

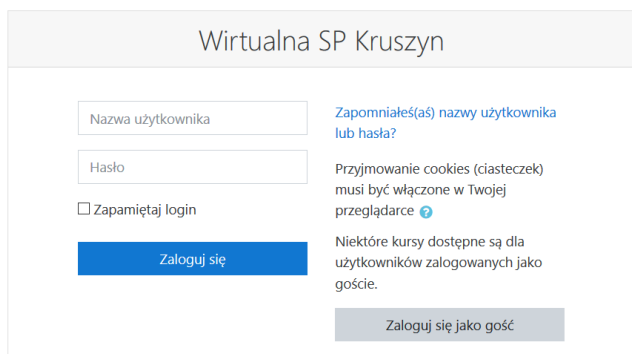
# Wirtualna SP Kruszyn

## Lekcje online dla Szkoły Podstawowej w Kruszynie

### INSTRUKCJA DOSTĘPU DO TELEKONFERENCJI

#### 1. Adres pokoju telekonferencyjnego i logowanie

Pokoje telekonferencyjne, za pośrednictwem których Szkoła Podstawowa w Kruszynie może prowadzić telekonferencje w formie lekcji online znajdują się pod adresem: <https://kruszyn.mastermind.edu.pl>.

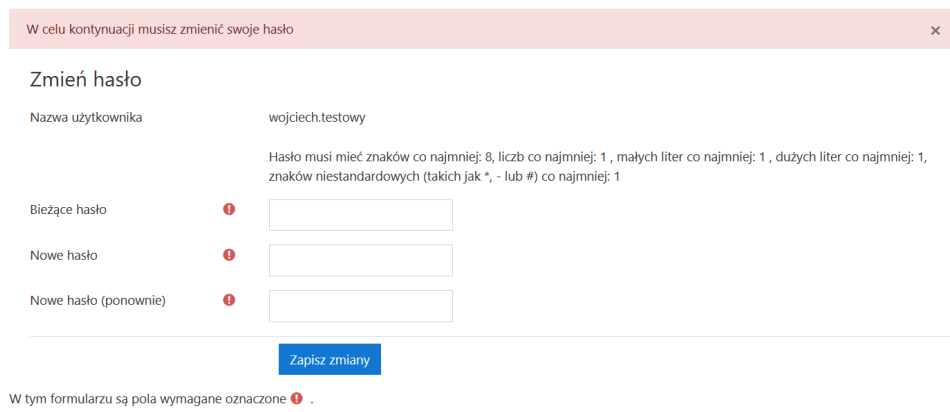


Uczniowie **posiadają** konta na platformie, dlatego też by dołączyć do lekcji online należy się zalogować. By to zrobić należy kliknąć przycisk „Zaloguj się” w prawym górnym rogu platformy. Po kliknięciu na niego zostaniesz poproszony o wpisanie loginu i hasła, które otrzymałeś od nauczyciela/szkoły.

Po pierwszym poprawnym logowaniu zostaniesz poproszony o zmianę hasła na własne. Dla Twojego bezpieczeństwa hasło powinno składać się z min. 8 znaków, w tym: małych liter,

wielkich liter, cyfr i znaków specjalnych. Ustaw sobie hasło, które dobrze zapamiętasz, by móc bez problemów uczestniczyć w lekcjach, gdyż każdego dnia będziesz musiał logować się na platformie przed przystąpieniem do lekcji online.

Po zmianie hasła przy pierwszym logowaniu oraz standardowo po każdym kolejnym logowaniu zostaniesz przeniesiony na stronę główną platformy.



#### 2. Dostęp do pokoju telekonferencyjnego i nawigacja

##### Klasa VI



##### Klasa VII



##### Klasa VIII



Jeśli zalogowałeś się, już powinieneś widzieć ekran główny, a w nim podział na poszczególne klasy. Wejdź do swojej klasy, klikając na jej nazwę/numer (patrz: rysunek na lewo), a następnie wybierz interesującą Cię strefę (Pokój telekonferencyjny lub materiały i zadania online, dotyczące wybranych przedmiotów (patrz: rysunek na prawo).

