# Materiał do zajęć - Google Classroom



Classroom

## 1 Wprowadzenie

Classroom to bezpłatna usługa internetowa dla szkół, organizacji non-profit i osób korzystających z osobistych kont Google. Classroom ułatwia uczniom i nauczycielom komunikowanie się między sobą, zarówno w szkole, jak i poza nią.

## 1.1 Korzyści

Łatwa konfiguracja – nauczyciele mogą tworzyć zajęcia i zapraszać na nie uczniów oraz nauczycieli współprowadzących. W strumieniu zajęć mogą oni udostępniać informacje – zadania, ogłoszenia i pytania.

Oszczędność czasu i papieru – nauczyciele mogą tworzyć zajęcia, przydzielać zadania, komunikować się i organizować pracę w jednym miejscu.

Lepsza organizacja – uczniowie mogą znaleźć zadania na stronie Do zrobienia, w strumieniu zajęć i w kalendarzu zajęć. Materiały do zajęć są automatycznie zapisywane w folderach na Dysku Google.

Sprawniejsza komunikacja i przekazywanie uwag – nauczyciele mogą tworzyć zadania, wysyłać ogłoszenia i natychmiast rozpoczynać klasowe dyskusje. Uczniowie mogą dzielić się materiałami oraz komunikować się w strumieniu zajęć lub przez e-maile. Nauczyciele od razu widzą, kto wykonał zadanie, i mogą bezpośrednio przekazywać swoje uwagi w czasie rzeczywistym oraz wystawiać oceny.

Współpracuje z aplikacjami, których używasz – Classroom współpracuje z Dokumentami Google, Kalendarzem, Gmailem, Dyskiem i Formularzami. Przystępność i bezpieczeństwo – usługa Classroom jest bezpłatna. Classroom nie zawiera reklam, a Twoje materiały i dane uczniów nie są wykorzystywane do celów reklamowych.

## 1.2 Współpraca z przeglądarkami

Do korzystania z Classroom wystarczy komputer z połączeniem internetowym i dowolną przeglądarką internetową, taką jak Chrome, Firefox<sup>®</sup>, Internet Explorer<sup>®</sup> czy Safari<sup>®</sup>. Na ogół Classroom obsługuje aktualnie dostępną oraz poprzednią główną wersję przeglądarek. Z aplikacji Classroom można też korzystać na urządzeniach mobilnych z Androidem i iOS<sup>®</sup>

# 1.3 Jakie czynności można wykonywać w Classroom?

Użytkownik	Dostępne funkcje Classroom
Nauczyciel	<ul> <li>Tworzenie zajęć i zadań oraz zarządzanie nimi</li> <li>Bezpośrednie przekazywanie uwag w czasie rzeczywistym i wystawianie ocen</li> </ul>
Uczeń	<ul> <li>Śledzenie zadań i materiałów</li> <li>Dzielenie się materiałami oraz komunikowanie się w strumieniu zajęć lub przez e-maile</li> <li>Przesyłanie zadań</li> <li>Otrzymywanie uwag i ocen</li> </ul>

## 2 Obsługa Google Classroom

Logując się na konto Google, można wybrać opcję Classroom dostępną pod przyciskiem Aplikacje Google



Loguje się wtedy panel główny z wszelkimi utworzonymi i dostępnymi przez nas Zajęciami.

≡ Google Classroom	
Informatyka :	Matematyka
2 uczniów	1 O uczniów
Termin: czwartek 23:59 – Proszę przygotować biografię Pitago	

Klikając przycisk odpowiedniej ikony, mamy do wyboru dołączenie do wybranych zajęć lub utworzenie zupełnie nowego szkolenia / Zajęcia



4

Klikając Utwórz zajęcia pojawi się okno dialogowe, w którym wpisujemy Nazwę zajęć, ewentualnie Sekcję oraz Temat, poczym klikamy Utwórz.



Pojawia się wtedy Panel główny stworzonego Zajęcia, gdzie mamy do dyspozycji trzy Zakładki: Strumień, Uczniowie, Informacje.



Dodatkowo mamy możliwość użycia w tle Zajęć wybranego zdjęcia, albo motywu / wzoru z dostępnych szablonów.



#### 2.1 Karta Strumień

Na karcie Strumień są widoczne zadania i wpisy, możemy także tworzyć nowe tematy, klikając Dodaj Temat, po czym wpisując odpowiedni tekst.



