Ю	І	З	Б	М	О	У	А
А	Ю	Г	Є	Ш	В	О	Ф	Є	Л	П	Щ	П	У	Д	Н
Л	Й	Е	Ю	В	Ч	Н	Ч	І	А	Н	Є	З	К	Ж	Г
Ю	И	Б	С	Ю	С	Н	В	Я	П	Ц	Б	Ж	Ш	В	Я
В	Д	И	І	І	З	Ш	І	Р	П	Ж	С	Г	І	Ж	Ш
А	Т	Л	Є	Д	Т	Л	Щ	А	Г	Ж	І	Ф	Г	Г	П
Н	В	Я	Н	А	Г	Л	Ш	Ш	Я	М	У	Ж	Ц	І	І

1. ТЕРМОСТАТУВАННЯ
2. ПАСЕРУВАННЯ
3. БЛАНШУВАННЯ
4. ПРИПУСКАННЯ
5. ЗАПІКАННЯ
6. СМАЖЕННЯ
7. ВАРІННЯ
8. _____
9. _____

2

Знайдіть напівфабрикати з м'яса

1

Д	І	І	О	Р	Ю	Р	Ф	У	В	Н	А	Ь	М	З	Ж	Ш
І	П	Я	У	Д	Ш	Ю	Ш	Й	Ш	Д	Н	У	Ш	П	Ц	В
И	Т	Я	Л	К	Д	З	С	О	Р	Б	Т	Ф	Г	Щ	А	С
С	К	Ш	У	И	Т	Л	Б	П	У	В	Р	Є	Ж	Е	Л	Х
Д	Х	Щ	М	Л	З	Щ	А	Ч	Л	Н	Е	Т	Б	Л	Ш	Т
З	Н	Ф	Г	Ю	Ф	О	Ф	В	Е	Ч	К	Є	Я	А	Р	Я
І	Ю	Ш	Є	І	Б	Е	Ф	С	Т	Р	О	Г	А	Н	О	В
Ю	З	Р	А	З	И	Ю	Е	Л	И	Т	Т	С	Ж	Г	М	Й
А	У	М	К	О	Т	Л	Е	Т	А	Ю	И	Г	Б	Е	Ш	С
Ш	А	Ш	Л	И	К	Р	У	Ч	Е	Н	И	К	И	Т	Т	О
Н	І	Л	Л	К	И	Р	Т	У	С	З	М	Я	У	Ж	Е	Ю
І	Ш	А	Г	Б	К	У	Є	У	К	Б	Т	Т	Е	Ю	К	Ц
Ц	Е	Г	С	Г	Ц	Ж	Є	Р	А	Г	З	И	З	Н	С	Г
Е	С	Ш	Є	Я	Б	Ь	В	Й	Л	І	Г	Є	Ь	І	І	Я
Л	Х	Ф	І	Г	М	Ц	З	Й	О	У	Г	І	Г	Є	Т	П
Ь	А	Ж	В	Я	Ю	Д	П	І	П	Й	Н	Ж	У	Є	Ю	Е

1. БИТКИ
2. КОТЛЕТА
3. БЕФСТРОГАНОВ
4. РУЛЕТ
5. ШАШЛИК
6. КРУЧЕНИКИ
7. ЛАНГЕТ
8. АНТРЕКОТ
9. ЗРАЗИ
10. РОМШТЕКС
11. ШНІЦЕЛЬ
12. ЕСКАЛОП

3

Основні фізико-хімічні параметри діелектриків

2023-01-2

Т	С	М	Г	Н	Ф	В	І	С	В	Ч	Н	Щ	Х	Г	І	О	Ч	А	Я	Т	Е	У	Л	Ц	М
Н	В	И	Х	Х	И	Д	Б	Т	Х	С	Д	Л	І	Я	С	Г	Ф	У	Х	Й	І	Ю	А	О	Ц
К	О	Ц	П	Ї	Д	О	Я	М	Ф	Х	У	Ж	М	М	Ш	Є	Н	Т	І	Ї	Г	З	Г	Х	І
А	І	Ч	І	Я	В	Б	Л	І	Й	І	Л	В	О	Д	О	П	О	Г	Л	И	Н	А	Н	Н	Я
Л	І	І	Г	С	Ф	І	Ц	К	Ж	З	Н	У	С	Х	Й	З	В	М	Ф	И	Д	С	Ф	Г	Ш
О	Ь	Р	Д	Ю	Т	Г	Ч	К	И	С	Л	О	Т	Н	І	С	Т	Ь	І	В	П	Т	Є	Ф	Т
О	И	Н	Ч	П	Г	Х	Е	У	К	Х	Г	Ь	І	Б	Г	Р	П	Р	І	А	І	Ж	К	Ь	Ю
Ь	Й	Р	О	Е	У	Ю	А	Р	Ж	Е	Г	Б	Й	Ф	Ш	М	Ю	А	Ю	У	О	М	О	Г	Б
Л	Ш	Ч	Я	Щ	Ж	І	Т	Д	В	Я	З	К	І	С	Т	Ь	Г	Г	І	Д	Х	К	Р	А	
Н	Я	З	С	К	Я	Ф	І	І	Б	Х	Ц	З	І	Х	Е	Ь	Г	В	Ф	И	Е	Ш	Б	С	Й
В	М	Ь	Д	А	Т	З	Г	З	Р	Е	С	О	С	О	Г	І	С	Ю	Ь	Н	Е	Т	Ь	Щ	А
І	Г	Р	О	С	К	О	П	І	Ч	Н	І	С	Т	Ь	Ю	Г	И	У	И	Р	Щ	Н	Б	Е	І
П	Х	Н	Ж	Е	Г	Б	Р	Щ	І	Р	К	Ь	Ь	А	П	Ь	Щ	Ж	І	Ф	Ч	А	Г	Й	Н

1. _____
здатність матеріалів протистояти хімічно активним речовинам
2. _____
властивість газів та рідин чинити опір переміщенню однієї їх частини відносно іншої
3. _____
визначається кількістю ідиого калію
4. **ВОДОПОГЛИНАННЯ**
здатність ізоляції вбирати (поглинати) воду
5. _____
здатність матеріалу поглинати пари води із оточуючого середовища

Де це? робота з ілюстраціями


Складові ДВЗ 2018-03-03 (2017-02-08)

Player1
Бали: 0

Комп'ютер
Бали: 0

Питання 1 з 12
Де знаходиться свічка запалення?