Lekcje online to miejsce, gdzie znajdziesz pokoje telekonferencyjne do prowadzenia lekcji. Zadania i materiały to miejsce, gdzie nauczyciele udostępniają dodatkowe materiały i zadania domowe dla uczniów.

- [Klasa Va - lekcje online](#)
- [Klasa Vb - lekcje online](#)
- [Język polski - Zadania i materiały online](#)
- [Matematyka - Zadania i materiały online](#)
- [Język angielski - Zadania i materiały online](#)
- [Historia - Zadania i materiały online](#)
- [Przyroda - Zadania i materiały online](#)

# Wirtualna SP Kruszyn

## Lekcje online dla Szkoły Podstawowej w Kruszynie

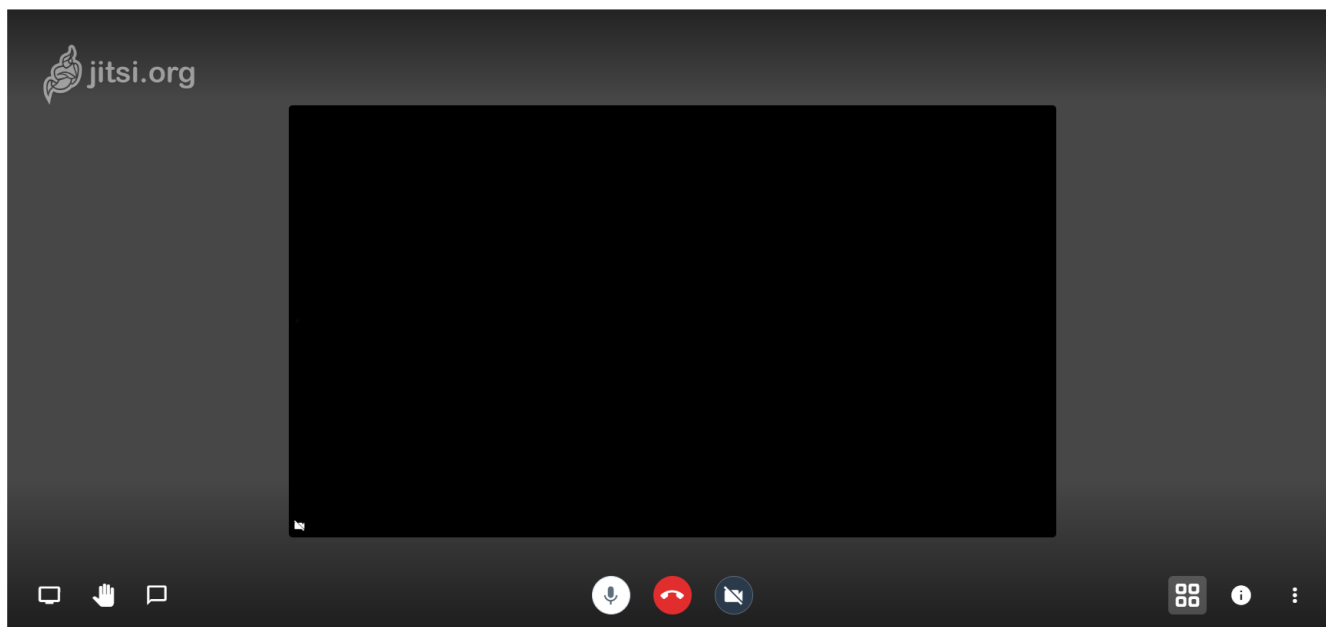
By dołączyć do lekcji online, kliknij na przycisk włączający Cię do wirtualnej sali (wygląd strony i przycisków w niniejszej instrukcji może nieznacznie różnić się w zależności od klas).

