

JAK DOŁĄCZYĆ DO LEKCJI ONLINE

Aby dołączyć do lekcji online **nie trzeba** ściągać ani instalować żadnego oprogramowania ani rejestrować się lub logować. Każdy uczeń i rodzic otrzyma dostęp do lekcji poprzez link, który automatycznie otworzy lekcję online w przeglądarce internetowej, tak samo jak podczas normalnego korzystania z Internetu.

Przeglądarka

Zalecamy skorzystanie z przeglądarki **Chrome** lub **Firefox** na urządzeniach z systemem Windows lub Android oraz przeglądarki **Safari** na urządzeniach z systemem iOS.

Kompatybilne urządzenia

Aby komfortowo widzieć co lektor wyświetla na tablicy zalecamy, aby do lekcji online podłączyć się za pomocą **laptopa** lub **tabletu**. Zdecydowana większość tych urządzeń ma wbudowaną kamerę i mikrofon, dzięki czemu uczniowie i nauczyciel będą się wzajemnie widzieć i słyszeć.

Jeśli uczeń korzysta z komputera stacjonarnego, do którego posiada **słuchawki z mikrofonem** to również zapewni to równie dobrą lub nawet lepszą jakość obrazu i dźwięku niż na laptopie.

Jeśli uczeń posiada **słuchawki** lub **słuchawki z mikrofonem** zalecamy skorzystanie z nich podczas lekcji online w celu zminimalizowania szumów lub zakłóceń oraz zapewnienie lepszej jakości przesyłanego dźwięku.

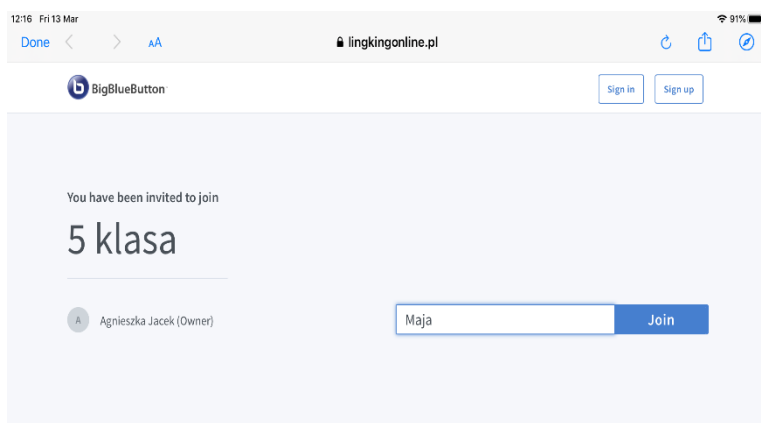
Jeśli nie ma możliwości dołączenia do lekcji przy pomocy laptopa czy tabletu można też połączyć wykorzystując smartfon, jednak ze względu na mały ekran, informacje wyświetlane przez lektora na tablicy mogą być mało czytelne.

Live quizy

Uczniowie od 3 klasy wzwyż podczas lekcji będą też korzystać z **live quizów** (z których wielokrotnie korzystali już podczas lekcji stacjonarnych), w których pytania i odpowiedzi wyświetlają się na ekranie smartfonu lub tabletu. Dlatego też, najwygodniej dla ucznia będzie, gdy podczas lekcji online oprócz urządzenia, na którym wyświetlana jest lekcja i na którym widzi nauczyciela, będzie też miał dostęp do drugiego urządzenia (smartfon lub tablet), na którym wyświetlane będą pytania w quizie.

Automatyczny link do lekcji

Link, za pomocą którego uczeń dołącza do lekcji online dostępny jest na naszej stronie: <https://lingking.pl/> (**zakładka zajęcia online**), jak także zostanie wysłany do każdego słuchacz/rodzica na maila, którego został podany podczas podpisywania umowy. Jeśli zdecydują się Państwo dołączyć do lekcji poprzez naszą stronę lub facebooka to należy z podanej listy wybrać grupę i godzinę zajęć, do której uczeń jest przypisany i nacisnąć przycisk dołącz (jak na obrazku obok). Zostaniemy przekierowani na stronę, na której wpisujemy swoje imię, które wyświetlane będzie nauczycielowi oraz innym uczniom podczas zajęć, wystarczy więc pierwsze imię. Niezależnie od tego czy będzie to pierwszy raz, kiedy podłączamy się do lekcji, czy będzie to już kolejna lekcja, link pozostanie taki sam, dlatego też dla wygody można tę stronę dodać do zakładek lub ulubionych i połączyć się w ten sposób, bez wchodzenia na naszą stronę.