OK



LearningApps.o

Перегляд вправ Перегляд

Будова щипців-праски

Player1
Бали: 1 +1

Комп'ютер
Бали: 8 +1

Кінець гри
Табло балів:
Player1: 2 Бали
Комп'ютер: 9 Бали
Переможець: Комп'ютер

Українська


Налаштування профілю: Влада 2019

Мои матеріали

2017-03-14 (2015-11-05)

OK


Будова щипців



Будова зварювального пальника 2022-01

Player1
Бали: 1 +0

Комп'ютер
Бали: 1 +0



Для узагальнення вивченого

ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНІ МАТЕРІАЛИ 2021-12

Мінеральна вата	волокнистий матеріал,	Має хорошими звукоізоляційними	Температура експлуатації до 600

Матеріал стійкий до більшості | Газонаповнений матеріал із | Висока гнучкість, водостійкість, | Спінени

добре, коли є шаблон виконання

ЗАПОВНИТИ ТАБЛИЦЮ

ТАБЛИЦЯ ВІДПОВІДНОСТЕЙ

Вуглеводи 2023-01-23

Назва	Хімічна формула	Класифікація	Розчинність у воді	Якісна реакція(реактив та ознака реакції)
Глюкоза	$C_6H_{12}O_6$	моносахарид	добра	крохмаль (сини
Цукроза	$C_{12}H_{22}O_{11}$		добра	
Крохмаль	$C_n(H_2O)_n$		погана	
Целюлоза			нерозчинний	


КОЛЕКЦІЯ ВПРАВ

УЗАГАЛЬНЕННЯ ЗНАНЬ


КВЕСТ

WEB-квест 2020-12-06 (2020-10-31)


БАЖАЮ УСПІХУ!!!!




Станція №1 "Парочки"




Станція №2 "Вірю - не вірю!"




Станція №3 кросворд
"Що? Як? Який?"




Станція №4 "Хто більше?"



Станція №5 "Залізниці України"




Станція №6 "Хто це зробив?"



Сподобалась вправа - зроби свою за цим шаблоном

Рекламна вікторина 2019-04-01 (2018-10-28)

назад



Афіша Білборд Візитка Вітрина Графіка

Листівка Об*ява Постер Реклама на авто Сітілайт


створити схожу вправу закласти у "Моїх вправах"

створити схожу вправу
Create a copy of this App
створити нову вправу за цим шаблоном
більше вправ за цим шаблоном

Використати вправу Повідомити про проблему

лінк: <https://learningapps.org/view2694326>

Вбудувати: `<iframe src="https://learningapps.org/w:..."`

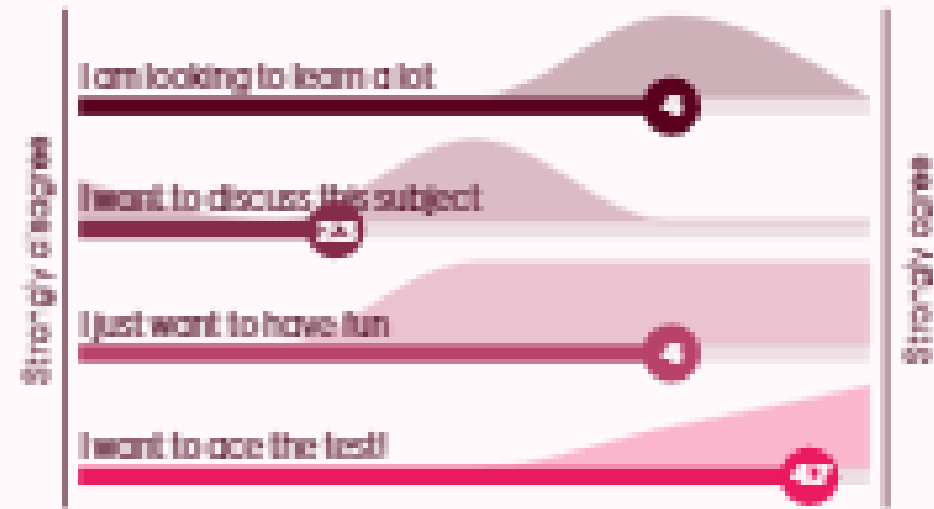


Як будемо
використовувати вправу
на уроці?



ВАГИ

Які ваші очікування від сьогоднішнього уроку?



ДОДАТКОВІ СЛАЙДИ

Бібліотека слайдів

[Відкрити в новій вкладці](#)

#?

Guess the Number

↔

This or That

⋮

Traffic Lights

⚡

Truth or Lie

Зміст слайдів

▶▶

Arrows

●

Breather

📺

Drum Roll

🔄

Loop

▶▶▶

Miro

🎡

Spin the Wheel

→

Timeline

🕒

Timer

РЕЙТИНГУВАННЯ

З якою частиною вам найбільше труднощів?



ВИКОНАЄМО
ВІКТОРИНУ НА
ЗАКРІПЛЕННЯ