Klasa Va - lekcje online



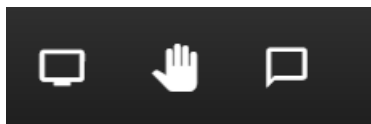
By spotkanie przebiegało bezproblemowo, zapoznaj się z funkcjonalnością okna telekonferencyjnego, by lepiej skonfigurować je i dostosować do swoich potrzeb. Na etapie tworzenia niniejszej instrukcji korzystamy z kilku rozwiązań, by zapewnić stabilność połączenia. Docelowo chcemy udostępnić uczniom tylko jedno rozwiązanie, opisane poniżej. Instrukcję pozostałych narzędzi znajdują się na stronie głównej platformy.

Poniższa grafika przedstawia ogólny widok okna aplikacji/modułu Jitsi, którego używamy do prowadzenia telekonferencji.



Widok ogólny okna telekonferencyjnego

Poniżej przedstawiliśmy najważniejsze funkcjonalności okna telekonferencyjnego:



Przyciski, znajdujące się w lewym dolnym rogu to:

- udostępnianie własnego ekranu (używaj tej opcji tylko w uzgodnieniu z prowadzącym),

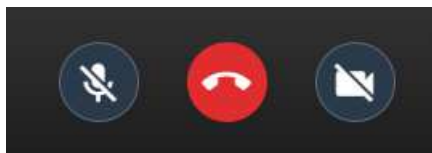
- zgłoszenie chęci zabrania głosu – przycisk w kształcie ręki pozwala zgłosić prowadzącemu, że chce się zabrać głos w dyskusji lub odpowiedzieć na zadane pytanie,

- okienko czatu – komiksowy dymek pozwala włączyć czat, prowadzony na żywo w trakcie trwania spotkania. Używaj go tylko, jeśli nauczyciel wyrazi na to zgodę.

# Wirtualna SP Kruszyn

## Lekcje online dla Szkoły Podstawowej w Kruszynie

Przyciski znajdujące się na dole w środkowej części okna telekonferencyjnego:

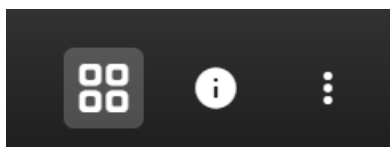


- włączenie i wyłączenie mikrofonu – serdecznie prosimy, aby uczniowie w trakcie trwania lekcji mieli wyciszony mikrofon. Pozwoli to uniknąć zagłuszania lekcji szumami i odgłosami otoczenia. Prosimy by mikrofon włączać jedynie w na wyraźną prośbę nauczyciela. Jeśli chcesz podzielić się spostrzeżeniami i uwagami w trakcie wykładu, skorzystaj z okienka czatu, o ile nauczyciel wyrazi na to zgodę.

- opuszczenie rozmowy – czerwona słuchawka służy do opuszczenia telekonferencji. Jeśli zdarzy Ci się to przypadkiem w trakcie transmisji, możesz wrócić do spotkania, nawiązując połączenie od nowa,

- włączenie i wyłączenie kamery – ustal z nauczycielem, czy kamera powinna być włączona czy wyłączona. Dla pełnego udziału w lekcji zalecamy mieć włączoną kamerę. Uczulamy jednak, że włączona kamera obciąża dodatkowo łącze internetowe i jeśli nie będzie ono zapewniało odpowiedniej przepustowości, to mogą pojawić się także problemy z odbieraniem transmisji i jakością obrazu i dźwięku po Twojej stronie. Wyłączona kamera powinna rozwiązać problem i będziesz mógł/mogła uczestniczyć w lekcji, widząc nauczyciela, jednak samemu brać udział w zajęciach bez udostępniania obrazu. Nauczyciel może poprosić o wyłączenie kamer, by zapewnić większą stabilność transmisji.

