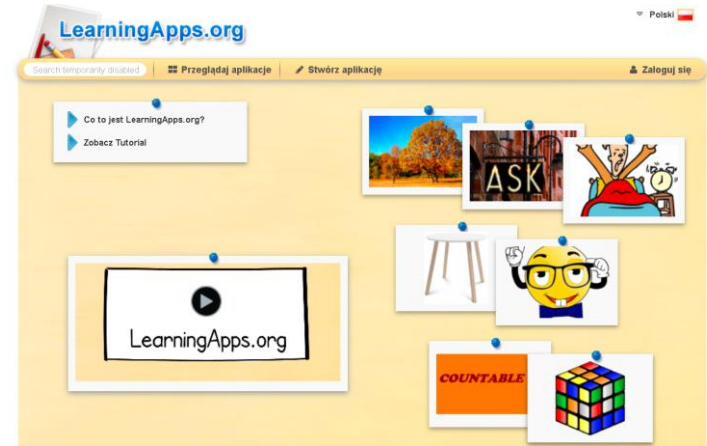


## Jak prowadzić lekcje na odległość? cz. II

1. Tworzenie ćwiczeń i gier dla uczniów online (learningapps).
2. Lekcja odwrócona ze SMART Learning Suite Online.
3. Gotowe materiały w sieci - jak je znaleźć i jak porządkować?
  - Epodreczniki, Scholaris, Khan Academy, PiStacja, Colorado, Wolne Lektury, Ninateka, Eduelo, Wordwall, edukacyjne kanały YouTube i inne...
  - Uporządkuj swoje zasoby na Wakelet.com

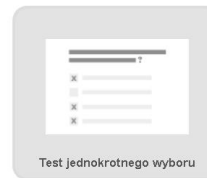
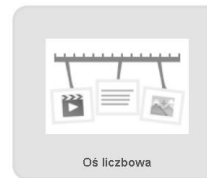
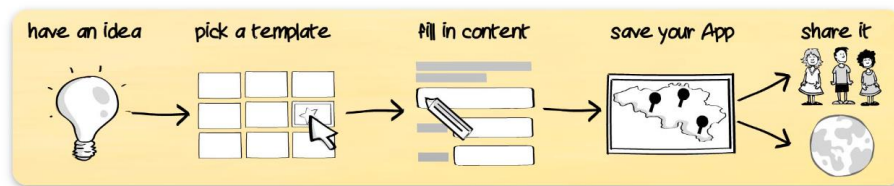
# Learningapps.org

- Darmowa aplikacja do tworzenia ćwiczeń dla uczniów,
- można stworzyć konta dla uczniów i wysłać im loginy
- albo po prostu przygotuj ćwiczenie i wyślij uczniom link,
- uwaga - nie widzimy, jak uczeń wykonał zadanie.



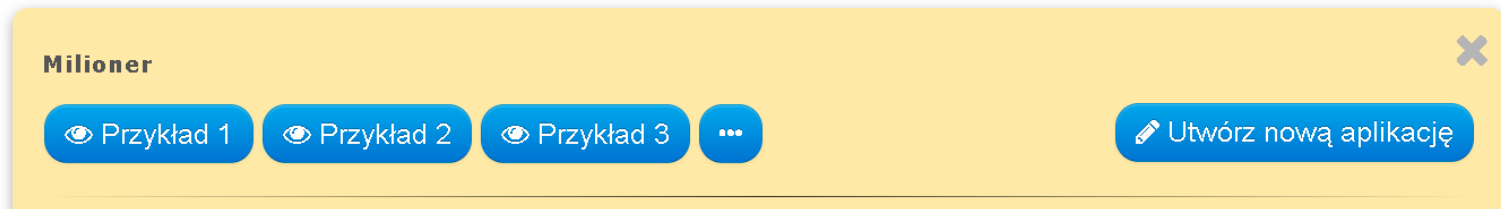
# Duży wybór szablonów

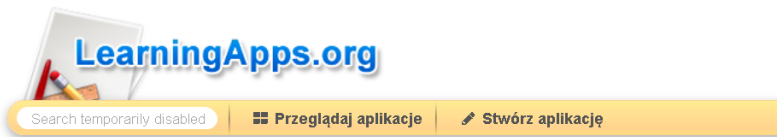
- zarejestruj się/zaloguj się,
- wybierz szablon,



