

## Prezentacja możliwości modułu transmisji online

W tym krótkim poradniku dowiesz się, jak korzystać z naszego modułu transmisji i jak w sprawny sposób za jego pomocą uczestniczyć w lekcjach online. Wyjaśniamy „krok po kroku”, jak rozpocząć pracę z modułem i jak posługiwać się jego możliwościami podczas korepetycji „na żywo”. Przystępnie wyjaśniono funkcje każdego przycisku oraz wszelkie opcje, przydatne podczas lekcji online. Zapraszamy!

### I Ogólny wygląd modułu transmisji



Tak właśnie wygląda nasz moduł transmisji, poprzez który uczestniczycie w lekcjach. Liczba okienek i ich układ mogą początkowo przerażać, wszystko zostało jednak na tyle prosto pomyślane, by zapewnić intuicyjną i bezproblemową obsługę.

Podstawowy widok to pięć okien:

- wideokonferencja
- czat
- slajdy (tablica)
- uczestnicy
- pliki

Każde okno można dowolnie rozciągać, włączać bądź wyłączać. Jeśli chcemy przywrócić wygląd domyślny, to klikamy w górnym menu na ikonę przypominającą samochodzik. Jeśli zamkniemy okno wideokonferencji, ponownie powinniśmy uruchomić opcję nadawania audio/video.

## II Okienko wideokonferencji

Okienko to umieszczone jest w lewym, górnym rogu strony modułu. Należy zwrócić na nie uwagę na samym początku lekcji, jego przyciski umożliwiają bowiem rozpoczęcie komunikacji głosowej i wizualnej pomiędzy uczestnikami:



**1 – włącz obraz i dźwięk** – po kliknięciu, zobaczymy drugiego uczestnika lekcji

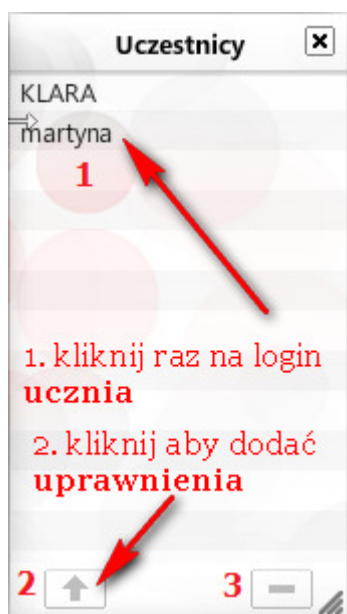
**2 – stopklatka** – używamy tej opcji w przypadku, jeżeli chcemy na chwilę zatrzymać nasze nadawanie obrazu. Po ponownym kliknięciu nadawanie obrazu jest wznawiane

**3 – włącz dźwięk** – klikamy, gdy chcemy wyłączyć nasz mikrofon bądź ponownie go uruchomić

**4 – zmiana ustawień** – przycisk ten umożliwia sprawdzenie ustawień kamery i mikrofonu

Rozpoczęcie komunikacji umożliwia także przycisk **nadawaj**, znajdujący się pośrodku okienka wideokonferencji.

## III Okienko uczestników transmisji



W okienku uczestników transmisji widzisz osoby biorące udział w lekcji (**1**). Jako **nauczyciel**, powinieneś zaznaczyć login ucznia, klikając następnie na strzałkę „do góry” (**2**), umieszczoną w dolnej części okienka. Nadajesz w ten sposób uprawnienia uczestnikowi lekcji, dzięki czemu może on, podobnie jak Ty, w pełni korzystać z funkcji modułu transmisji.

Możesz również odebrać nadane uprawnienia, zaznaczając login ucznia i klikając ponownie na strzałkę.

Przycisk oznaczony symbolem minusa (**3**), znajdujący się w dolnej części okienka, usuwa ucznia z konferencji. Korzystaj z niego tylko w skrajnych, kryzysowych sytuacjach, gdy uczeń zachowuje się niewłaściwie. Pamiętaj, aby informację o tym zgłosić na nasz adres e-mail: **pomoc@uczymy24.pl**. Jeśli usuniesz ucznia z konferencji, nie ma on możliwości powrotu!

