



На Урок
освітній проект

Особливості викладання трудового навчання в умовах воєнного стану



**Якщо ви готові до трансляції,
поставте + в чат.**

ПЕРЕВІРКА ЗВ'ЯЗКУ

**МІСЦЕ
ДЛЯ
ТРАНСЛЯЦІЇ**





ПРО ЛЕКТОРА

ВІКТОРІЯ БАРТЮК

- Учителька трудового навчання, лідерка команди STEM-учителів ТОВ «НВК: Новопечерська школа», м. Київ.
- Переможниця Всеукраїнського хакатону для вчителів «STEM: гендерночутливий підхід до навчання у школі».
- Півфіналістка (Топ-50) національної премії GLOBAL TEACHER PRIZE UKRAINE 2019.

МІСЦЕ
ДЛЯ
ТРАНСЛЯЦІЇ

ПРО НАС

МІСЦЕ
ДЛЯ
ТРАНСЛЯЦІЇ

- Освітній журнал
- Бібліотека розробок
- Онлайн-тести
- Інтернет-конференції
- Курси
- Вебінари
- Інтенсиви
- Лабораторні роботи
- Олімпіади та конкурси
- Проєкти



info@naurok.com.ua



<https://www.facebook.com/naurok.com.ua>



ПЛАН ВЕБІНАРУ

1. Навчання в умовах підвищеної тривожності.
2. Що важливо, або як (не)відійти від програми?
3. Онлайн-уроки, творчі проєкти та цікаві завдання для дітей.
4. Оцінювання як спосіб підтримки і заохочення до навчання.

**МІСЦЕ
ДЛЯ
ТРАНСЛЯЦІЇ**

***Пригадаймо свій перший
досвід роботи на дистанційці
у 2020 році***

МІСЦЕ
ДЛЯ
ТРАНСЛЯЦІЇ

Навчання в умовах підвищеної тривожності

Під час війни школа стає осередком, який дає змогу дітям отримувати не лише знання, але й психологічну підтримку, не втратити відчуття приналежності до спільноти. Тому надзвичайно важливо гнучко підходити до організації роботи школи та налаштовувати освітній процес так, щоб він був якомога комфортнішим і нетравмивним для дітей та педагогів.

Найбільш оптимальна та безпечна форма організації освітнього процесу в умовах воєнного стану – **дистанційна**.

Корисними у цій ситуації будуть напрацьовані під час пандемії коронавірусу моделі змішаного та дистанційного навчання у синхронному й асинхронному режимах.

***В умовах війни варто
оптимізувати навчальне
навантаження***

**МІСЦЕ
ДЛЯ
ТРАНСЛЯЦІЇ**

Навчання в умовах підвищеної тривожності

Під час онлайн-занять педагогам варто проводити консультації з дітьми, інтегровані уроки, навчальні заняття-бесіди, полілоги та творчі заняття.

Заняття у синхронному режимі важливі для учнів, проте **більше в соціально-психологічному аспекті, ніж у навчальному**. Тому їх кількість на день має бути принаймні вдвічі меншою, ніж під час дистанційного навчання в мирний час.

Решту часу варто присвятити роботі в асинхронному режимі:

- спілкування у месенджерах;
- робота з онлайн-ресурсами (наприклад [Всеукраїнська школа онлайн](#), [На урок](#) тощо);
- виконання дітьми вправ та завдань, що передбачають психологічне розвантаження, техніки врегулювання емоційного стану тощо.

Завдання можуть передбачати читання літератури, перегляд фільмів, малювання, ліплення, інші творчі заняття, що можуть допомогти зняти психічне та емоційне напруження.

Навчання в умовах підвищеної тривожності

- В умовах війни бесіда або діалог кращі за інструкції чи розповіді, а творче завдання – за вправи.
- Обираючи методи роботи, важливо пам'ятати, що діти обмежені в ресурсах. Тому досліди, проекти, творчі завдання варто застосовувати обережно, враховуючи наявність в учнів необхідного обладнання.
- Домашні завдання, що передбачають виконання **навчальних завдань** із предметів, варто звести до мінімуму.

Втім школи та вчителі можуть це регулювати залежно від ситуації, емоційного стану та потреб дітей.

Навчання в умовах підвищеної тривожності

Учитель/ка має академічну свободу й може самостійно визначати кількість годин на вивчення тієї чи іншої теми, обирати програмне забезпечення, методи та форми організації навчальної діяльності учнів.

В умовах війни вчителям варто переглянути календарні плани до кінця навчального року і спланувати вивчення предмета у найбільш зручний для учнів спосіб, створюючи для дітей комфортну, довірливу обстановку.

Оскільки освітній процес здійснюється переважно із застосуванням технологій дистанційного навчання, потрібно повторити з дітьми правила роботи з онлайн-платформами, взаємодії у хмарних сервісах, інструменти спільної роботи з документами та засоби групової діяльності й комунікації. Під час проведення онлайн-занять бажано залучати учнів до активної роботи, висловлювання своїх ідей та пропозицій, надавати можливість їм спілкуватися між собою.



МІСЦЕ
ДЛЯ
ТРАНСЛЯЦІЇ

Навчання в умовах підвищеної тривожності

- Різні можливості учнів і учителів у доступі до якісного Інтернету
- Не у всіх забезпечені базові потреби
- Не завжди учні можуть отримати допомогу дорослих
- Усім важко налаштуватися на робочий режим, перебуваючи не вдома, переглядаючи новини...
- Навчання під час війни – не «копія» шкільного карантинного навчання в домашніх умовах
- Дистанційне навчання під час війни не забезпечить повного виконання навчальної програми
- Дистанційне навчання в умовах війни – це поєднання психологічної підтримки, критичного мислення, організованості, наполегливості, творчого підходу і здорового глузду



МІСЦЕ
ДЛЯ
ТРАНСЛЯЦІЇ

Що важливо, або як (не)відійти від програми?

«Учитель/ка має академічну свободу й може:

- ✓ самостійно визначати кількість годин на вивчення тієї чи іншої теми
- ✓ обирати програмне забезпечення, методи та форми організації навчальної діяльності учнів.