# Tworzenie ćwiczenia

- Obejrzyj przykłady gotowych ćwiczeń
- i kliknij “Utwórz nową aplikację”





### Nazwa aplikacji

Nie podano tytułu

### Opis polecenia

Wprowadź polecenie do twojej aplikacji. Będzie ono wyświetlane przy rozpoczęciu. Jeśli go nie potrzebujesz

### Pytania w grze. - Bardzo łatwe. (500)

Pytanie.:

Prawidłowa odpowiedź.:

- uzupełnij wymagane pola

# Zapisz ćwiczenie

- Kliknij “Zobacz podgląd i zakończ”
- a następnie “Zapisz aplikację”
- teraz możesz pobrać link dla uczniów

---

← Ponownie dopasuj

✓ Zapisz aplikację

# Zakładanie klasy

- jeśli stworzysz klasę, będziesz mógł/a przypisywać ćwiczenia do danej klasy, zapomnisz o linkach
- nadal nie zobaczysz jak uczniowie rozwiązują ćwiczenia, ale możesz poprosić o to, by stworzyli swoje - te możesz ocenić.

# Dodaj klasę



LearningApps.org

Ustawieni

Search temporarily disabled

Przeglądaj aplikacje

Stwórz aplikację

Moje klasy

## Moje klasy

V b 

 Konta uczniów (31)

 Folder klasy

 Statystyka

 Działania

V a 

 Konta uczniów (26)

 Folder klasy

 Statystyka

 Działania

V Ib 

 Konta uczniów (33)

 Folder klasy

 Statystyka

 Działania

Tworzenie nowej klasy:

Tworzenie klasy



# SMART Learning Suite Online

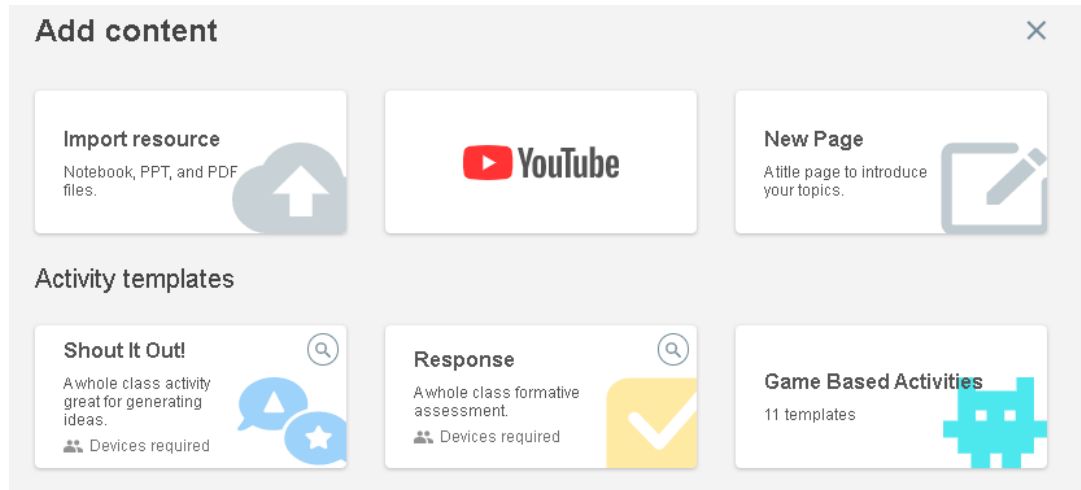
- za darmo do końca roku szkolnego
- tworzenie lekcji (złożonych ze slajdów z poleceniami, grami, ćwiczeniami)
- udostępnianie lekcji uczniom
- wysyłanie informacji zwrotnej.