## IV Okienko czata



Czat jest w naszym module „awaryjną” opcją, pozwalającą na tekstową komunikację w przypadku, kiedy któryś z użytkowników ma problem z kamerą bądź mikrofonem. W polu tekstowym czata (**1**) wpisujemy wiadomości do drugiego z uczestników, zatwierdzając je przyciskiem **wyślij** (**2**) bądź klawiszem ENTER. Przyciski na dole (**3**, **4**) są, póki co, nieaktywne, utworzone z myślą o nowych funkcjach modułu w nieodległej przyszłości.

## V Czas lekcji



Pole z widocznym czasem lekcji znajduje się w prawej, górnej części strony modułu transmisji. Składa się z następujących części:

- 1 – godzina dnia** na zegarze
- 2 – czas lekcji** – możliwe dwa sposoby wyświetlania: czas trwania lekcji od początku oraz odliczanie czasu pozostałego do zakończenia lekcji; sposób wyświetlania czasu zmieniamy w prosty sposób, klikając jednokrotnie na ikonkę zegara
- 3 – zakończenie lekcji** – przycisk służący do zakończenia lekcji przed czasem. Radzimy używać tej opcji tylko w ostateczności, nawet bowiem, kiedy użyje go tylko jedna z osób, lekcja automatycznie się kończy
- 4 – wylogowanie z transmisji** – kiedy w lekcji uczestniczy kilka osób, możesz opuścić transmisję, pozostali nadal zaś biorą w niej udział. Ta opcja wyloguje Cię także z portalu.
- 5 – przedłużenie lekcji** – za pomocą rozwijanej listy, możesz w każdej chwili (jako uczeń) przedłużyć lekcję o wybraną liczbę minut. Pamiętaj, że jako uczeń możesz przedłużyć lekcję jedynie w przypadku, gdy posiadasz wystarczające środki na swoim koncie w portalu, jako nauczyciel zaś możesz zarówno przyjąć propozycję przedłużenia lekcji, jak i ją odrzucić. Pamiętaj, że będąc nauczycielem, **nie masz możliwości przedłużenia lekcji**.

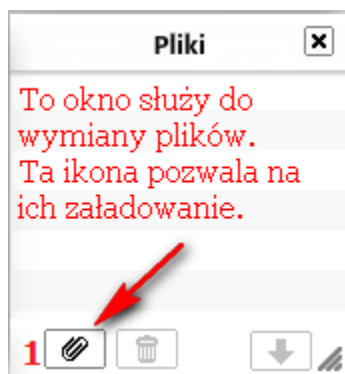
## VI Przyciski górnego menu



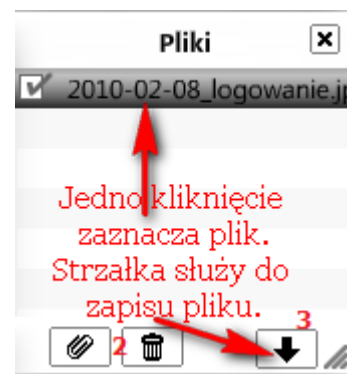
Przyciski w górnym menu (powyżej środkowego okna **slajdów**) umożliwiają ukrywanie i ponowne pokazywanie wszystkich okienek, dostępnych podczas lekcji online. Używasz tej opcji w przypadku, kiedy któreś z okienek nie jest Ci w danym momencie potrzebne.

- 1 – transmisja** – ukryj lub pokaż okienko wideokonferencji, po ponownym pokazaniu tego okna kliknij opcję **nadawaj**
- 2 – prezentacja** – ukryj lub pokaż okienko slajdów
- 3 – lista użytkowników** – ukryj lub pokaż okienko uczestników lekcji
- 4 – czat** – ukryj lub pokaż okienko czata
- 5 – współdzielenie plików** – ukryj lub pokaż okienko wymiany plików
- 6 – domyślny wygląd** – przywraca domyślny wygląd wszystkich okien