В умовах війни вчителям:

- ✓ *варто переглянути календарні плани до кінця навчального року*
- ✓ *спланувати вивчення предмета у найбільш зручній **для учнів та учениць** спосіб*
- ✓ *створити для дітей комфортну, довірливу обстановку»*

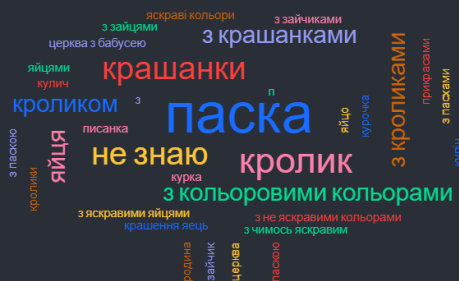


освітній проект

Онлайн-уроки, творчі проєкти та цікаві завдання для дітей

Go to www.menti.com and use the code **22 61 03**

3 чим у мене асоціюється Великдень?



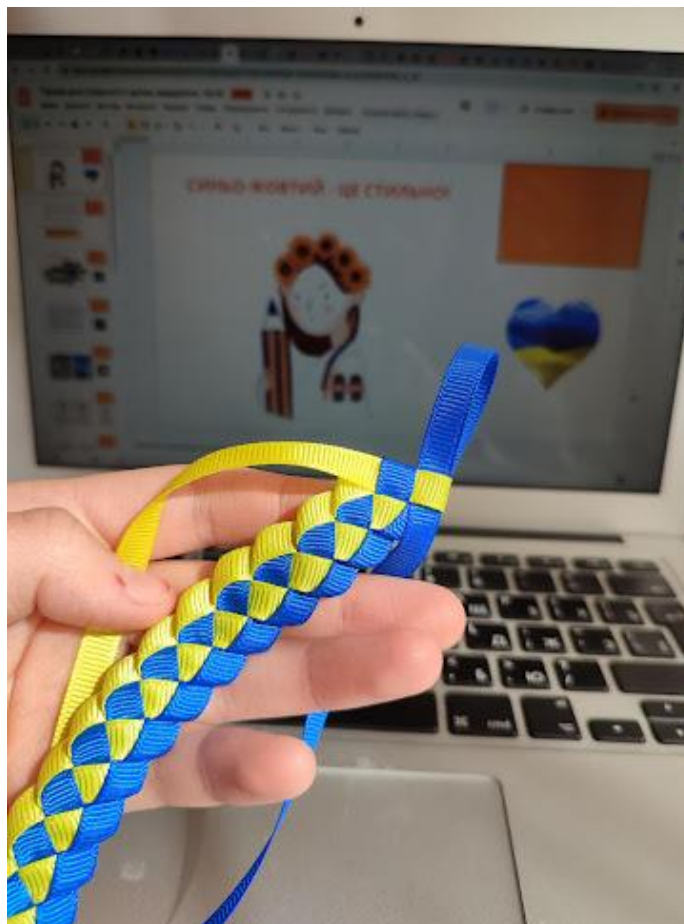
- Вітайте кожного учня та ученицю під час входу на онлайн-урок
- Починайте онлайн-урок із цікавої активності, яка «зайде» ВАШИМ учням

<https://www.mentimeter.com>

Онлайн-уроки, творчі проєкти та цікаві завдання для дітей



МІСЦЕ
ДЛЯ
ТРАНСЛЯЦІЇ



**Якщо «немає нічого»,
ОБОВ'ЯЗКОВО ДАЄМО ВИБІР**

**+ ТЕХНОЛОГІЯ ПОБУТОВОЇ
ДІЯЛЬНОСТІ**

**МІСЦЕ
ДЛЯ
ТРАНСЛЯЦІЇ**

Онлайн-уроки, творчі проєкти та цікаві завдання для дітей

БАНК ІДЕЙ

- Листівка (технологія оздоблення на вибір: ізонитка, аплікація, квілінг, оригамі, малюнок тощо)
- Декоративні текстильні квіти (з клаптиків тканини)
- Декоративна гірлянда (з тканини, картону тощо)
- Браслет зі стрічок, ниток, бісеру, шнурів, намистин
- Картина/ панно/ підвіска/ брелок/ оздоблення для посуду із солоного тіста, глини, полімерної глини
- Сувенір/магніт на холодильник із наявних матеріалів (палички для морозива, кави, нитки, пряжа, кавові зерна, бісер, намистини, крупа тощо)
- Декупаж предметів інтер'єру
- Іграшка зі шкарпетки
- Еко-сумка із футболки
- КУЛІНАРІЯ (страви на вибір, обов'язкове нагадування правил ТБ)
- ЗАЧІСКИ (основи перукарського мистецтва, виготовлення засобів догляду за волоссям в домашніх умовах)



МІСЦЕ
ДЛЯ
ТРАНСЛЯЦІЇ





МІСЦЕ
ДЛЯ
ТРАНСЛЯЦІЇ





На Урок
освітній проект

Онлайн-уроки, творчі проєкти та цікаві завдання для дітей

Якщо проєкт розпочали до раніше і всі діти мають матеріали та інструменти для роботи, ПРОДОВЖУЙТЕ, КОНСУЛЬТУЙТЕ ОНЛАЙН, ПІДТРИМУЙТЕ





МІСЦЕ
ДЛЯ
ТРАНСЛЯЦІЇ

Онлайн-уроки, творчі проєкти та цікаві завдання для дітей

☰

YouTube UA

🏠

Головна

🔍

Що нового

📺

YouTube Shorts

📌

Підписки

📖

Бібліотека

🕒

Історія

📺

Ваші відео

🕒

Переглянути пізніше

👍

Відео, які сподобал...

✓

Показати більше

ПІДПИСКИ

5

5 канал

UA:

UA:Перший

НБ

Радіо НБ

ТСН

ТСН

ICTV

Телеканал ICTV



ВІДТВОРИТИ ВСЕ

Смачні закладки

6 відео • 261 перегляд • Останнє оновлення: 3 квіт. 2021 р.

Для всіх

↺

↻

...