# Czas na działanie :)



# SLSO

- wejdź na <https://suite.smarttech-prod.com/login>
- zarejestruj się kontem Google lub Microsoft
- twórz lekcje - kliknij na zielony prostokąt.



# Zamiana slajdu w ćwiczenie

- Możesz zamienić każdą nową stronę (taką z polem tekstowym) w ćwiczenie indywidualne lub grupowe dla uczniów
- po takim ćwiczeniu uczniowie mogą pisać, rysować, mogą także dodawać zdjęcia.
- nauczyciel może wpisywać swoją informację zwrotną, komentarz do pracy ucznia.

This page is view-only on student devices.



Convert to Activity

# Wysyłaj lekcje

- nazwij swoją lekcję - w polu “Untitled”,
- po zakończeniu edycji kliknij “Finish editing”,
- kliknij w trzy kropki znajdujące się na kafelku z lekcją,
- wybierz “share link” a następnie “Get student access link” i skopiuj link.

# Uczniowie...

- klikają w link,
- logują się kontem Google lub Microsoft, wymyślają nazwę konta SMART (poproście o imię i inicjał nazwiska)
- oglądają lekcję w swoim tempie, wykonują ćwiczenia
- nauczyciel może obejrzeć slajdy zamienione w ćwiczenia i je ocenić.

# Czas na działanie :)



# Edukacyjne zasoby sieci

- najlepiej je uporządkować, na przykład na wakelet.com <https://wke.lt/w/s/iMvdJy>



**LearningApps.org**

 LearningApps

Aplikacja do tworzenia ćwiczeń i gier dla uczniów.



**Wyszukiwarka gier i ćwiczeń na wordwall**

 Wordwall

Gotowe ćwiczenia przygotowane



**Epodreczniki.pl**

 Epodreczniki

Abstrakty lekcji w języku angielskim Zapraszamy do



**Khan Academy | Darmowe kursy, lekcje i ćwiczenia online**

 Khan Academy

Jeśli widzisz tę wiadomość



# Google

Google Drive - dokument Google

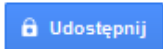
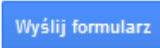
- dokument tekstowy
- arkusz kalkulacyjny
- prezentacja
- formularz



Google Classroom

# Udostępnianie

Wszystkie typy dokumentów w Google udostępniamy w podobny sposób:


- w prawym górnym rogu kliknij “Udostępni”,  
jeśli to dokument tekstowy lub arkusz, 
- kliknij “Wyślij formularz” jeśli to formularz. 

Skopiuj link lub podaj adresy e-mail.

# Wspólne tworzenie


Jeśli chcesz tworzyć z kimś jeden dokument  
wybierz “Może edytować”

Udostępnij innym

Uzyskaj link do udostępniania 

Osoby

Wpisz imiona i nazwiska lub adresy e-mail...

 Może edytować ▾

✓ Może edytować

Może komentować

Może wyświetlać

Gotowe

# Dokumenty Dokumenty

- możesz stworzyć dokument tekstowy i wysłać go uczniom tylko do odczytania,
- albo stworzyć kilka dokumentów, np 5 dla 5 grup. Pobierz linki do każdego dokumentu z osobna, wyślij członkom grup. Uczniowie razem pracują, np. nad

# Arkusze Google Arkusze

- arkusz kalkulacyjny typu Excel,
- także możesz go udostępnić.

# Prezentacje Prezentacje

- podobne do Power Pointa
- stwórz prezentację dla uczniów
- lub poproś ich o współpracę, np.  
kazdy uczeń tworzy jeden slajd

# Formularze




Formularze

- Ankiety Google
- różnego typu pytania, w tym otwarte
- odpowiedzi dostajemy w osobnym pliku

# Porządkowanie prac uczniów

- Stwórz formularz na linki do prac  
uczniów



**Formularz zadań domowych**

Podaj swoje imię, nazwisko, wybierz klasę i tytuł zadania oraz wklej kod URL (link) do pracy domowej napisanej w dokumencie Google.

