

## Przygotowanie i przeprowadzenie lekcji online za pomocą aplikacji Meet

Polecam przećwiczyć czynności poniżej przed rozpoczęciem zajęć w klasie z zaprzyjaźnionym nauczycielem albo członkiem rodziny tak aby nabrać pewności w posługiwaniu się tego typu aplikacją. **Aby przygotować lekcje online możemy zalogować się na swoje konto i przygotować spotkanie przed zaplanowanym terminem lekcji (spotkanie tworzę 22.03.2020 roku, lekcje przeprowadzę 25.03.2020).**

Klikam **1 Aplikacje Google** a następnie **2 Meet**

The screenshot shows a web browser window displaying a Google Classroom page for 'Język polski klasa 1 A'. The page includes a header with navigation tabs (Strumień, Zadania, Osoby, Oceny) and a main content area with a lesson card and a list of assignments. A Google Apps menu is open in the top right corner, showing various Google services. A red arrow labeled '1' points to the 'Aplikacje Google' button, and another red arrow labeled '2' points to the 'Meet' icon in the menu.

1

2

Otworzy się okno poniżej kliknij w przycisk **Rozpocznij spotkanie lub dołącz do spotkania**

The image shows a Google Meet interface in a browser window. The browser tabs include 'Konto Google', 'Język polski klasa 1 A', and 'Meet'. The address bar shows the URL 'meet.google.com/\_meet?pli=1&authuser=0'. The meeting title is 'Meet 00:27 • niedz., 22 mar'. The background features a teal wall with white shelves and colorful balls. A red arrow points to a button that says '+ Rozpocznij spotkanie lub dołącz do spotkania'. Below this button, it says 'Brak spotkań na dzisiaj'. At the bottom, there is a taskbar with various application icons and a system tray showing the time '00:27' and date '22.03.2020'.

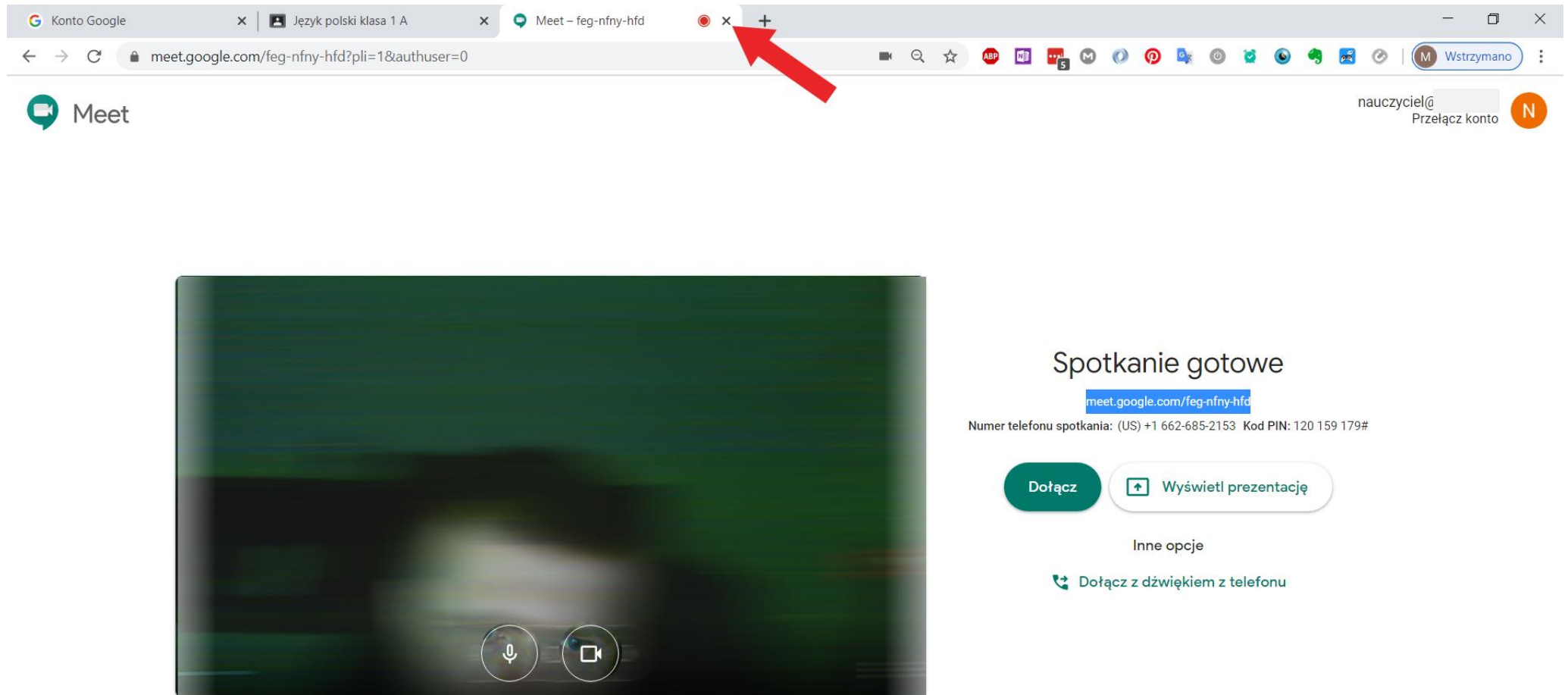
**W tym polu nic nie wpisuj!!!** Kliknij Dalej