Немає опису



Вікторія Бартюк

СОРТУВАТИ



Виготовлення закладки для книги_БУРГЕР

Вікторія Бартюк

24:17



Виготовлення закладки для книжки_ПІЦА

Вікторія Бартюк

28:50



Виготовлення закладки для книжки_ШОКОЛАДКА

Вікторія Бартюк

25:45



Виготовлення закладки для книжки_ПОНЧИК

Вікторія Бартюк

18:33



Виготовлення закладки для книги_КЕКСИК

Вікторія Бартюк

22:30



Виготовлення закладки для книжки_МОРОЗИВО

Вікторія Бартюк

30:04

Інтегровані уроки

МІСЦЕ
ДЛЯ
ТРАНСЛЯЦІЇ

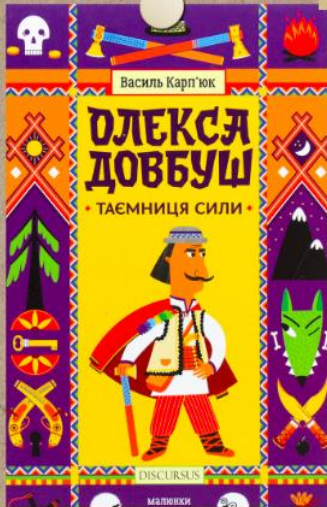
Вы запустили демонстрацию экрана

LIVE

Остановить совместное использование

Олекса Довбуш

Завантажити електронну книгу



Чи ти знаєш, хто такий Олекса Довбуш? Певно, що всі Карпати немає більшого героя! Український **опришок**, найвідоміший із опришківських у Карпатах.

Але історія найгрізнішого ватажка карпатських опришків почалася з впертого хлопчиська, який несподівано дістав отримав велику Силу. Пірнувши в цю оповідь, ти разом з Олексою поживеш у лісі поруч із вовками й **вивірками**, приєднаєшся до опришківської **ватаги** й зазирнеш у героїчної минувшини Карпат.



Віка

Сергій

Sofia Yakymenko

Завдання: розгадайте ребуси





МІСЦЕ
ДЛЯ
ТРАНСЛЯЦІЇ

Онлайн-уроки, творчі проєкти та цікаві завдання для дітей

rebus1.com

РЕБУСИ УКРАЇНСЬКОЮ

YouTube

Tvtr

Головна

Ребуси

Генератор ребусів !!

Історія ребусів

Як розгадувати ребуси

Як скласти ребус

Довідник

Математичні ребуси

Криптарифми

Калькулятор ребусів !!

Розв'язуємо мат. ребуси

Історія мат. ребусів

Як розв'язувати ребуси

Логічні ігри

Українські загадки

Прислів'я та приказки !

ЧаПи

Зворотній зв'язок

Корисні посилання

Мапа сайту

Ребуси

Ребус - загадка, у якій слово або фраза зображені у вигляді малюнків, поєднаних з літерами, цифрами, нотами та іншими знаками. Ребус - одна з найпопулярніших та поширених ігор. Ним можна зашифрувати прислів'я, приказки, уривки з віршів, слова та окремі фрази. Слово "ребус" походить від латинського res (річ). [Дізнатися більше](#)

На нашому сайті зібрані тисячі цікавих ребусів для дітей та дорослих. А за допомогою чарівного генератора одним натисканням кнопки можна перетворити в ребус будь-яке слово чи фразу.

Ребуси

Ребуси для дітей та дорослих з відповідями

Генератор ребусів

Перетворіть в ребус будь-яке слово чи фразу

Історія ребусів

Історія виникнення ребусів

Як розгадувати ребуси

Правила розгадування ребусів

Математичні ребуси

Математичні (числові) ребуси

Генератор ребусів

Будь-яке слово чи фраза українською мовою під силу нашому генератору ребусів. Не вірите? Переконайтеся самі:

повидло

Створити ребус!

☐ дитячий

☒ дорослий

Випадковий ребус

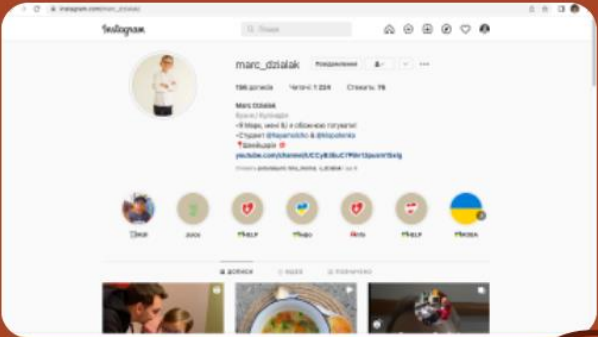
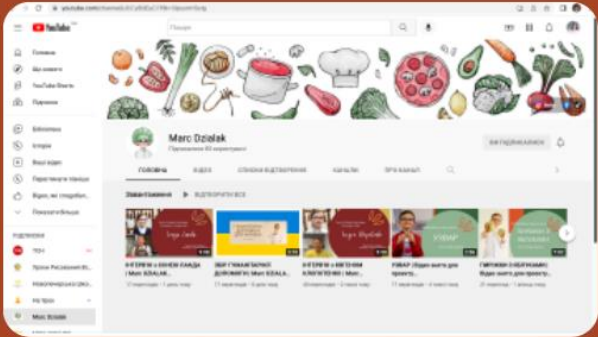
Натисніть на зображення для збільшення.



МІСЦЕ
ДЛЯ
ТРАНСЛЯЦІЇ

Познайомтеся з Марком

Марк Дзялак



Марк Дзялак

Онлайн-уроки, творчі проєкти та цікаві завдання для дітей



МІСЦЕ
ДЛЯ
ТРАНСЛЯЦІЇ



МІСЦЕ
ДЛЯ
ТРАНСЛЯЦІЇ



Дактилевий
пиріг

У ЧИЙ РОДИНІ ГОТУВАЛИ ЦЕЙ
ПИРІГ?

дактилі - фініки
андрути - вафлі



МІСЦЕ
ДЛЯ
ТРАНСЛЯЦІЇ



Поцїлуї

ЩО ЦЕ ЗА ДЕСЕРТ?

