



Ігрові онлайн-ресурси в дистанційному навчанні



ПЛАН ЛЕКЦІЇ

1. Роль ігрових онлайн-ресурсів у дистанційному навчанні
2. Онлайн-конструктори дидактичних ігор
3. Практика





1. Роль ігрових онлайн-ресурсів у дистанційному навчанні





В умовах триваючого карантину, звичайно ж, ми замислюємося над тим, як урізноманітнити навчальну діяльність школярів. Ми не повинні забувати про їх вікові особливості. Діти втомлюються від одноманітної навчальної діяльності не тільки в школі, але й вдома. Правда, в останньому випадку їм просто досить відійти від комп'ютера або взагалі вимкнути його. Що вони й роблять, коли їм не цікаво.

Творчому ж викладачеві завжди хочеться спробувати зробити уроки, не залежно від форми, цікавими. Й тут на допомогу, як завжди, прийдуть ІКТ. Зокрема, онлайн-ресурси, які передбачають навчання у грі.



Значення використання ігрових дидактичних матеріалів

- Формування умінь самостійної роботи з різними джерелами інформації та вміння засвоювати й аналізувати новий матеріал.
- Активізація пізнавальної діяльності учнів.
- Контроль зі зворотним зв'язком, з діагностикою помилок за результатами діяльності й оцінкою результатів.
- Тренування в процесі засвоєння навчального матеріалу.
- Посилення мотивації навчання.
- Формування культури навчальної діяльності, інформаційної культури
- Активізація взаємодії інтелектуальних і емоційних функцій.



Правила створення та використання онлайн-ігор

1. Учитель повинен сам ознайомитись з усіма нюансами ресурсу.
2. Укажіть чіткі правила на початку гри.
3. Позбудьтеся від вікових упереджень.
4. Використовуйте помірний рівень складнощів.
5. Виберіть шаблони і конструктори, орієнтуючись на кінцеві цілі навчання.
6. Використовуйте можливість створення механізмів мотивації: віртуальні нагороди і заохочення.



В даній ситуації
викрадач "поклав
око" на чужий
гаманець(



Подумки:
-О, гаманець!
Зараз заберу собі.
Хи-хи-хи.



2.Онлайн-конструктори дидактичних ігор

3.Практика





Bookwidgets

<https://www.bookwidgets.com>



Вебвіджет (англ. widget) – контент-модуль, що вбудовується у вебсторінку або у браузер. Цей тип заснований на вебтехнологіях, що працюють через браузер: HTML, Flash тощо. Такі модулі існували досить давно, а віджетами їх стали називати відносно недавно.



Bookwidgets - конструктор інтерактивних вправ, створений командою бельгійських педагогів і програмістів. Він призначений для створення великих інтерактивних навчальних посібників, але кожен із модулів можна використовувати також самостійно.

Додаток дозволяє створити цілий ряд інтерактивних вправ і дидактичних ігор для індивідуальної роботи учнів, які корисні для дистанційного або змішаного навчання.

Кожен учень працює індивідуально і в притаманному йому темпі. Усі його навчальні завдання фіксуються вчителем. Основна робота вчителя полягає в підготовці так званих віджетів і відстеженні результатів.



Учні можуть виконувати інтерактивні завдання в будь-якому браузері. Якщо вони мають планшет iPad, то можуть встановити безкоштовний додаток BookWidgets. У такому випадку учень користується не посиланням, а вводить код, наданий вчителем (наприклад: J4WMB).

Після виконання завдань учень відправляє свої результати, натиснувши кнопку «SUBMIT». Він повинен вказати свої ім'я, прізвище, електронну адресу, якщо цього від нього зажадав учитель.

У підсумку ми можемо отримати аналітичні дані про роботу класу. Велика увага приділяється індивідуальній роботі з учнями. Ви отримаєте результати кожного учня у вигляді електронного листа з прикріпленим файлом PDF, де ви зможете побачити детальну роботу учня над кожним вашим питанням. Учень також має можливість відразу після виконання завдань побачити результати своєї роботи.