#### 2.2 Karta Uczniowie

Na karcie Uczniowie widoczni są zaproszeni do zajęć oraz obecni uczniowie, a także mamy możliwość zaproszenia kolejnych osób poprzez kliknięcie opcji "zaproś uczniów" i wpisaniu odpowiedniego adresu e-mail w oknie dialogowym Zaproś uczniów. Dodatkowo mamy też tam dostępny kod zajęć, który umożliwia zapisanie się na Zajęcia kolejnych osób.

<b>⊟ Brzesko</b> <sub>Szkolenia</sub>		STRUMIEŃ UCZNIOWIE INFORMACJE
	Kod zajęć <b>s5w9rh9</b> 👻	ZAPROŚ UCZNIÓW CZ NNOŚCI 👻
	Uczniowie mogą 🔹 👻 publikować i komentować	Zaproś uczniów lub przekaż im ten kod zajęć: <b>s5w9rh9</b>

## Zaproś uczniów

szkola	<b>i</b> .	
Wyniki	wyszukiwania	
sz	szkola.kurs001@gmail.com szkola.kurs001@gmail.com	
	szkola.kurs002@gmail.com szkola.kurs002@gmail.com	

Osoby zaproszone, które jeszcze nie potwierdziły chęci uczestnictwa w zajęciach są widoczne jako "szare pola".



Na adres e-mail danej osoby powinna przyjść wiadomość z zaproszeniem, gdzie należy kliknąć Dołącz i potwierdzić chęć uczestnictwa w zająciach.

Zaproszenie do zajęć: "Brzesko Szkolenia" Ostowe x Lukasz Gomółka (Classroom) <no-reply=987577e@classroom.google.com> do minie ;:</no-reply=987577e@classroom.google.com>			
<b>Witamy,</b> Lukasz Gomółka ( <u>tukasz</u> Szkolenia	elcomi®omeil.com) zapresza Cię na zajęcia <u>Brzesko</u>	Chcesz dołączyć do zajęć? Zaproszono Cię do uczestnictwa w zajęciach "E teraz konta: Jan Nowak (szkola.kurs002@gmai	Brzesko". Używa il.com).
Luka Brzesi	asz Gomółka ko Szkolenie SIZACZ	PRZEŁĄCZ KONTO	DOŁĄCZ

Przy każdej osobie mamy możliwość wysłania indywidualnej wiadomości e-mail



7

Zaznaczając wybranych uczniów, następnie klikając Czynności mamy możliwość Wysłania grupowej wiadomości e-mail, usunięcia wybranych osób z zajęć oraz tzw. wyciszenia, czyli spowodowania, że dana osoba będzie miała możliwość przeglądania treści bez opcji wykonywania dodatkowych czynności (np. komentowania).

Kod zajęć <b>s5w9rh9 –</b>	ZAPROŚ UCZNIÓW CZYNNOŚCI -	
Uczniowie mog publikować i komentować	Sortuj wg na Wyślij e-maila	
	Jan Ku Wycisz	:
	Jan Nowak	i

Na karcie Strumień mamy także dostępne następujące opcje dostępne dla Nauczyciela:



Utwórz ogłoszenie – jest to informacja, do której można dołączyć pliki, widoczna na karcie strumień danego uczestnika. Uczniowie mogą standardowo komentować ogłoszenia.

Ogłoszenie	×
Dla: Brzesko Szkolenia ▼ Wszyscy uczniowie ▼ Udostępnij swojej klasie	
Temat Braktematu 👻	
I 🍐 D 👄	OPUBLIKUJ -

Utwórz zadanie – jest to zadanie do wykonania, do którego można dołączyć pliki, widoczne na karcie strumień danego uczestnika. Można ustawić czas na przesłanie rozwiązania. Uczniowie mogą standardowo komentować, odpowiadać dodając pliki dokumentów Google oraz przesyłać utworzone rozwiązania. Nauczyciel następnie wystawia ocenę za zadanie.