The screenshot shows a Google Meet browser window. The address bar displays 'meet.google.com/\_meet?pli=1&authuser=0'. The page header includes 'Meet 00:31 • niedz., 22 mar'. A modal dialog box is centered on the screen with the title 'Rozpocznij spotkanie lub dołącz do spotkania'. The dialog contains the text: 'Wpisz kod lub nazwę spotkania. Aby rozpocząć własne spotkanie, wpisz jego nazwę lub pozostaw puste pole.' Below this text is an empty text input field. A green button labeled 'Dalej' is positioned at the bottom right of the dialog. In the background, a grey overlay contains the text 'Rozpocznij spotkanie lub dołącz do spotkania' and 'Brak spotkań na dzisiaj'. The bottom of the screen shows a Windows taskbar with various application icons and a system tray displaying '00:31 22.03.2020'.

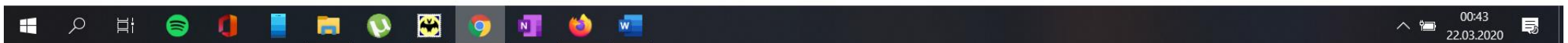
Skopiuj swój **link spotkania** zaznaczony w czerwonej ramce.

The screenshot shows a web browser window with the Google Meet interface. The address bar contains the URL `meet.google.com/feg-nfny-hfd?pli=1&authuser=0`. The page title is "Spotkanie gotowe" (Meeting ready). Below the title, the meeting link `meet.google.com/feg-nfny-hfd` is displayed and highlighted with a red rectangular box. Underneath the link, the phone number for the meeting is shown: "Numer telefonu spotkania: (05) 71 002 003 2135 Kod PIN: 120 159 179#". There are two main buttons: a green "Dołącz" (Join) button and a white "Wyświetl prezentację" (Show presentation) button. Below these, there is a section for "Inne opcje" (Other options) with a link "Dołącz z dźwiękiem z telefonu" (Join with audio from phone). The top right corner shows the user's email "nauczyciel@i" and a "Przełącz konto" (Switch account) button. The bottom of the image shows the Windows taskbar with various application icons and the system clock displaying "00:42 22.03.2020".

## Zamknij zakładkę Meet.



The screenshot shows a web browser window with three tabs: 'Konto Google', 'Język polski klasa 1 A', and 'Meet - feg-nfny-hfd'. A red arrow points to the close button (X) on the 'Meet' tab. The address bar shows the URL 'meet.google.com/feg-nfny-hfd?pli=1&authuser=0'. The Meet interface displays the 'Spotkanie gotowe' (Meeting ready) screen. On the right, there are buttons for 'Dołącz' (Join), 'Wyświetl prezentację' (Show presentation), and 'Dołącz z dźwiękiem z telefonu' (Join with phone audio). The user's name 'nauczyciel@' and a profile picture are visible in the top right corner.