## VII Okienko wymiany plików



W tym miejscu uczestnicy lekcji mogą przysyłać sobie pliki ze swoich lokalnych komputerów. Klikając na przycisk z symbolem **spinacza (1)**, mamy możliwość wybrania dowolnego pliku ze swojego dysku twardego. Po załadowaniu, plik pojawia się na liście w okienku wymiany plików. Dostępne są wówczas dwie opcje. Przycisk z symbolem **śmietniczka (2)** służy do usunięcia niepotrzebnego już pliku z



modułu wymiany. Kierująca w dół **strzałka (3)** pozwala z kolei zapisać udostępniony przez uczestnika transmisji plik na dysk twardego swojego komputera. Opcja ta nie pozwala na wyświetlenie pliku w czasie rzeczywistym dla dwóch uczestników lekcji (odpowiada za to możliwość opisana w rozdziale **VIII Okienko slajdów**). W tym miejscu uczeń i nauczyciel wymieniają się plikami, które są niezbędne dla sprawnego przeprowadzenia lekcji. Pamiętaj, że wszystkie te możliwości wprowadziliśmy po to, by maksymalnie ułatwić prowadzenie lekcji. Nie obawiaj się zatem korzystać z udogodnień, jakie oferuje nasz moduł, a jakich nie posiada żaden inny kanał transmisji online!

## VIII Okienko slajdów



Okienko slajdów zajmuje środkowe pole w naszym module transmisji. To właśnie w tym miejscu wykonujemy większość czynności podczas lekcji online. Na samym początku, uczestnicy mają do dyspozycji trzy najważniejsze opcje:

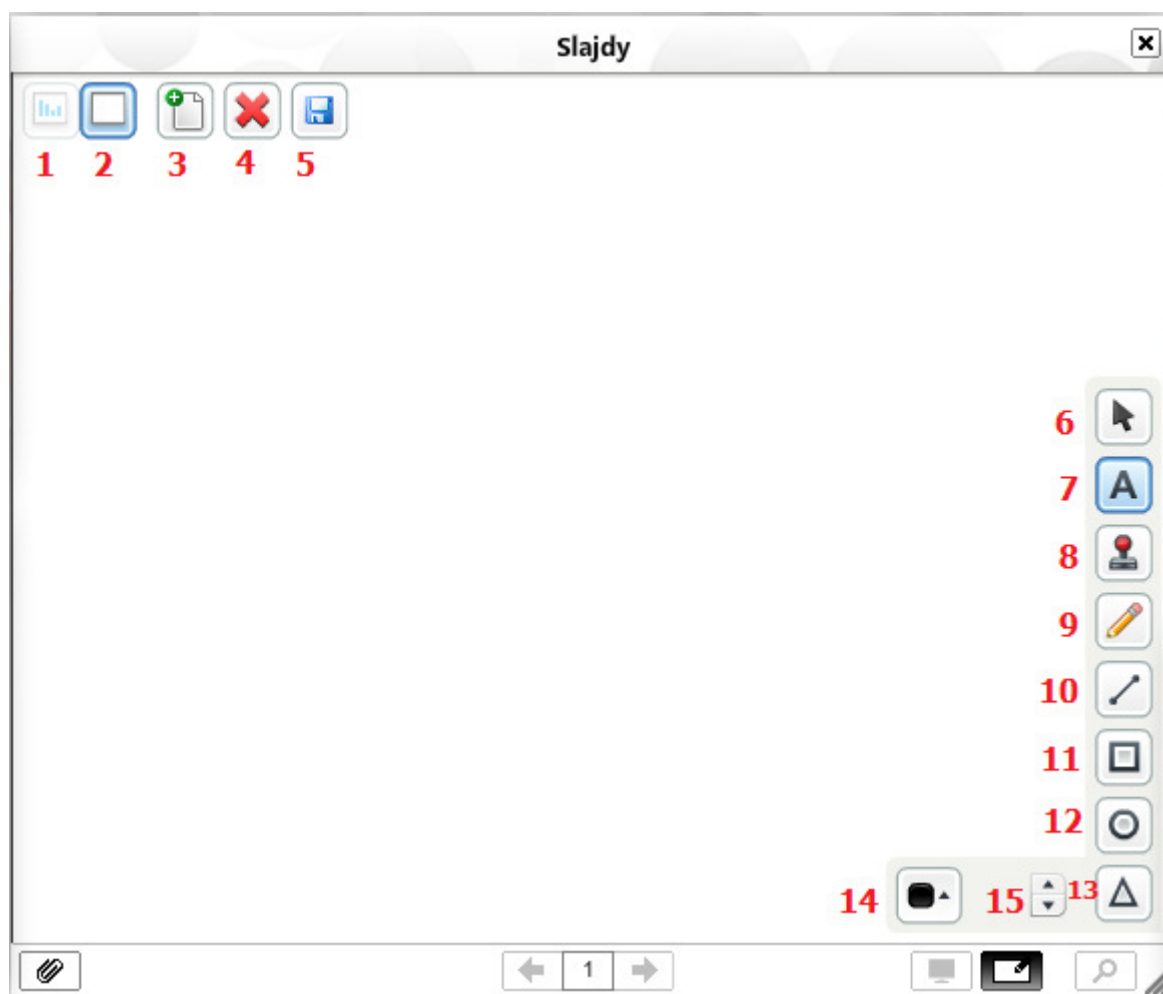
**1 – wrzucenie pliku** – klikając w przycisk z symbolem **spinacza**, udostępniamy w okienku slajdów **pliki** ze swojego dysku twardego, widoczne odąd w okienku slajdów także dla drugiego uczestnika transmisji. Jest to jedna z najważniejszych opcji naszego modułu. Obaj uczestnicy transmisji widzą w okienku slajdów zawartość danego pliku, mogą go przeglądać i na nim pracować. Wrzucać można pliki w formatach: .txt, .doc, .pdf, .png, .jpg, .gif, .xls, .ppt. **Inne formaty nie są obsługiwane!**