Структура сайту

1. Домашня сторінка
2. Віджети (My Widgets)
3. Класи (My Groups)
4. Приклади (Examples)
5. Результати (Grades & Reporting)



Тести, віртуальні дошки, інтерактивні робочі аркуші (ІРА)

Test & Review



Exit Slip

Ask your students 2 questions about today's class.



Split Whiteboard

A freehand drawing area combined with a scrollable text.



WebQuest

A WebQuest is an inquiry-oriented lesson format.



Flash Cards

The classic self-study tool, question on one side, answer on the other.



Split Worksheet

A worksheet combined with a scrollable text.



Whiteboard

Make freehand drawings or note.



Quiz

Fill in the quiz and send your answers.



Timeline

A timeline exercise for your students.



Worksheet

A worksheet with various question types.



Ігри

Games



Bingo Card

Every student gets a card of words, and marks words until someone yells "Bingo!".



Jigsaw Puzzle

A classic Jigsaw puzzle



Pair Matching

Match pairs of cards containing images, text or formula.



Word Search

Find the hidden horizontal, vertical or diagonal words.



Crossword

A crossword puzzle, created from a list of words and descriptions



Memory Game

A classic pair matching game. Cards can have words, images or math expressions on them.



Randomness

Pick random numbers, words or images.



Hangman

The classic game with a hangman (or snowman), where you provide the list of words.



Mind Map

Draw a mind map.



Spot The Difference

Spot the difference game with popup labels.



Ілюстрації, відео

Pictures & Videos



Before/After

Compare two pictures.



Frame Sequence

Show a series of related images on a timeline.



Hotspot Image

Video, picture, rich text and webpage popups tied to hotspots on a background image.



Image Carousel

An image slideshow on steroids, with a Google Maps twist.



Image Viewer

Zoom & pan around a large image



Piano

Teach kids how to play the piano & read notes



Random Images

Display random images from a provided list or a picasa album.



3D

A 3D file viewer, supporting various file formats



TipTiles

Picture tiles with descriptions, audio and video.



Vimeo Player

Embed a streamed Vimeo movie.



YouTube Player

Embed a streamed HD YouTube movie.



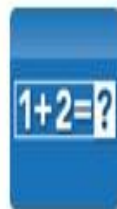
Математика

Math



Active Plot

Change the equation and watch the plot update.



Arithmetic

Practice basic arithmetic operations



Chart

Fill in the table to create the chart.



Spreadsheet

A spreadsheet with fixed parts, input cells & formula.

Вставка зовнішніх ресурсів

Embed Third Party



Google Maps

An annotated Google Map, with a customizable style.



PDF Viewer

Embed a PDF.



Web Embed

Embed a website.



Wikipedia Browser

Embed a wikipedia article.



Miscellaneous



Checklist

A simple checklist, useful to provide step-by-step guides or to explain processes.



Clear Storage

Clears all stored student answers, e.g. to pass a device to a different student.



Planner

A simple, yet flexible planner



Form/Survey

A multi-purpose form, answers emailed or stored on web.



1. Тести та віджети різних видів.
2. Завдання можна редагувати, міняти місцями, видаляти.
3. Існує попередній перегляд.
4. По завершенню створення завдання формується посилання.
5. Якщо після генерації посилання, завдання ще редагуються, то обов'язково потрібно віджет перезавантажити.



Поширення завдань

Share 'Падіння Західної Римської імперії'



Share this widget with your students by sending them the link below. (Tip: You can also share this link in iTunes U courses, through Showbie, or pretty much any app that allows you to share links.)

n.bookwidgets.com/play/RWQAR9?teacher_id=6478521844105216

Send answers to me

If your students are already using the [BookWidgets for iPad app](#) , you can also have them enter the shortcode: **RWQAR9**



Send to Google
Classroom



Show QR Code



Show Teacher
Link



Email



Share 'Революція гідності'



Warning: You made changes to this widget that aren't visible in your shared copy.