Dołączanie do lekcji: krok po kroku

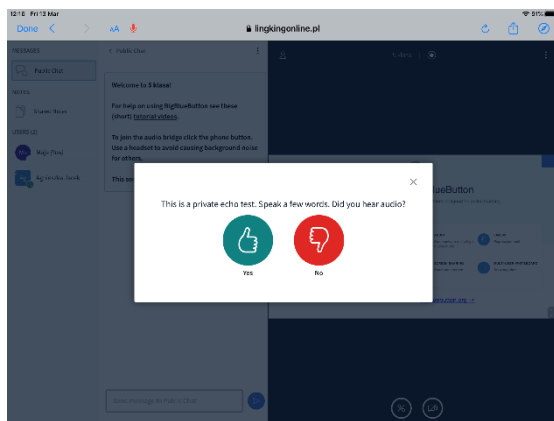
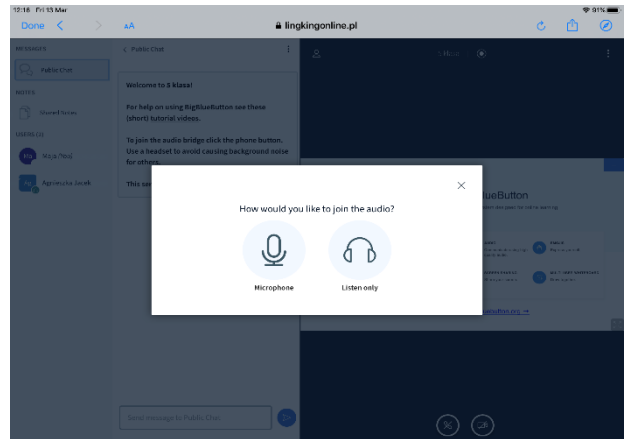
1. Około 5-10min przed planowym rozpoczęciem zajęć należy wejść na stronę, na której podaje się swoje imię, korzystając z automatycznego linka lub dodanej wcześniej zakładki.

2. Następnie należy wpisać swoje imię i wcisnąć niebieski przycisk **Join** (po angielsku **Dołącz**).

* Jeżeli jest jeszcze kilka minut do godziny rozpoczęcia zajęć może pojawić się komunikat: “Spotkanie jeszcze się nie rozpoczęło. Będziesz automatycznie połączony, kiedy spotkanie się zacznie” (ang. “The meeting hasn’t started yet. You will automatically join when the meeting starts”). W takiej sytuacji należy poczekać i nic nie naciskać na stronie. W momencie, gdy nauczyciel rozpocznie lekcję uczeń automatycznie zostanie połączony.

3. Następnie wyświetli się komunikat: “Jak chciałbyś podłączyć dźwięk?” (ang. „How would you like to join the audio?”). Aby lektor mógł słyszeć słuchacza należy wybrać ikonę mikrofonu (jeśli wybierzemy słuchawki to będzie słycać lektora oraz innych uczniów, ale inni nie będą słyszeć nas).

Jeśli wyskoczy dodatkowe okno z przeglądarki z zapytaniem czy zezwolić na korzystanie z mikrofonu, należy wybrać “tak” (zarówno dźwięk i obraz nie będą nagrywane, jedynie przesyłane w czasie rzeczywistym pomiędzy lektorem a uczniami na prywatnym serwerze Ling King dostępnym jedynie dla nas i naszych uczniów).