**2 – tryb białej tablicy** – przejście z okienka slajdów na **białą tablicę** – miejsce, w którym można pisać, rysować, zamieszczać figury geometryczne i wykonywać wiele innych operacji. Jeżeli klikniesz w ten przycisk mając już załadowany dokument w okienku slajdów, pojawią się przyciski z bocznego menu **białej tablicy**, umożliwiające edycję dokumentu (zob. **IX Biała tablica**).

**3 – przybliżenie** – przycisk oznaczony symbolem **lupy** umożliwia zbliżanie i oddalanie obrazu po wrzuceniu pliku do okienka slajdów; przy użyciu **lupy** można dokładnie przyjrzeć się zawartości pliku, przeciągając jego zawartość

**4, 5 – strzałki** – jeżeli wrzucony plik posiada wiele stron (.doc, .pdf) lub slajdów (prezentacja .ppt), możemy obejrzeć każdą stronę, wykorzystując w tym celu **strzałki**, przenoszące nas do kolejnych stron dokumentu.

## IX Biała tablica



Tryb **białej tablicy** pozwala uczestnikom lekcji na wykonywanie różnych operacji, niezwykle pomocnych przy prowadzeniu zajęć właściwie z każdego przedmiotu. Przyciski w poziomym pasku na górze zawierają ogólne opcje. Pionowe menu przycisków z prawej strony zawiera zaawansowane możliwości umieszczania własnych treści na **białej tablicy**, która swoim zastosowaniem bardzo przypomina tradycyjną, szkolną tablicę.

**1 – tryb „tylko tablica”** – po kliknięciu, widzisz jedynie białą tablicę, bez slajdów, o ile wcześniej wrzuciłeś plik

**2 – tryb „tablica + prezentacja”** – opcja ta zachowuje wszystkie narzędzia białej tablicy, umożliwiając jednocześnie wyświetlanie slajdów wrzuconego pliku

**3 – nowa strona tablicy** – jeżeli zapisałeś już całą jedną stronę białej tablicy, możesz bez przeszkód utworzyć nową, przeglądać kilka różnych tablic możesz zaś identycznie jak w przypadku slajdów, używając **strzałek**

**4 – wyczyść tablicę** – dzięki temu przyciskowi możesz w całości wyczyścić zawartość aktywnej tablicy

**5 – zapisz tablicę** – jeżeli chcesz zachować tablicę z określoną zawartością, możesz ją bez problemu zapisać

**6 – kursor** – podstawowe narzędzie białej tablicy, służące do zaznaczania obszarów na tablicy, przesuwania zaznaczonych obiektów i kilku innych czynności, opisanych przy następujących przyciskach