[Update Shared Copy](#)

Share this widget with your students by sending them the link below. (Tip: You can also share this link in iTunes U courses, through Showbie, or pretty much any app that allows you to share links.)

w.bookwidgets.com/play/3W9A34?teacher_id=6478521844105216

Send answers to me

If your students are already using the [BookWidgets for iPad app](#) , you can also have them enter the shortcode: **3W9A34**



Send to Google
Classroom



Show QR Code



Show Teacher
Link



Email



Види тестів

- Введення тексту. Завдяки цьому ви можете створити повноцінний інтерактивний робочий лист з докладною інструкцією, додати документи, аудіо- або відеофайли.
- Тест із вибором однієї правильної відповіді.
- Тест із вибором кількох правильних відповідей.
- Тест на відповідність.
- Тест на відновлення послідовності.
- Тест із введенням текстового рядка.
- І багато іншого.



Засіб створення ІРА



Text

An informational piece of text

Використовуючи цю функцію, ви можете додавати текст, посилання на сторонні ресурси, посилання на відео, ілюстрації, інші віджети ресурсу.



Тест з однією правильною відповіддю

Text multiple choice question

Choose a single answer from the list of possible answers

Налаштуйте запитання та
можливі відповіді.
Вкажіть правильну
відповідь.



Перетягніть слова у реченні



Drag words in sentence

Drag the given words into the correct place in the given sentence

Введіть запитання. Потім введіть текст і оточіть слова, які потрібно перетягнути в текст, за допомогою << >>. Наприклад, "Це <<велика>>." Обрамлені слова в тексті будуть вказані вгорі. У тексті ці слова будуть замінені порожнім пробілом, куди учень може вставити слова вгорі. За бажанням ви можете додати деякі відволікаючі слова.



Фото-питання або відповідь



Photo question

Take a picture with your camera, or choose one from your device

Учні можуть надіслати роботи, які
робили письмово.
Попередньо сфотографувавши.



Whiteboard

Make freehand drawings or note.

Віджети

Усі налаштування для дошки необов'язкові. Основні параметри - це заголовок, фонове зображення, текст (наприклад, інструкції) для відображення на екрані, калькулятор, параметри повідомлення електронною поштою,

Налаштування різні:

- Є можливість дозволу додавати на дошку зображення з камери чи бібліотеки зображень.
- Увімкнути панорамування та збільшення.
- Дозволити спільний доступ (Allow sharing).
- Дозволити завантаження учням PDF.
- Дозволити завантаження учням PNG.



Головоломка



Word Search

A classic word puzzle.

Just add a list of words, and BookWidgets creates you a search puzzle.

Для налаштування головоломки пошуку слів просто введіть список слів, по одному на рядок. Додати слова або внести зміни, натисніть кнопку "Створити головоломку для пошуку слів". Налаштування:

- Можна в налаштуваннях сховати список слів.
- Дозволити розміщення слів у зворотному порядку.
- Дозвольте слова розміщувати по діагоналі.

!!!! Списки символів, які використовуються для заповнення порожніх місць адаптовані відповідно до мови алфавіту.



oodlu

<https://oodlu.org>



- Oodlū дозволяє вам створити власний банк питань і навчальних завдань, а потім інтегрувати цей навчальний контент в 20 різних іграх для ваших учнів.
- Безумовно, це дуже привабливий ресурс, який допомагає мотивувати учнів.
- Ресурс має можливість обрати російськомовний інтерфейс.
- Після створення облікового запису ви отримуєте доступ до кількох модулів.
- СТАНДАРТ Oodlū (доступ до більшості матеріалів) завжди **БЕЗКОШТОВНИЙ**
- Oodlū PREMIUM (необмежений доступ) становить лише 0,99 фунтів стерлінгів для вчителя на місяць (це дає нам можливість вижити). Під час карантину дається безкоштовний преміум-акаунт.