Przyciski znajdujące się na dole po prawej stronie okna telekonferencyjnego:



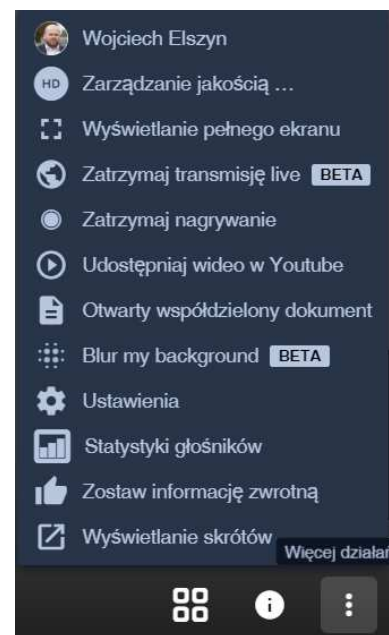
- cztery „kwadraty” – przycisk służy do zmiany ustawień widoczności uczestników spotkania. Dopasuj widok zgodnie ze swoimi preferencjami.

- informacje o spotkaniu – możesz podzielić się bezpośrednim linkiem do spotkania w trakcie jego trwania. W naszych spotkaniach nie będziemy wykorzystywać tej opcji.

- trzy kropki – to przycisk uruchamiający menu widoczne po prawej stronie.

W menu widocznym obok najbardziej będzie nas interesowała opcja Ustawienia/Settings.

Po wybraniu opcji Ustawienia/Settings pojawi się nowe okno, w którym w czterech

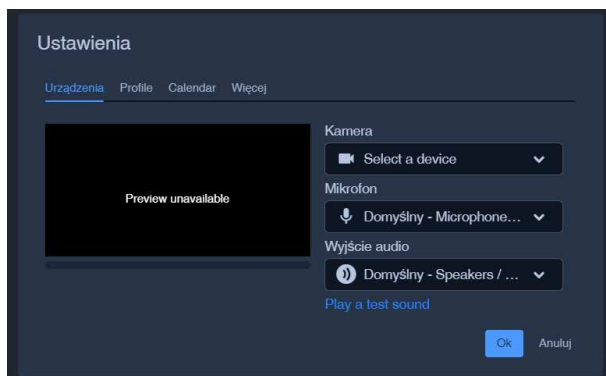


zakładkach będziemy mogli między innymi:

- ustawić kamerę (warto upewnić się, jakie jest ustawienie w tym miejscu, jeśli chcesz brać udział w spotkaniu, transmitując także obraz ze swojej kamery lub jeśli – podobnie jak twórcy platformy – masz podłączonych do komputera kilka kamer)

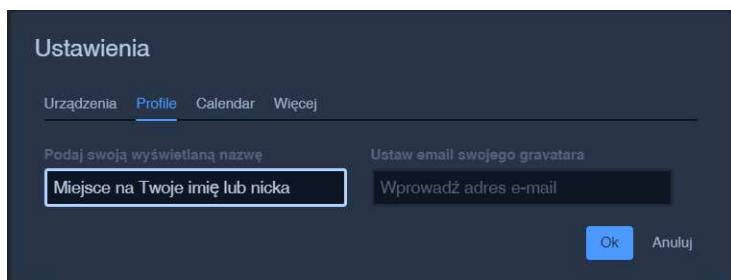
- ustawić mikrofon – podobnie jak z kamerą, jest to niezbędne, jeśli chcesz zabierać głos w dyskusji lub odpowiadać na pytania,

- ustawić urządzenie wyjściowe audio – jeśli oczywiście korzystasz z jakiś dodatkowych źródeł, innych niż np. głośniki w laptopie czy słuchawki podłączone do komputera.