“ПОЦІЛУЇ З ГОРІХАМИ І ЧОКОЛЯДОЮ” від неповторної Осипи Заклинської з її книги “Нова кухня вітамінова” 1928 року. Вони легкі в приготуванні й багаті за смаком. Отже, для ПОЦІЛУЇВ треба: Добре збити “до піків” білки з цукром (в пропорції 1білок :1,5-2 ст.ложки цукру), додати горіхи (або мелений мигдаль), подріблений шоколад і наприкінці три спеції, які зроблять “всю погоду”: мускатний горіх, цедру цитрини і гвоздику, яку попередньо потовкти в ступці. Смак ПОЦІЛУЇВ вас приголомшить.





МІСЦЕ
ДЛЯ
ТРАНСЛЯЦІЇ

☰

Canva

Головна

Шаблони ▾

Пошук ▾

Ціни

?

⚙️

🔔

Створити дизайн



КМ

Команда мрії

Для навчання • 8 4 ▾

Головна

Ваші проєкти

Спільно з вами

Кошик

Клас

Команда мрії

Класна робота

Інструменти

Пошук програм

Елементи фірмового ст...

Що бажаєте створити?

Настроюваний розмір

🔍 Шукайте свій вміст або вміст Canva

🌟 Для вас

📺 Презентації

💬 Соцмережі

🎥 Відео

📢 Маркетинг

💼 Офіс

⋮ Більше

Рекомендоване



Навчальна презентація



Навчальне відео



Інфографіка для освіти



Плакати для класної кімнати...



Шапка для Google Класу

➤

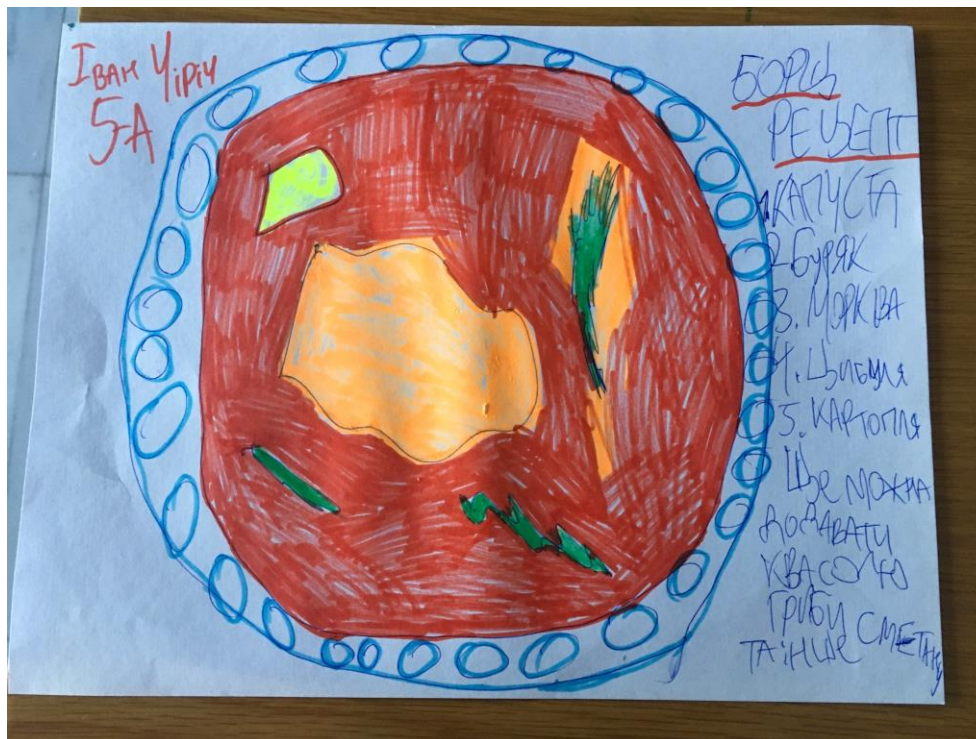
Аркуш

21 × 29

**Як зробити
завдання цікавим**

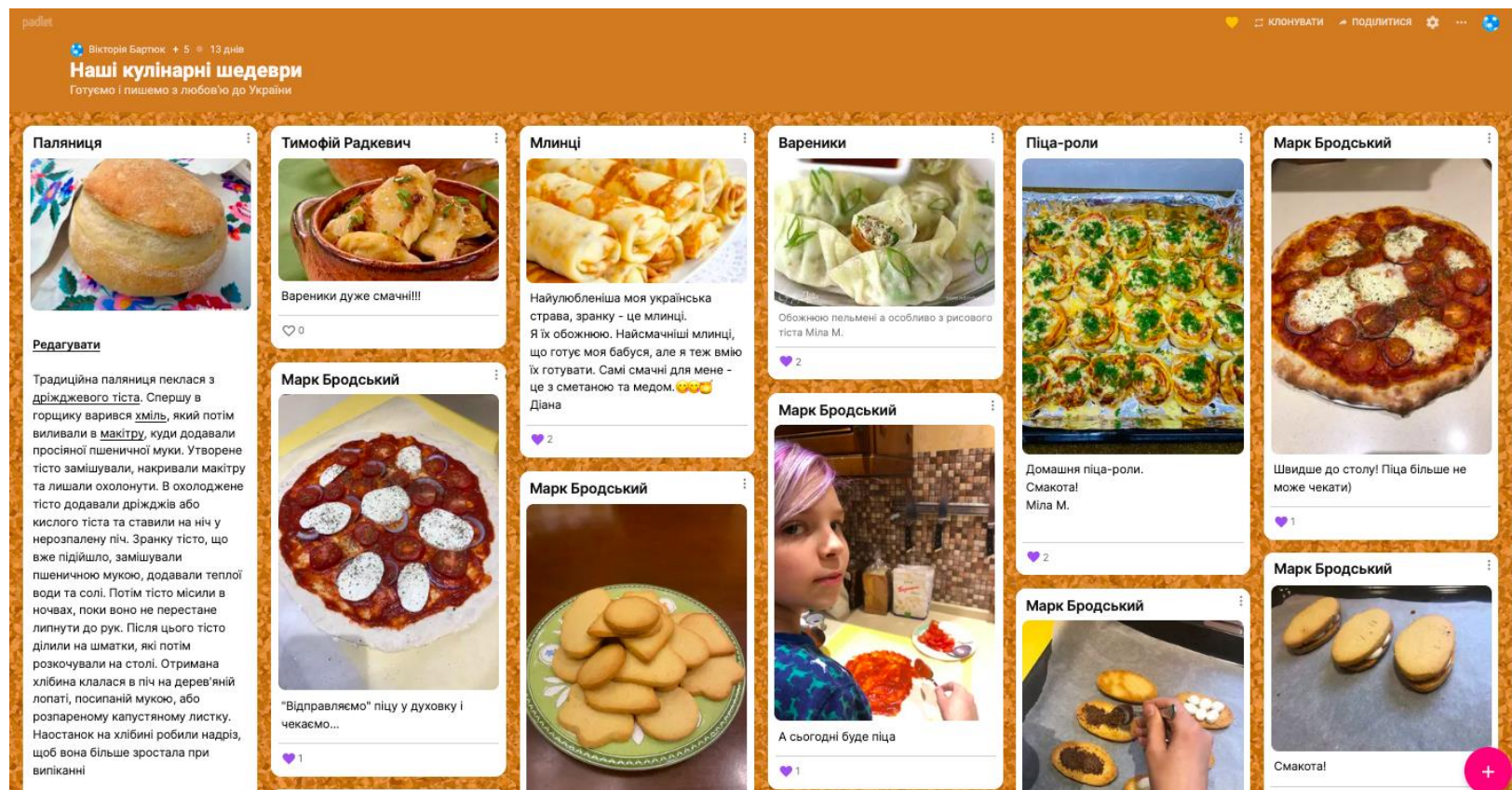
**Заохочуйте креатив
Поставте себе на місце
учня/учениці. Чи цікаво
вам? (тільки чесно)**