ПОЧНІТЬ ТУТ

Створюйте
колекції запитань
для своїх учнів



Контент та ігри

Керуйте своїми
групами студентів



Керування групами

Переглядайте
прогрес ваших
учнів



Аналітика

Створіть
винагороди, які
студенти
отримують під
час гри



Нагороди



Інші речі

Більше цікавих і
корисних речей
для гри!



Підтримка

Застраг?
Ми тут, щоб
допомогти!



Create Question



Question Type

Matching Pairs

Available with oodlū PLUS

Click the missing word

Available with oodlū PLUS

Flash card statements

Create +

Textual Multiple Choice

Create +

True / False

Create +

Image Multiple Choice

Available with oodlū PLUS

Listen to the word, then type the translation

Available with oodlū PLUS



Ви створюєте Банк питань на задану тему.

Саме ці навчальні завдання стануть основою для однієї з більше 20-ти ігор.





- Учні не тільки виконують завдання, але й беруть участь в грі: стріляють, наздоганяють і т.п.
- Роботою учнів вчитель може керувати після створення віртуального класу. При цьому учні створюють свої акаунти і заходять в клас за вказаним вчителем кодом.
- Зверніть увагу, що учні можуть створювати свої акаунти лише англійською мовою, бажано вписувати власне ім'я та прізвище.
- Тоді у розділі Аналітика ви можете здійснювати моніторинг виконання учнями навчальних завдань.
- Після того, як Банк питань створено, тоді необхідно його встановити для певного класу.



Ресурс привабливий ще й тим, що учні самі можуть створювати банк запитань для гри. А також можуть бачити банк запитань своїх однокласників.

Учитель може використати такий банк для проведення перевірки знань учнів.

Ресурс передбачає:

- Формувальне оцінювання.
- Контрольне оцінювання.
- Отримання бонусів, зокрема подвоєння балів учнів, під час гри. Це варто виставити в налаштуваннях.
- Нагородження учнів відзнаками.
- Учні, граючись, заробляють oodles.



Oodlu для батьків



\$ 0.99 в місяць

Батьки можуть

подивитись:

- що дитина вивчає;
- прогрес дитини.



21:52 171K6/c

Empowering teachers to use games to support learning

- 1 Create or select questions
- 2 Students answer the questions in games
- 3 Monitor and reward student progress

Where is Paris?

Save

<https://oodlu.org>

14:22

10,5K6/c

oodlū for students

- FREE and always will be
- Play games to help prepare for tests and exams
- Earn oodles!

Register

Get it on
Google play

By continuing to browse the site or dismissing this dialogue, you're agreeing to our use of cookies. [Learn more.](#) [Customise cookie settings.](#)





14:22 0,1K6/c

oodlu.org/login/2

[Log in](#) [Register](#)

Create STUDENT Account

Please include lowercase letters, uppercase letters, numbers and symbols.

You need a group code to join a Group (e.g. your school class).
I don't have a group code!

I agree to the terms of service and Privacy notice

[Continue](#)

14:29 0,0K6/c

Create STUDENT Account

[OK](#)

[Ok](#)

[Match!](#)

Please include lowercase letters, uppercase letters, numbers and symbols.

You need a group code to join a Group (e.g. your school class).
I don't have a group code!

I agree to the terms of service and Privacy notice

[Continue](#)



First, choose your oodlü Emoji.



First, choose your oodlü Emoji.



Woooohooo. Let's start!
First, choose your oodlü Emoji.