# Wirtualna SP Kruszyn

## Lekcje online dla Szkoły Podstawowej w Kruszynie

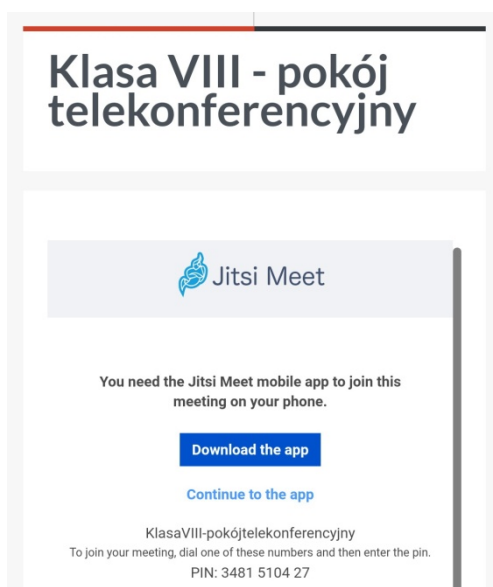


W drugiej zakładce okna ustawień możesz między innymi zmienić nazwę, wyświetlaną innym uczestnikom przy Twoim oknie. Bardzo prosimy, by wszyscy uczniowie ustawili sobie swoje imiona i nazwiska przed rozpoczęciem telekonferencji, gdyż ze względu na fakt, iż uczniowie nie posiadają kont na platformie, wszyscy będą oznaczeni jedną nazwą –

Gość. By usprawnić porozumiewanie się nauczyciela z uczestnikami lekcji, serdecznie prosimy więc o wprowadzenie indywidualnych nazw.

W zakładce „Więcej” możesz ustawić sobie preferowany język obsługi telekonferencji. Sugerujemy ustawić język polski, pozwoli to łatwiej odszukiwać opcje i przyciski w oknie telekonferencyjnym.

### 3. Aplikacja mobilna



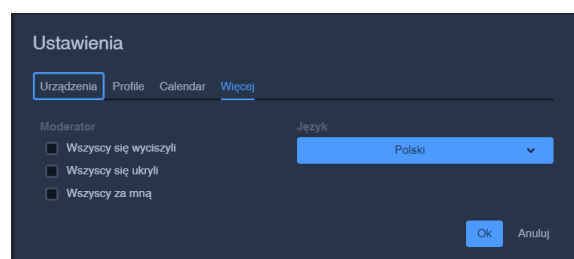
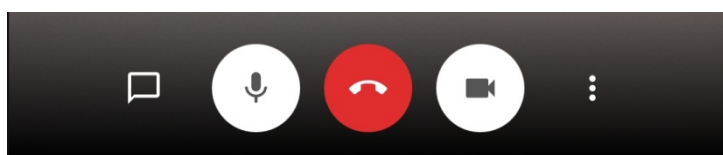
Uczestniczyć w spotkaniach możesz także za pośrednictwem aplikacji mobilnej, jeśli chcesz brać udział w lekcji, a dysponujesz tylko smartfonem lub tabletem. Przy próbie podłączenia się do pokoju telekonferencyjnego przez przeglądarkę na urządzeniu mobilnym zostaniesz poproszony o ściągnięcie lub podłączenie (jeśli ściągnąłeś/aś ją już wcześniej) aplikacji mobilnej Jitsi Meet. Aplikację tę można pobrać z Google Play (dla urządzeń z Androidem) lub iStore (dla urządzeń Apple). Jeśli nie masz jeszcze aplikacji Jitsi Meet na swoim urządzeniu, kliknij „Download the app” i zainstaluj aplikację. Jeśli zainstalowałeś/aś ją już wcześniej kliknij „Continue to the app”.

Niezwykle ważnym jest, byś połączył się z pokojem poprzez opcję „Continue to the app” – przynajmniej za pierwszym razem. Na kolejne lekcje do tego samego pokoju telekonferencyjnego będziesz mógł/mogła wchodzić już z aplikacji mobilnej.