**МІСЦЕ
ДЛЯ
ТРАНСЛЯЦІЇ**



Як зробити завдання цікавим?

**МІСЦЕ
ДЛЯ
ТРАНСЛЯЦІЇ**



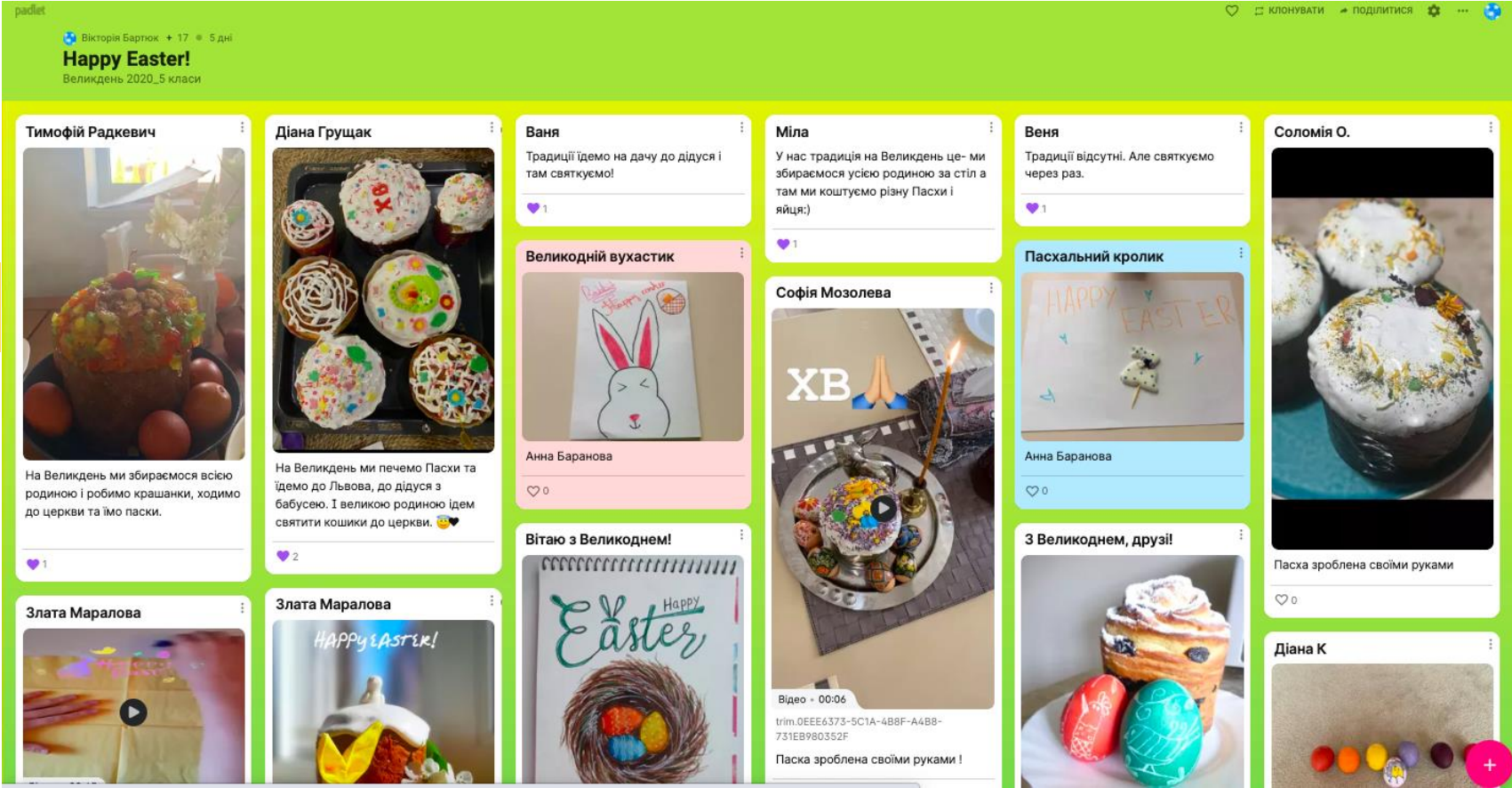
«Озвучуйте» завдання відповідно до віку учнів
Пропонуйте вибір