14:31 0,4K6/c

oodlu.org/member/play

oodlū social enterprise

Question Collections set to me

Enter Group Code

Create Question Collection

Whole Class Game

Question Collection Set

type here to filter list

СТИЛЬ РОМАНТИЗМ

Teacher 12 minutes ago

Actions

14:34 6,1K6/c

oodlu.org/play

oodlū

GAME CODE

JOIN GAME

14:54 5,6K6/c

oodlu.org/member/play

Question Collections set to me

Enter Group Code

Create Question Collection

Whole Class Game

СТИЛЬ РОМАНТИЗМ

Back

Archery



16:06 14,9K6/c

← 🔍 ⋮

 **oodlū for students**
Oodlū Ltd

[Видалити](#) [Відкрити](#)

Що нового • →
Останнє оновлення: 15 квіт. 2020 р.

Added teacher preferences

Оцінити цю програму
Поділіться думками з іншими

☆☆☆☆☆

[Напишіть відгук](#)

Контактні дані розробника ▾

← Register

Username (Do NOT use your real name)

Password


Confirm Password


A minimum of 6 characters. Please include at least one of each of the following: a lowercase letter, an uppercase letter, a number and a symbol.

You need a group code to join a Group (e.g. y...)

Group Code

I accept the [Terms of Use](#)

Dashboard  5


for students

Взаємодія громадян і держави в до...

СТИЛЬ РОМАНТИЗМ

Українські землі наприкінці XVII – у...

Доба Руїни



for students

Українські землі наприкінці XVII – у першій половині XVIII ст.

Доба Руїни

Menu

Badges

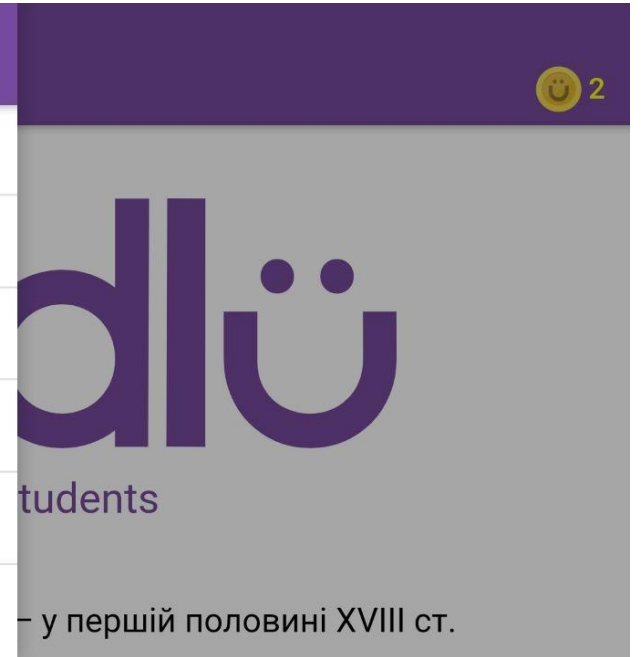
Rewards

Enter Group Code


My Account

Terms & Conditions



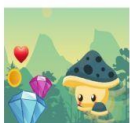
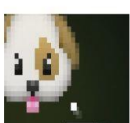


Log out




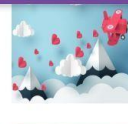

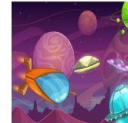



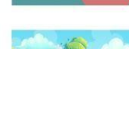



← Games  5

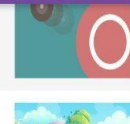






СТИЛЬ РОМАНТИЗМ

-  Balloon Drop
-  Space Defender
-  Mushroom Jump
-  Pixel Art Attack
-  Fancy Dresser
-  Fly Plane