\*Wymagane

Nazwisko \*

Imię \*

Przenieś swoje zadanie do folderu "Polski\_zadania", otwórz go, skopiuj URL (link) i wklej go w pole poniżej. \*

[Prześlij](#)

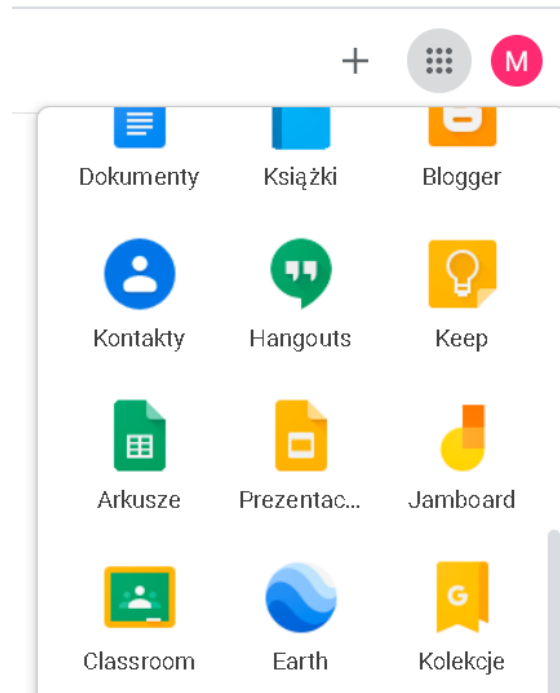


# Czas na pytania



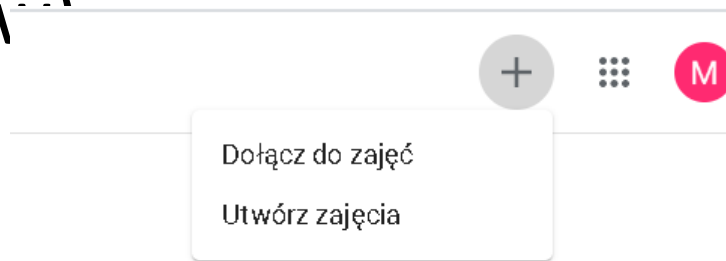
# Google Classroom

- udostępnianie materiałów
- komentarze, wiadomości
- tworzenie zadań
- udzielanie informacji zwrotnej



# Utwórz klasę

- Wybierz plus i “Utwórz zajęcia”
- zignoruj wiadomość o G Suite (RODO - proś tylko o imiona uczniów)



# Zaproś uczniów

- pobierz kod klasy i wyślij uczniom.
- Uczniowie wchodzą na <https://classroom.google.com>, klikają plus znajdujący się w prawym górnym rogu, wybierają “dołącz do klasy” i wklejają kod.

# Dodawaj lekcje i zadania

Strumień

Zadania

Osoby

Oceny

+ Utwórz



Kalendarz Google



Folder zajęć na Dysku



Projekt



można przyznawać punkty, określać datę oddania



Projekt – test



Pytanie



Materiał



Użyj posta ponownie



Temat



zaczynij od stworzenia tematu. Do niego dodasz inne materiały.

Opublikowano 14:40

# PRZYDATNE LINKI

- wakelet z linkami: <https://wke.lt/w/s/iMvdJy>
- SMART Exchange:  
<https://exchange.smarttech-prod.com/>
- gotowe lekcje na  
[tablice.net.pl](https://www.tablice.net.pl/): <https://www.tablice.net.pl/lekcje/>
- [tiny.pl](https://tiny.pl/): <https://tiny.pl/>

# Czas na działanie :)