🖨 zadanie 🛛 🗙	<b>Twoje zadania</b> Twój nauczyciel może przeglądać i edytować pliki, które dodasz lub utworzysz	S ZWRÓCONE
Dla: Brzesko Szkolenia + Wszyscy uczniowie +	Jan Nowak - Zadanie domowe Dokumenty Google	×
Tytul	DODAJ - UTWÓRZ -	PRZEŚLIJ PONOWNIE
Instrukcje (opcjanalnie)	Komentarze prywatne Prezentacje Jan Nowak 1	
Termin Braktematu     *       Image: Constraint of the second seco	odpowiedź jes     Arkusze     Pysunki     Dodaj prywatr	

Utwórz pytanie – jest to pytanie, do którego można dołączyć pliki, jest widoczne na karcie strumień danego uczestnika. Uczniowie mogą standardowo komentować pytanie i powinni na nie odpowiadać. Nauczyciel może wystawiać ocenę za odpowiedzi.

<b>?</b> Pytanie	×
Dia: Brzesko Szkolenia 🔻 Wszyscy uczniowie 💌	
Pytanie	
Instrukcje (opcjonalnie)	
Termin Brak terminu 👻 Temat Brak tematu 👻	
Krótka odpowiedź 💌	
Uczniowie mogą sobie odpowiadać Uczniowie mogą edytować odpowiedź	
	PYTAJ 🔻

Użyj wpisu ponownie – pozwala ta opcja na dodanie jeszcze raz wcześniej umieszczonego ogłoszenia, zadania, bądź pytania. W czasie rzeczywistym Nauczyciel "widzi" postępy w odpowiadaniu uczniów.



Jednocześnie uczniowie mailowo na bieżąco informowanie są także o dodanych przez nauczyciela wpisach.

🖞 Łukasz Gomółka (Classroo.	Oceniono: "Co wiesz o Pitagorasie - krótka" - Cześć Jan, Łukasz Gomółka właśnie zwrócił(a) zadanie Co wiesz
📩 Łukasz Gomółka (Classroo.	Nowe ogłoszenie: "Pozdrowienia z Brzeska" - Cześć Jan, Łukasz Gomółka opublikował(a) nowe ogłoszenie w zaj
📩 Łukasz Gomółka (Classroo.	Nowe pytanie: "Co wiesz o Pitagorasie - krótka" - Cześć Jan, Łukasz Gomółka opublikował(a) nowe pytanie w:
📩 Łukasz Gomółka (Classroo.	Nowe zadanie: "Zadanie domowe" - Cześć Jan, Łukasz Gomółka opublikował(a) nowe zadanie do zajęć Brzesko S



### 2.3 Karta Informacje

Na karcie Informacje mamy możliwość dostępu do dysku Zajęć i publikacji materiałów, kalendarza Classroomu i Google oraz istnieje opcja zaproszenia nauczycieli, czyli osób współtworzących dane zajęcia.



Publikacja materiałów może nastąpić poprzez kliknięcie opcji Dodaj materiały do zajęć...

Folder zajęć na Dysku	Brzesko Szkolenia	* *
Ralendarz classicom		
🔀 Kalendarz Google	Dodaj materiały do zajęć	

Wtedy mamy do dyspozycji dodawanie plików z dysku komputera, dysku Google, portalu Youtube (link do filmu) oraz zwykłego adresu strony internetowej.



Poniżej (od góry) widoczny link z adresem strony WWW, film z portalu Youtube, prezentacja "załadowana z dysku Google Nauczyciela oraz plik zaimportowany z dysku komputera Nauczyciela.



Zadania do samodzielnego wykonania:

- Stwórz klasę "Moja klasa" i zapisz 2 dowolnych uczestników
- Dodaj zadanie do wykonania i ogranicz w czasie jego wykonanie do 1 dnia
- Dodaj kontent w postaci pliku graficznego oraz strony www.

#### Podsumowanie treści szkolenia:

W ramach treści skryptu poruszono następujące aspekty:

- Planowanie i programowanie zajęć z zastosowaniem nowych technologii w uczeniu się tworzeniu
- Zarządzanie aplikacją Google Classroom, powiązaną z bezpieczną współpracą w sieci.
- Tworzenie dokumentów, quizów, puzzle i zadań multimedialnych.
- Przesyłanie i odbierania prac przy użyciu plikacji

#### Bibliografia

http://www.enauczanie.com/mobilne/g-learning/4-google-classroom

http://najaszkola.eu/google-classroom/

## Spis treści

1	Wp	prowadzenie	.2
	1.1	Korzyści	.2
	1.2	Współpraca z przeglądarkami	.2
	1.3	Jakie czynności można wykonywać w Classroom?	.3
2	Ob	sługa Google Classroom	.4
	2.1	Karta Strumień	.6
	2.2	Karta Uczniowie	.6
	2.3	Karta Informacje	11