← Games  5

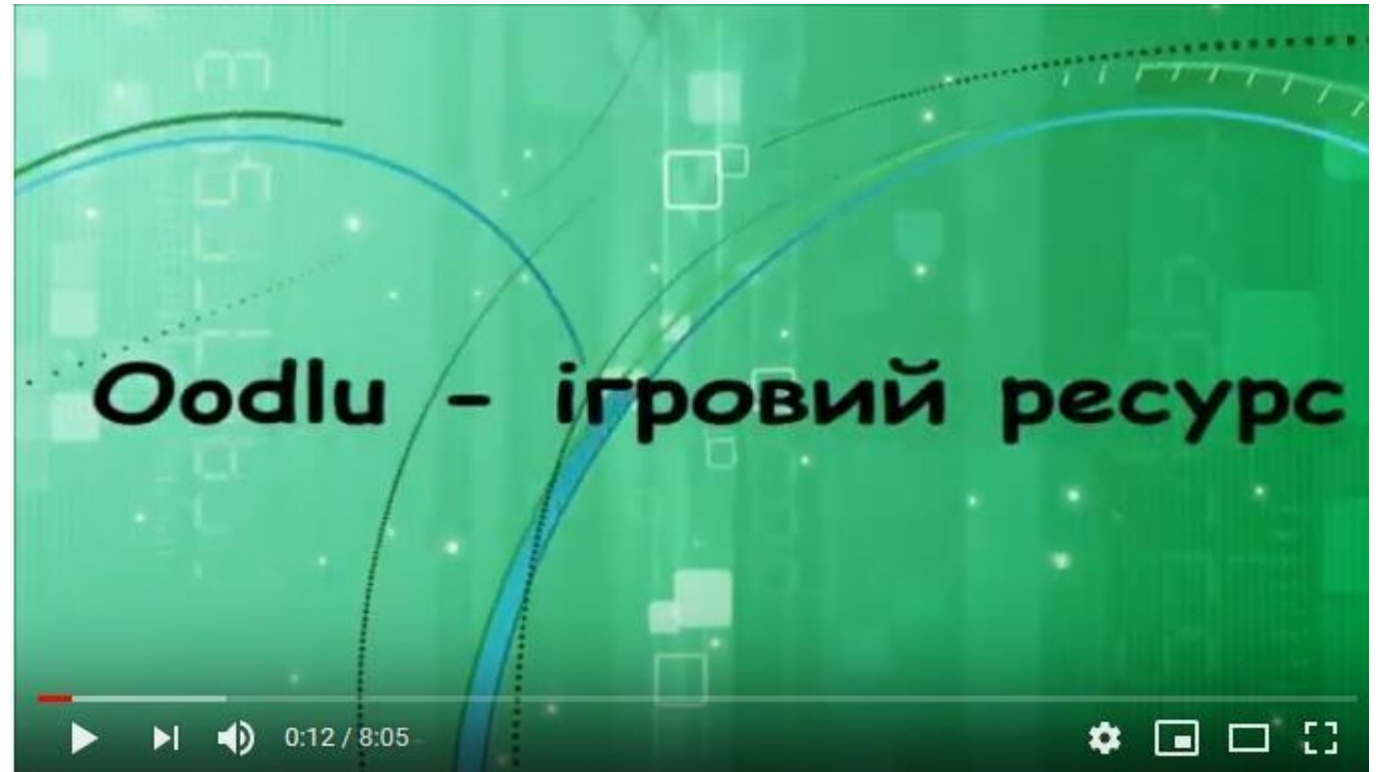
-  Fly Plane
-  Bubble Breakout
-  Space Race
-  Memory Melon
-  Bat Flap
-  Air Puck
-  Air Puck