освітній проект

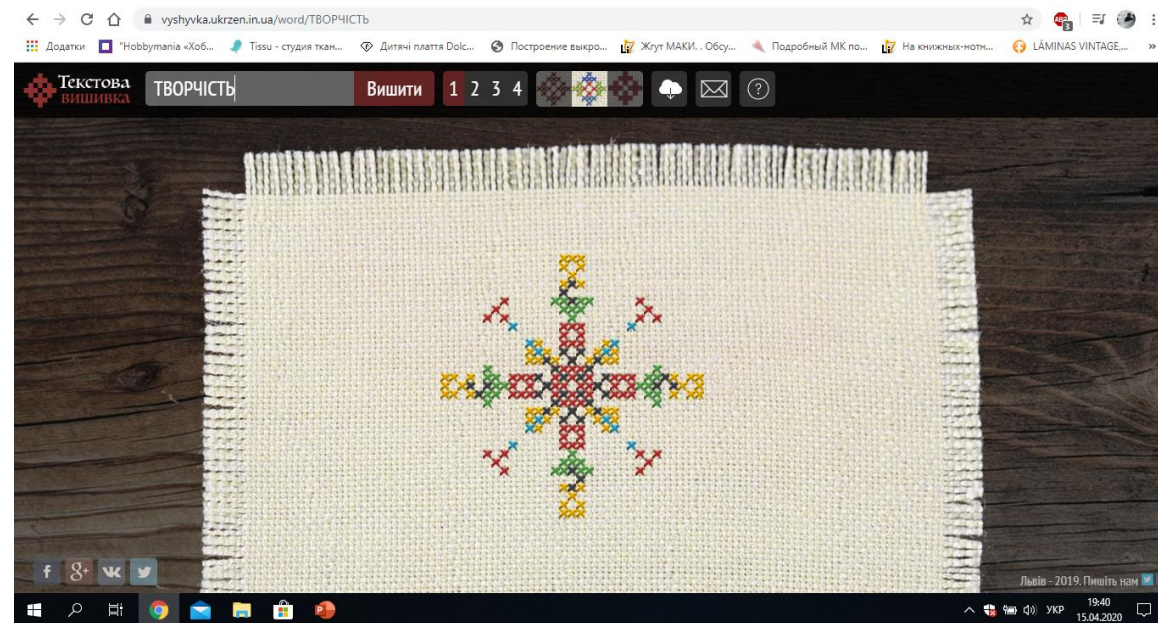
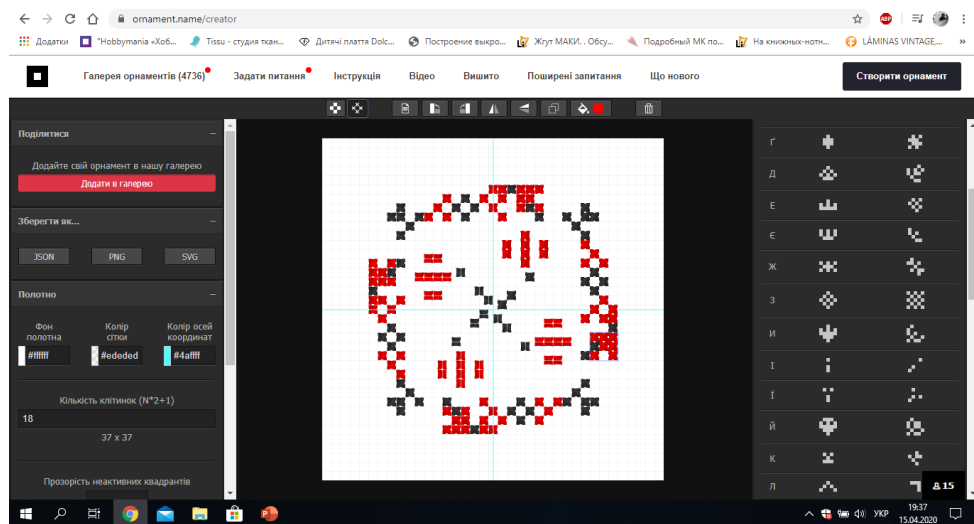
Онлайн-уроки, творчі проєкти та цікаві завдання для дітей

Як зробити завдання цікавим?





Онлайн-уроки, творчі проєкти та цікаві завдання для дітей

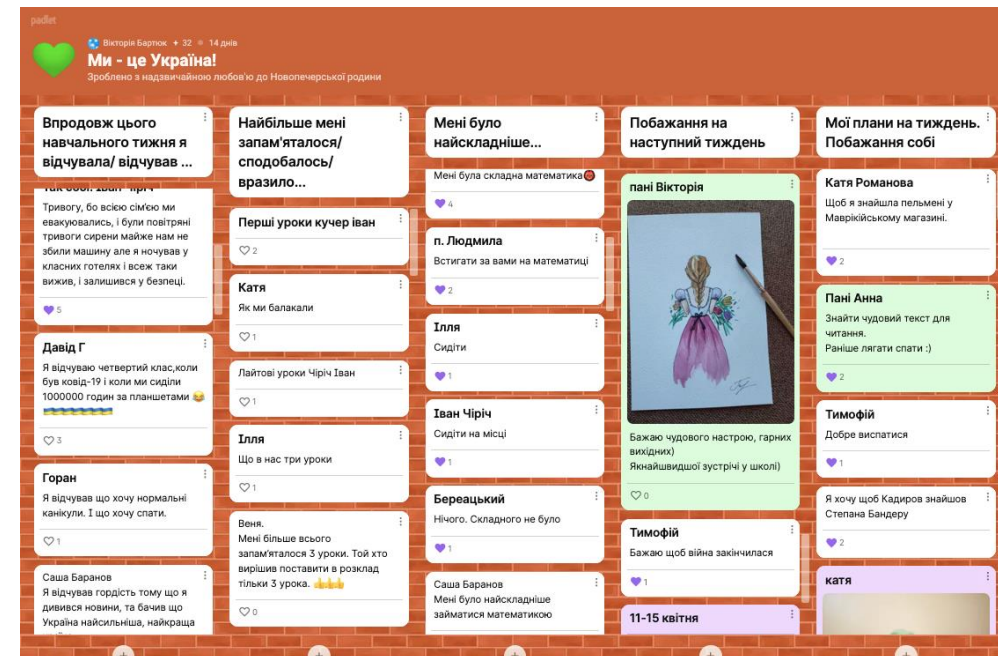
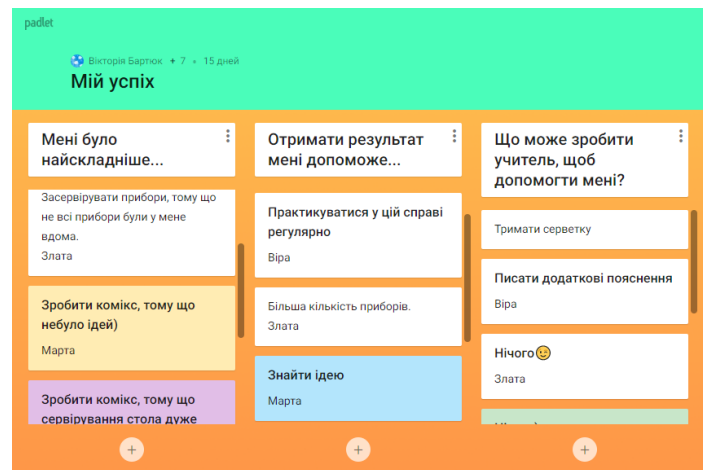