Udostępnij klasie za pomocą aplikacji **Classroom** (**Instrukcja2.pdf od strony 7**) lub korzystając z poczty elektronicznej wygenerowany przez Ciebie kod spotkania (patrz ramka strona 4).

Konto Google

Język polski klasa 1 A

classroom.google.com/c/NTUxMDE1NTE0NDRa

Wstrzymano

Język polski  
klasa 1 A

Strumień Zadania Osoby Oceny

Wybierz motyw  
Prześlij zdjęcie

Nadchodzące

Brak zadań do oddania w najbliższym czasie

Wyświetl wszystko

Udostępnij coś swojej klasie...

Nauczyciel Test  
00:55

Lekcja online 25.03.2020 godzina 9:00  
Temat: Człowiek jako źródło wartości  
meet.google.com/feg-nfny-hfd

Dodaj komentarz do zajęć...

Nauczyciel Test  
21 mar

Plan rozprawki Człowiek jako źródło wartości

Człowiek jako źródło war...  
PDF

01:01  
22.03.2020



W dniu lekcji a więc 25.03.2020 o godzinie 9:00 Ty i uczniowie klasy musicie zalogować się na swoje konto **Instrukcja1.pdf** a następnie skopiować i wkleić kod spotkania (ramka strona 4) w pasek adresu przeglądarki

Konto Google

Język polski klasa 1 A

classroom.google.com/c/NTUxMDE1NTE0NDRa

Wstrzymano

Język polski klasa 1 A

Strumień Zadania Osoby Oceny

Wybierz motyw  
Prześlij zdjęcie

Nadchodzące

Brak zadań do oddania w najbliższym czasie

Wyświetl wszystko

Udostępnij coś swojej klasie...

Nauczyciel Test 00:55

Lekcja online 25.03.2020 godzina 9:00  
Temat: Człowiek jako źródło wartości  
[meet.google.com/feg-nfny-hfd](https://meet.google.com/feg-nfny-hfd)

Dodaj komentarz do

Nauczyciel Test 21 mar

Plan rozprawki Człowiek jako źródło wartości

Człowiek jako źródło wartości PDF

Kopiuj Ctrl+C

Przejdź do strony meet.google.com/feg-nfny-hfd

Drukuj... Ctrl+P

Add Reminder

Evernote Web Clipper

LastPass

Start timer with description 'meet.google.com/feg-nfny-hfd'

Szukaj

Tłumacz Google

Utwórz wycinek zaznaczenia do programu OneNote

Zbadaj Ctrl+Shift+I

01:06 22.03.2020

Po otwarciu linku w przeglądarce otrzymasz okno w którym możesz zdecydować czy będziesz udostępniać dźwięk i obraz z kamery jeśli nie chcesz transmitować obrazu z kamery internetowej **kliknij w przycisk 2**. Aby rozpocząć spotkanie kliknij przycisk **Dołącz**.

The image shows a browser window with the Google Meet interface. The address bar shows the URL `meet.google.com/feg-nfny-hfd`. The page title is "Meet". In the top right corner, there is a user profile for "nauczyciel@" with a "Przełącz konto" button. The main content area is a blurred video feed. At the bottom of the video feed, there are two circular icons: a microphone icon (labeled "1" with a red arrow) and a camera icon (labeled "2" with a red arrow). To the right of the video feed, there is a "Chcesz dołączyć?" (Do you want to join?) dialog box. It contains the text "Jesteś jedynym uczestnikiem spotkania" (You are the only participant in the meeting). Below this text are two buttons: a green "Dołącz" (Join) button (indicated by a red arrow) and a white "Wyświetl prezentację" (Show presentation) button. Below these buttons is the text "Inne opcje" (Other options) and a link "Dołącz z dźwiękiem z telefonu" (Join with audio from phone).