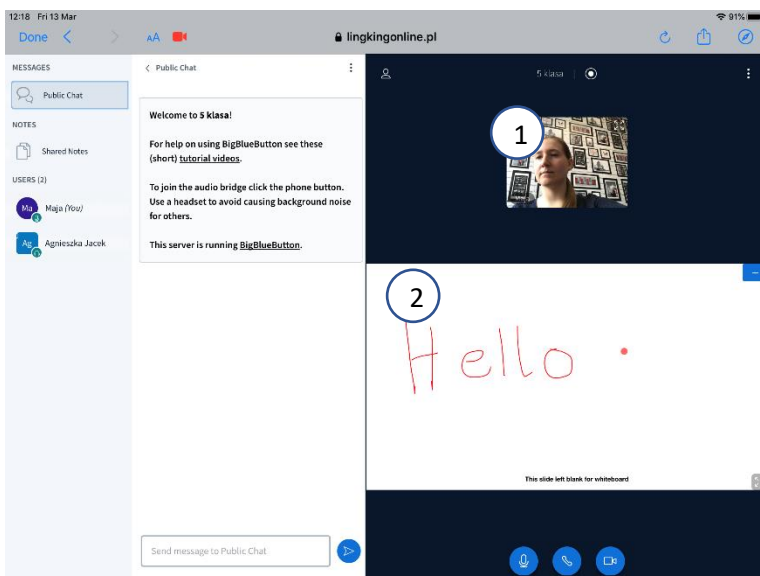
4. Następnie otworzy się okno testu dźwięku – należy coś powiedzieć i sprawdzić, czy się słyszymy. Jeżeli słycać było dźwięk należy nacisnąć zieloną ikonę z kciukiem.

5. Po podłączeniu się kamera nie będzie aktywna. Aby ją aktywować należy nacisnąć ikonę kamery na dole ekranu i zezwolić na dostęp przeglądarce w oknie, które wyskoczy (można tam również wybrać jakość oraz wybrać przednią lub tylną kamerę) naciskając przycisk **Start sharing**.

6. W tym momencie użytkownik jest już połączony i powinien wyświetlić się **widok lekcji**.

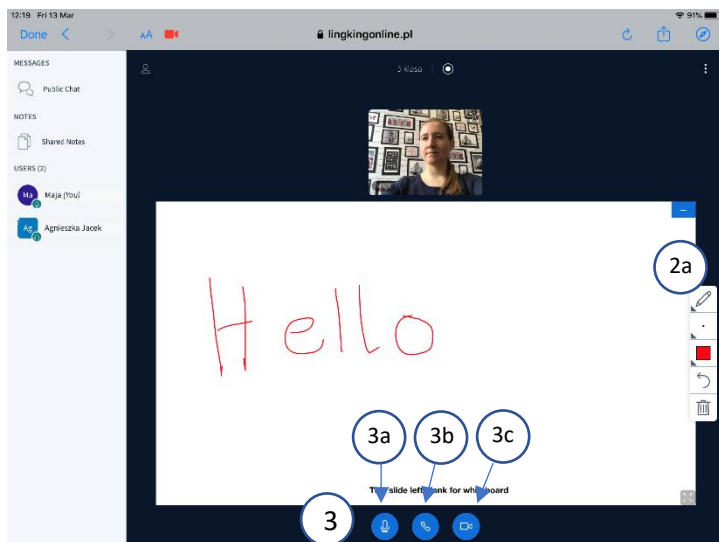
Widok lekcji

Po zalogowaniu do lekcji ukazuje się następujący widok:



Po prawej stronie widoczny jest **panel lekcji**, który składa się z:

- **widoku kamer użytkowników (1)**;
- **tablicy**, na której wyświetlane są materiały dla uczniów (2). Jeśli nauczyciel udzieli uczniom dostępu do zaznaczania na tablicy, po prawej stronie pojawią się opcje rysowania (2a),
- oraz **przycisków zarządzania** obrazem i dźwiękiem (3). Ikona **mikrofonu** (3a) wyświetlająca się na niebiesko oznacza, że mikrofon jest podłączony. Ikona słuchawek wyświetlająca się na niebiesko widoczna jest tylko wtedy, gdy uczeń podłączony jest tylko do słuchania i inni nie będą go słyszeć. W takiej sytuacji należy spróbować odświeżyć stronę i jeszcze raz zezwolić na dostęp mikrofonu. Ikona słuchawki (3b) **telefonu** wyświetlająca się na niebiesko oznacza, że uczeń podłączony jest do lekcji.