МІСЦЕ
ДЛЯ
ТРАНСЛЯЦІЇ

<https://vyshyvka.ukrzen.in.ua/>

<https://ornament.name/>

Оцінювання як спосіб підтримки і заохочення до навчання



МІСЦЕ
ДЛЯ
ТРАНСЛЯЦІЇ

<https://www.mentimeter.com>

<https://padlet.com/dashboard>

Оцінювання як спосіб підтримки і заохочення до навчання

МІСЦЕ
ДЛЯ
ТРАНСЛЯЦІЇ

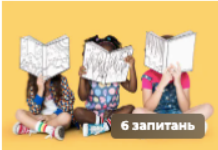
← → ↺ create.kahoot.it/my-library/kahoots/all

Kahoot! Головна Досліджуй **Бібліотека** Звіти Групи Маркетплейс Змінити план Створити

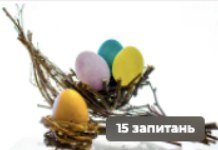
Кахути
Курси
Вікторія +
Kahoot!+ AccessPass

Термін дії підписки закінчився. Онови підписку, щоб отримати доступ до преміум функцій. [Оновити підписку](#)

Нові Чернетки Обрані Поділилися зі мною Шукати Створено мною

☐  **Цікавинки про читання** 6 запитань vikoriabartiuk Оновлено 2 дні тому • Ігри: 1 [Змінити](#) [Грати](#)

☐  **Символіка писанки** 10 запитань vikoriabartiuk Оновлено 4 дні тому • Ігри: 1 [Змінити](#) [Грати](#)

☐  **Великдень у Європі** 15 запитань vikoriabartiuk Оновлено 9 днів тому • Ігри: 1 [Змінити](#) [Грати](#)

☐  **Сад на підвіконні** vikoriabartiuk Оновлено 10 днів тому • Ігри: 1 [Змінити](#) [Грати](#)

<https://create.kahoot.it/my-library/kahoots/all>

Оцінювання як спосіб підтримки і заохочення до навчання

Kahoot! Головна Дослідж



Великдень у Європі
1 раз зіграно · 9 гравців

Почати Призначити Спробувати

Приватний кахут

viktoriibartiuk
Оновлено 9 днів тому

Kahoot! Drops Головна Дослідж



Страви української кухні
9 разів зіграно · 70 гравців

Почати Призначити Спробувати

Кажут в процесі

Закінчується через 5 днів	Дивитися дані про кахут	8
Кажут завершено	Дивитися результати	1
Кажут завершено	Дивитися результати	0
Кажут завершено	Дивитися результати	0
Кажут завершено	Дивитися результати	3

<https://lanquagedrops.com>

Kahoot! Головна Дослідж



Символіка писанки
1 раз зіграно · 9 гравців

Почати Призначити Спробувати

Публічний кахут

viktoriibartiuk
Оновлено 4 дні тому

Kahoot! Головна Дослідж



Діалектизми в кулінарії
4 рази зіграно · 14 гравців

Почати Призначити Спробувати

Кажут в процесі

Закінчується через 8 днів	Дивитися дані про кахут	0
---------------------------	-------------------------	---

Публічний кахут

viktoriibartiuk
Оновлено 18 днів тому

МІСЦЕ
ДЛЯ
ТРАНСЛЯЦІЇ

Оцінювання як спосіб підтримки і заохочення до навчання



МІСЦЕ
ДЛЯ
ТРАНСЛЯЦІЇ

Kahoot!

Головна Досліджуй Бібліотека Звіти Групи Маркетплейс Змінити план Створити

Усього (12) Потрібна допомога (1) Не завершили (1) Пошук

Нікнейм	Місце	Правильні відповіді	Без відповіді	Фінальний рахунок
Настя	1	80%	—	10 905
IvanChir228	2	80%	—	10 094
Тимофій Радкеви	3	60%	—	7 399
Ваня	4	53%	2	7 230
Марія Гнатишин	5	53%	—	6 938
Льоня	6	53%	—	6 790
Марія Гевко	7	47%	—	6 153
Кароліна	8	47%	—	5 987
Marta16marta	9	47%	—	5 887
Міла	10	40%	—	5 548