**7 – pole tekstowe** – aby móc pisać na białej tablicy, należy stworzyć na niej pole tekstowe na zasadzie bardzo podobnej, jak w programach typu Power Point. W pierwszej kolejności, klikamy na przycisk oznaczony literą **A**. Następnie, w dowolnym punkcie białej tablicy, klikamy lewym przyciskiem myszy i przeciągamy, tworząc obszar pola tekstowego. W tym momencie nie możemy jeszcze pisać w stworzonym polu tekstowym. W tym celu, zaznaczamy ponownie **kursor** (6) i klikamy na obszar stworzonego pola tekstowego, mogąc już swobodnie po nim pisać

Dodatkowo, możliwa jest zmiana zarówno koloru czcionki, jak i jej wielkości. Służą do tego przyciski oznaczone na ilustracji liczbami: **14** i **15**, opisane poniżej. W pierwszym przypadku, po kliknięciu, ukazuje się nam paleta barw. Wielkość tekstu zmieniamy zaś, klikając w plus lub minus przycisku zmiany wielkości (**15**)

**8 – stempel** – przycisk ten umożliwia dodanie wielu różnych figur geometrycznych, zarówno będących wielokątami, jak i tych owalnych (brył). Kolor i wielkość zmieniamy, korzystając z przycisków: **14** i **15**. Możemy również w prosty sposób wykonywać wypełnienie figur

**9 – ołówek** – działa w zasadzie identycznie, jak zwykły ołówek. Można nim rysować i szkicować, kreską o różnym kolorze (**14**) i grubości (**15**)

**10 – linia prosta** – dzięki tej opcji, możemy na białą tablicę dodawać linie proste w dowolnej liczbie, definiując ich kolor (**14**), grubość (**15**), a także dodając zakończenie, czyniące z linii prostej strzałkę (pojawia się wtedy odpowiednie przyciski z symbolami strzałek)

**11 – prostokąt** – przycisk ten dodaje prostokąt o dowolnych wymiarach, ustalanych za pomocą ruchu myszki. Także i tutaj, obszar prostokąta możemy w całości wypełnić, zmieniając ponadto kolor (**14**) i grubość (**15**) linii

**12 – koło/elipsa** – dzięki tej niezwykle wygodnej opcji, możesz rysować na białej tablicy okręgi o dowolnym kształcie, a nawet elipsy (np. wyobrażające tor ruchu obiegowego planet). Obszar koła możemy wypełniać, zmieniając kolor (**14**) bądź grubość (**15**) linii okręgu

**13 – trójkąt** – tym przyciskiem nanosimy na białą tablicę trójkąty. Nie jesteśmy skazani na trójkąty o różnej długości boków czy wartości kątów – przyciski, jakie uaktywniają się po kliknięciu w symbol trójkąta, pozwalają na dodanie trójkąta prostokątnego lub równobocznego. Możliwości wypełnienia całego obszaru, a także zmiany koloru (**14**) i grubości (**15**) linii pozostają bez zmian

**14 – kolor** – wielokrotnie przywoływany przycisk, dający możliwość zmiany koloru dowolnego elementu, wrzucanego na białą tablicę

**15 – wielkość/grubość** – przycisk służący do definiowania wielkości, grubości lub szerokości obiektów, nanoszonych na białą tablicę

## X Przedłużanie czasu lekcji

Pozostało mniej niż 5 minut lekcji (Kliknij aby przedłużyć o 15 minut.)

godz: 15:46:21

Minęło: 28:19

+ min

zakończ lekcję

W ramach wyznaczonego z góry czasu nie zawsze da się wszystko omówić i wyjaśnić. Często nie zdąży się zrobić do końca zadania lub rozmowa o jakimś problemie przeciągnie się ponad wyznaczony limit. **Na 5 minut** przed zakończeniem lekcji pojawia się komunikat o możliwości **przedłużenia** zajęć o kolejnych 15 minut. Wystarczy wówczas kliknąć na duży, czerwony link, a system automatycznie przedłuży lekcję o wyznaczony czas.