← Games  5

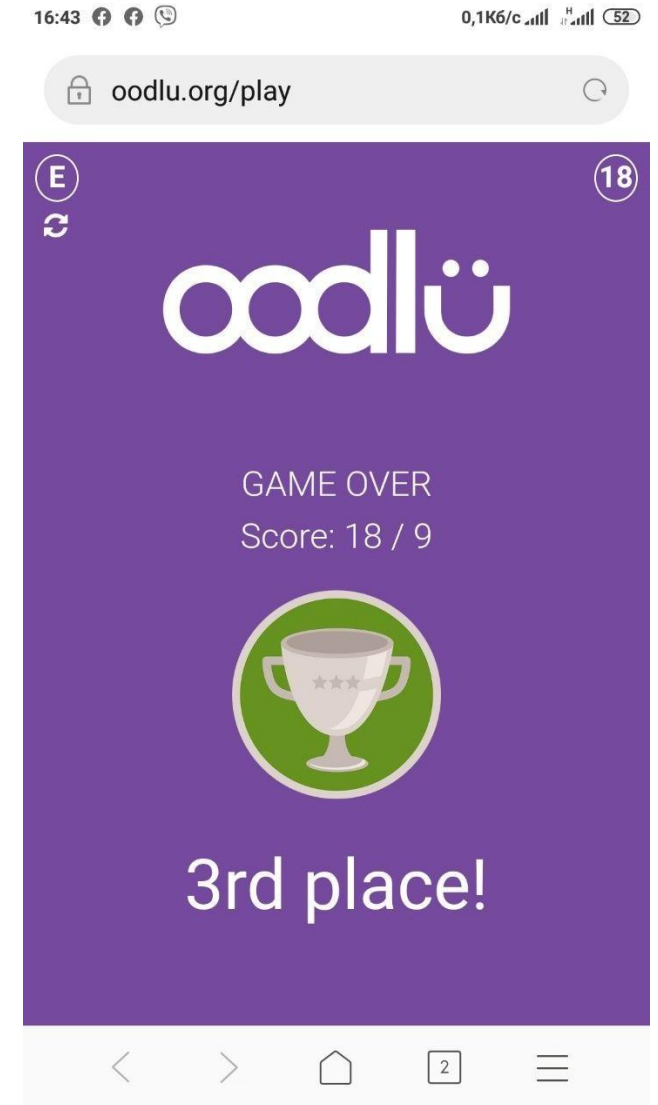
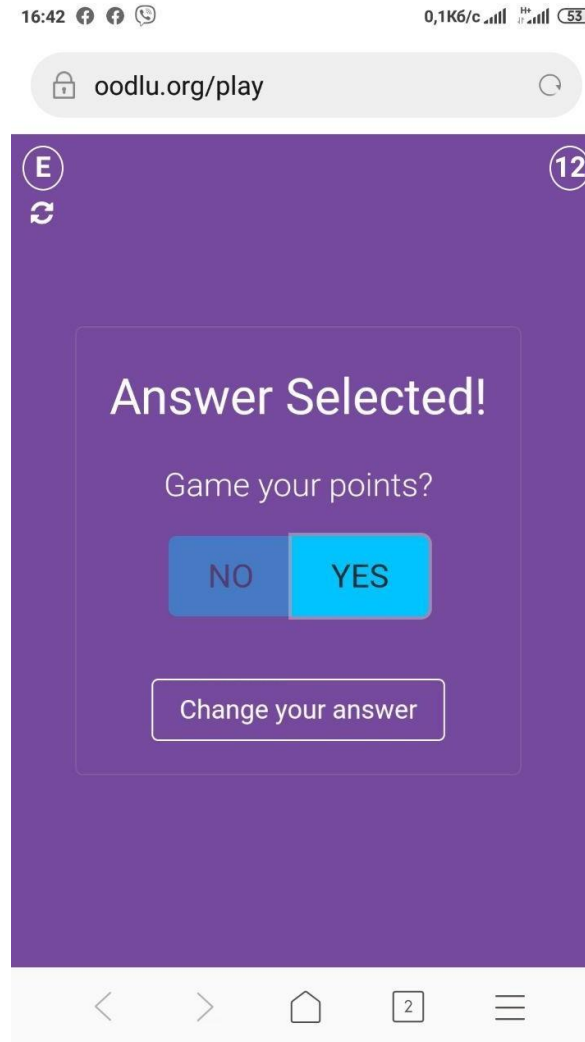
-  Air Puck
-  Critter Catcher
-  Archery
-  Pothole Slalem
-  Chicken Run
-  Slow Strike
-  Slow Strike



Навчаємось зі смартфоном



<https://www.youtube.com/watch?v=hI4EVnbi89k&feature=youtu.be>





ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!