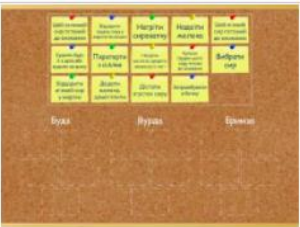
Оцінювання як спосіб підтримки і заохочення до навчання

wordwall.net/uk/myactivities

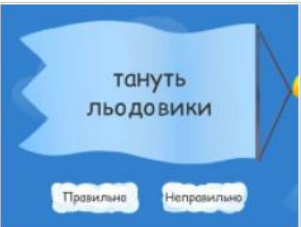
Впорядкувати за: Назва Змінено Востаннє відтворено



ВИДИ ЕНЕРГІЇ
Сортування за групами
Загальнодоступні ▶ 2



ПОЛОНИНСЬКІ СИРИ
Сортування за групами
Загальнодоступні ▶ 5



Які наслідки глобального ...
Правильно, неправильно
Загальнодоступні ▶ 6



Великдень в Україні
Ігрова вікторина
Загальнодоступні ▶ 7
♥ 1



Улюблені страви Лесі Укра...
Ігрова вікторина
Загальнодоступні ▶ 10
♥ 1



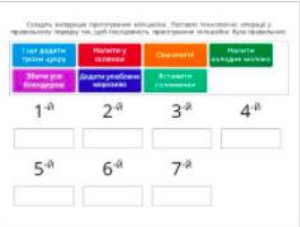
Країни у синьо-жовтому ст...
Діаграма з мітками
Загальнодоступні ▶ 5



ВАРЕНИКИ
Відповідники
Приватні



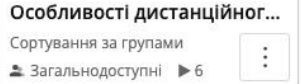
Борщ
Правильно, неправильно
Приватні



МІЛКШЕЙК
Правильний порядок
Приватні



Онлайн навчання
Дистанційне навчання



Особливості дистанційног...
Сортування за групами
Загальнодоступні ▶ 6

<https://wordwall.net/uk/resource/30153965>

МІСЦЕ
ДЛЯ
ТРАНСЛЯЦІЇ

Оцінювання як спосіб підтримки і заохочення до навчання



МІСЦЕ
ДЛЯ
ТРАНСЛЯЦІЇ

Оберіть шаблон > Введіть вміст > Грати

Пошук шаблонів:

ІНТЕРАКТИВНІ ВПРАВИ

Сортувати за: НАЙПОПУЛЯРНІШІ В АЛФАВІТНОМУ ПОРЯДКУ



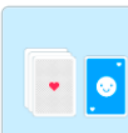
Відповідники

Перетягніть усі ключові слова до їх визначень.



Вікторина

Серія запитань з кількома варіантами відповіді. Торкніться правильної відповіді, щоб продовжити.



Випадкові карти

Роздавайте карти з перетасованої колоди.



Відкрийте вікно

Торкніться кожного вікна по черзі, щоб відкрити його і побачити елементи, що знаходяться всередині.



Випадкове колесо

Крутіть колесо, щоб побачити, який елемент з'явиться наступним.



Відсутнє слово

Вправа, у якій необхідно перетягувати слова на місце пробілів у тексті.



Анаграма

Перетягніть літери в правильне положення, щоб розшифрувати слово або фразу.



Сортування за групами

Перетягніть кожний з елементів у правильну групу.



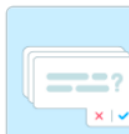
Відповідники

Натискайте на відповідні варіанти, щоб використати їх. Повторюйте, поки всі варіанти не будуть використані.



Наведіть порядок

Перетягніть слова, розмістивши їх у реченні у правильному порядку.



Флеш-карти

Перевірте себе за допомогою карт з підказками на передній панелі і відповідями на задній панелі.



Шибениця

Допишіть слово, обираючи правильні літери.

Оцінювання як спосіб підтримки і заохочення до навчання

МІСЦЕ
ДЛЯ
ТРАНСЛЯЦІЇ

wordwall.net/uk/resource/31169804/улюблені-страви-лесі-українки-тараса-шевченка-та-івана-франка

Параметри

ТАЙМЕР ☐ Жоден ☒ Відлік часу 0 хв 30 с

ЖИТТЯ ☒ Необмежений

ПИТАННЯ ☒ 3

ПЕРЕД

БОНУСНИМ

РІВНЕМ

ЛІНІЇ ЖИТТЯ ☒ 50:50 ☒ Оцінка x2 ☒ Додатковий час ☐ Підказка

ВИПАДКОВІ ☒ Перемішати порядок запитань

КІНЕЦЬ ГРИ ☒ Показати відповіді

Застосувати до цієї вправи Більше

Список переможців

Позиція	Ім'я	Бали
1-й	Кірілійу	1308
2-й	Masha	1258
3-й	Мария	1213



МІСЦЕ
ДЛЯ
ТРАНСЛЯЦІЇ

Річне оцінювання

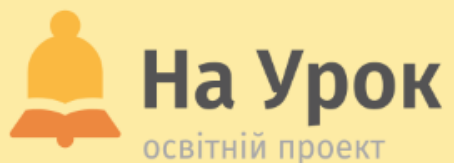
Річне оцінювання МОН рекомендує проводити на підставі семестрових або скоригованих семестрових оцінок. Важливо: річна оцінка не обов'язково є середнім арифметичним від оцінок за 1 та 2 семестри. Під час виставлення річної оцінки мають враховуватися динаміка результатів навчання учня / учениці та сформованість умінь застосовувати набуті знання.

У разі відсутності в тимчасово переміщених учнів та з тимчасово окупованих територій задокументованих результатів оцінювання за I семестр річні оцінки можна виставити за результатами 2 семестру. І навпаки: у разі відсутності результатів підсумкового оцінювання за 2 семестр річне оцінювання можна провести за результатами 1 семестру, проте з урахуванням поточного оцінювання в 2 семестрі.

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!

**ЧЕКАЮ НА ВАШІ
ЗАПИТАННЯ В ЧАТІ**

МІСЦЕ
ДЛЯ
ТРАНСЛЯЦІЇ



ДЯКУЄМО ЗА УВАГУ!

Залишилися запитання?

Звертайтеся до Служби підтримки:

 naurok.com.ua/page/contact-us

Бажаєте стати лектором?

 [Заповніть форму](#)

Не хочете пропустити вебінар?

 [Реєструйтесь завчасно](#)