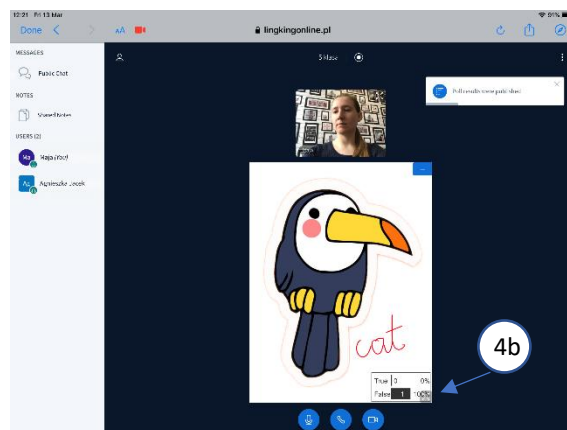
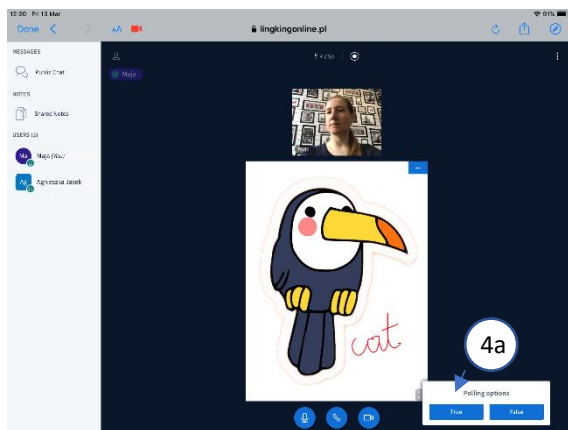
którym na dole jest okno, gdzie można wpisać wiadomość i wysłać ją do pozostałych użytkowników po kliknięciu niebieskiego przycisku ze strzałką. Na górze okna czatu, po lewej stronie od napisu Public chat jest strzałka, którą można schować widok czatu. Zalecamy z tego skorzystać, gdyż wtedy automatycznie powiększa się okno z tablicą i lektorem, dzięki czemu wyświetlane materiały są lepiej widoczne.

Ikona **kamery** (3c) wyświetlająca się na niebiesko oznacza, że uczeń jest widoczny dla innych uczestników lekcji. Po uruchomieniu lekcji ikona ta zwykle jest nieaktywna. Aby ją aktywować należy nacisnąć ikonę kamery na dole ekranu i zezwolić na dostęp przeglądarce w oknie, które wyskoczy.

- jeśli nauczyciel zada uczniom pytanie prawda/fałsz lub A/B/C/D to na dole ekranu wyświetlą się przyciski wyboru (4a), a następnie informacja o tym, ile osób wybrało daną odpowiedź (4b).

1. Po lewej stronie wyświetla się lista połączonych użytkowników.

2. Obok niej, po prawej widoczny jest panel czatu, w



Aby się rozłączyć wystarczy zamknąć okno lub przeglądarkę.

Rozwiązywanie problemów

1. Brak dostępu do kamery.

Aby aktywować kamerę należy nacisnąć ikonę kamery na dole ekranu i zezwolić na dostęp przeglądarce w oknie, które wyskoczy (można tam również wybrać jakość oraz wybrać przednią lub tylną kamerę) naciskając przycisk **Start sharing**. Jeśli to nie przyniesie skutku należy spróbować odświeżyć stronę i jeszcze raz zezwolić na dostęp kamery. W przypadku, gdy również to nie pomoże najlepiej spróbować przyłączyć się do lekcji na innym urządzeniu (np. tablecie lub smartfonie). **Można również uczestniczyć w lekcji bez kamery**, jednak wtedy ani lektor ani inni słuchacze nie będą danego ucznia widzieć.

2. Zniknięcie obrazu lub dźwięku podczas sesji online

Jeśli obraz lub dźwięk zniknie podczas sesji online to należy sprawdzić czy ikony mikrofonu i kamery na dole ekranu podświetlone są na niebiesko. Jeśli nie, to należy spróbować je nacisnąć. Jeśli to nie przyniesie efektu można spróbować odświeżyć stronę i jeszcze raz zezwolić na dostęp mikrofonu i kamery. W przypadku, gdy również to nie pomoże najlepiej spróbować przyłączyć się do lekcji na innym urządzeniu (np. tablecie lub smartfonie). **Można również uczestniczyć w lekcji bez kamery**, jednak wtedy ani lektor ani inni słuchacze nie będą danego ucznia widzieć

3. Inne problemy

W razie innych problemów prosimy o kontakt telefoniczny pod numerem: 793397333 lub mailowy na adres: biuro@lingking.pl