Jeśli nie możesz kliknąć przycisku „Continue to the app” to najprawdopodobniej aplikacja jest już otwarta na Twoim urządzeniu mobilnym. Wyłącz ją (np. poprzez opcję Zamknij wszystko w Androidzie lub poprzez menadżera aplikacji). Po zamknięciu aplikacji spróbuj ponownie, połączenie powinno zostać nawiązane bez problemu.

Okno telekonferencji na urządzeniu mobilnym jest podobne do tego, na ekranie komputera. Różni się nieco funkcjonalnością, która w wersji mobilnej jest nieco ograniczona. Nie będziesz mógł/mogła między innymi zgłaszać się, czy udostępnić swojego ekranu.

Podstawą obsługi aplikacji mobilnej są trzy przyciski w dolnej części ekranu, uzupełnione o przycisk czatu i ustawienia, które znajdziesz ukryte pod trzema kropeczkami. Obsługa trzech głównych przycisków jest analogiczna jak w wersji komputerowej pokoju telekonferencyjnego.



# Wirtualna SP Kruszyn




## Lekcje online dla Szkoły Podstawowej w Kruszynie

Klikając na trzy kropki uruchomisz ustawienia, jakie możesz zmienić w wersji mobilnej aplikacji do lekcji online. Będą to:

- ustawienia urządzenia dźwiękowego – możesz tam ustawić, jakie jest źródło dźwięku podczas lekcji – możesz np. dźwięk ustawić na głośnik telefonu lub przekazać go przez bluetooth do podłączonego głośnika zewnętrznego,

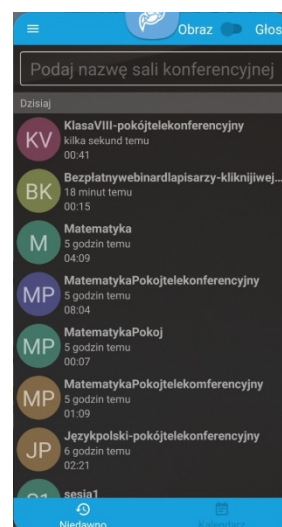
- przełączanie kamery – możesz ustawić, z której kamery ma być wyświetlany obraz podczas transmisji; sugerujemy, by była to kamera przednia, tak, by nie tylko Ciebie było widać w transmitowanym materiale do nauczyciela, ale też być Ty widział/a jego,

- włącz tryb słabego łącza – jeśli jakość Twojego połączenia nie jest najlepsza, możesz skorzystać z tej opcji, która ograniczy ilość przesyłanych danych, czyniąc transmisję stabilniejszą; możesz również wyłączyć kamerę, o czym pisaliśmy już także przy omawianiu obsługi pokoju telekonferencyjnego na komputerze.

-  Wybierz urządzenie dźwiękowe
-  Przełączanie kamery
-  Włącz tryb słabego łącza

### 4. Pomocne uwagi i praktyczne wskazówki

- Dla uzyskania najlepszego komfortu udziału w lekcji online zapewnij sobie stabilne połączenie internetowe. Jeśli to tylko możliwe skorzystaj ze stałego łącza internetowego, najlepiej łącząc się z Internetem z użyciem kabla sieciowego (wersja komputerowa pokoju telekonferencyjnego). Jeśli to niemożliwe i dysponujesz tylko połączeniem bezprzewodowym Wi-Fi, skorzystaj z niego, najlepiej wyłączając inne aplikacje, które mogą obciążać łącze (np. aplikacje do pobierania plików, facebooka lub inne aplikacje społecznościowe, serwis YouTube itp.). Z transmisji danych w sieci komórkowej (LTE, HSPA, 3G) korzystaj w ostatniej kolejności. Są one nie tylko mniej stabilne, ale też najczęściej posiadają limity transferu danych i mogą powodować naliczanie dodatkowych opłat. Jeśli jakość połączenia jest słaba, tzn. obraz nie jest przekazywany płynnie lub dźwięk przerywa, upewnij się, że jesteś podłączony/a do stabilnego łącza internetowego i wyłącz kamerę. Transmisja samego dźwięku obciąża znacznie mniej łącze internetowe.
- Po wejściu do pokoju telekonferencyjnego zmień ustawienia imienia i nazwiska (opis jak to zrobić znajdziesz w tej instrukcji). W aplikacji mobilnej możesz zrobić to, uruchamiając ją bezpośrednio przez ikonkę Jitsi Meet na liście Twoich aplikacji. Wybierz menu w lewym górnym rogu, a następnie zmień ustawienia wyświetlanego imienia – o ile zajdzie taka potrzeba, gdyż co do zasady platforma powinna Cię rozpoznawać.
- Jeśli już raz uczestniczyłeś/aś w lekcji za pośrednictwem aplikacji mobilnej, kolejnym razem możesz od razu włączyć aplikację (bez wchodzenia na platformę) i wybrać ostatnio uruchamiany pokój telekonferencyjny. Zostaniesz od razu podłączony/a do miejsca, gdzie odbywają się lekcje online Twojej klasy (jak na rysunku po prawej).
- Zapewnij sobie komfortowe warunki do pracy. Fakt, że nie uczestniczysz w lekcji w szkole, a za pośrednictwem Internetu nie sprzyja zachowaniu dyscypliny. Postaraj się jednak zadbać o to, by nikt Ci nie przeszkadzał w uczestniczeniu w lekcji online.
- Zadbaj o wygodne miejsce i odpowiednie ustawienie kamery. Ustaw kamerę internetową na stabilnej podstawie lub ustaw telefon tak, by się on nie przewracał. Najlepiej znaleźć takie miejsce, by za Tobą była ściana. Pozwoli to uniknąć rozpraszania innych uczestników lekcji tym, co dzieje się u Ciebie w domu.
- Zadbaj o odpowiednie otoczenie i porządek, by nikt nie wchodził w kadr Twojej kamery, bo może to rozpraszać innych uczniów.



# Wirtualna SP Kruszyn

## Lekcje online dla Szkoły Podstawowej w Kruszynie

- Spotkasz się z nauczycielem online, ale przygotuj wszystkie materiały tak, jak gdyby była to lekcja w szkole. Nie zapomnij o podręczniku, ćwiczeniach, zeszytach i przyborach piśmienniczych.
- Wejść do pokoju telekonferencyjnego kilka minut wcześniej, będzie już dla Ciebie dostępny. Dzięki temu unikniesz spóźnienia, ale też w przypadku jakichkolwiek problemów będziesz miał/a czas na to, by spróbować się połączyć ponownie lub znaleźć rozwiązanie kłopotów z połączeniem.
- W miarę możliwości korzystaj z przeglądarki Google Chrome. Ona w najlepszy sposób współpracuje z pokojem telekonferencyjnym.
- Po wejściu do pokoju telekonferencyjnego sprawdź jakość połączenia. Zapytaj też innych uczestników, czy Cię widać i słychać (dlatego między innymi warto wejść do pokoju kilka minut wcześniej – w trakcie lekcji nie będzie już na to czasu i możliwości).
- Po upewnieniu się, że wszystko działa prawidłowo wycisz mikrofon – pamiętaj, że inni słyszą wszystkie dźwięki, które są w Twoim otoczeniu. Jeśli takie dźwięki nałożą się od kilku/kilkunastu uczniów może się okazać, że nie słyszycie nic, poza szumami. Mikrofon włączaj tylko gdy chcesz coś powiedzieć lub na wyraźne polecenie nauczyciela.
- Jeśli Twoja transmisja zostanie przerwana i opuścisz pokój telekonferencyjny, spróbuj połączyć się z nim ponownie.
- Nie korzystaj z czatu, jeśli nauczyciel nie wyrazi na to zgody. Pamiętaj, że nauczyciel także widzi Twoje wiadomości na czacie.