Po wybraniu przycisku **Dołącz** otrzymasz okno jak poniżej w którym:

1 wyświetla listę uczestników spotkania

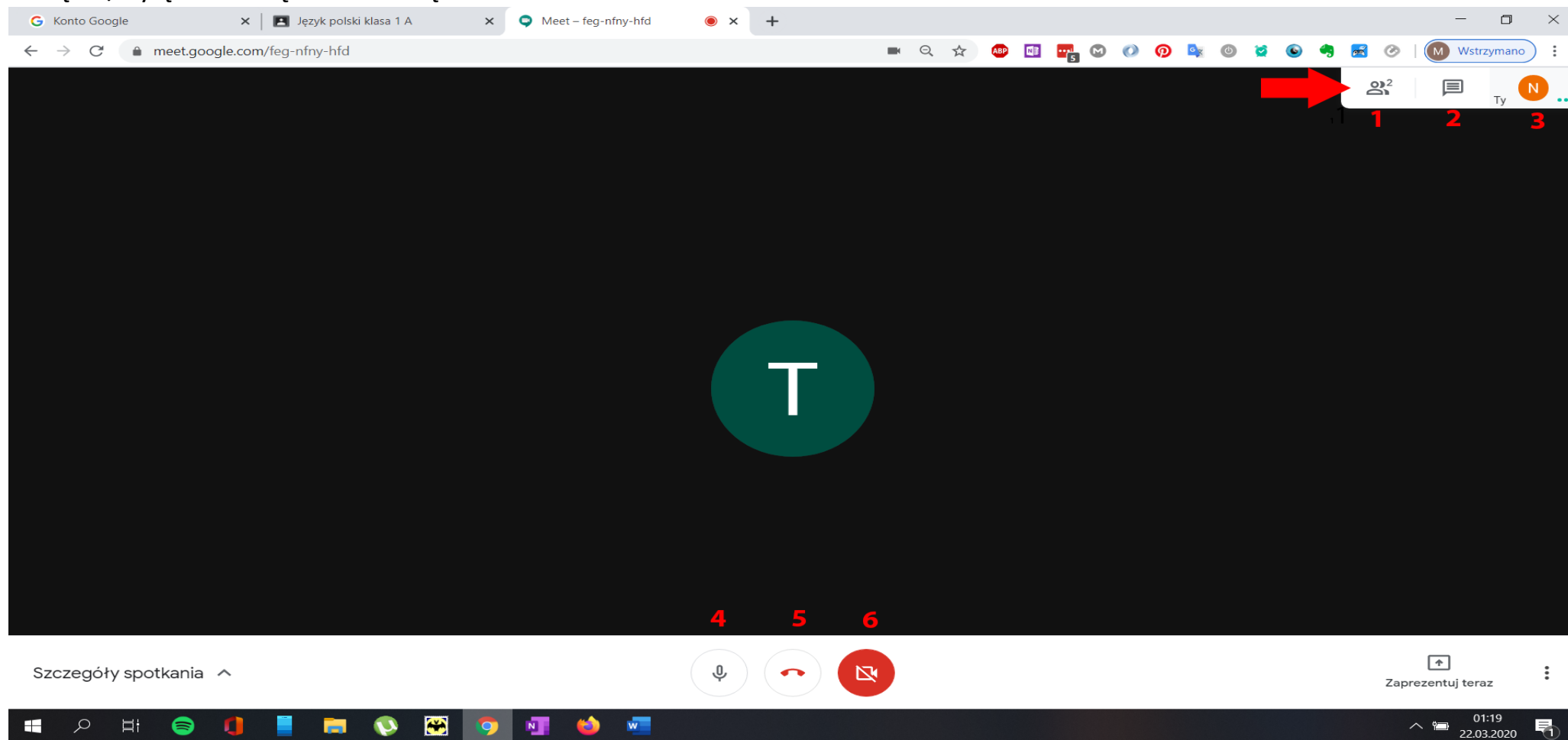
2 wyświetla czat spotkania (w polu tekstowym na dole możesz wpisywać tekst wiadomości)

3 w przypadku gdy oglądasz obraz z kamery uczestnika spotkanie przełącza na obraz z Twojej kamery

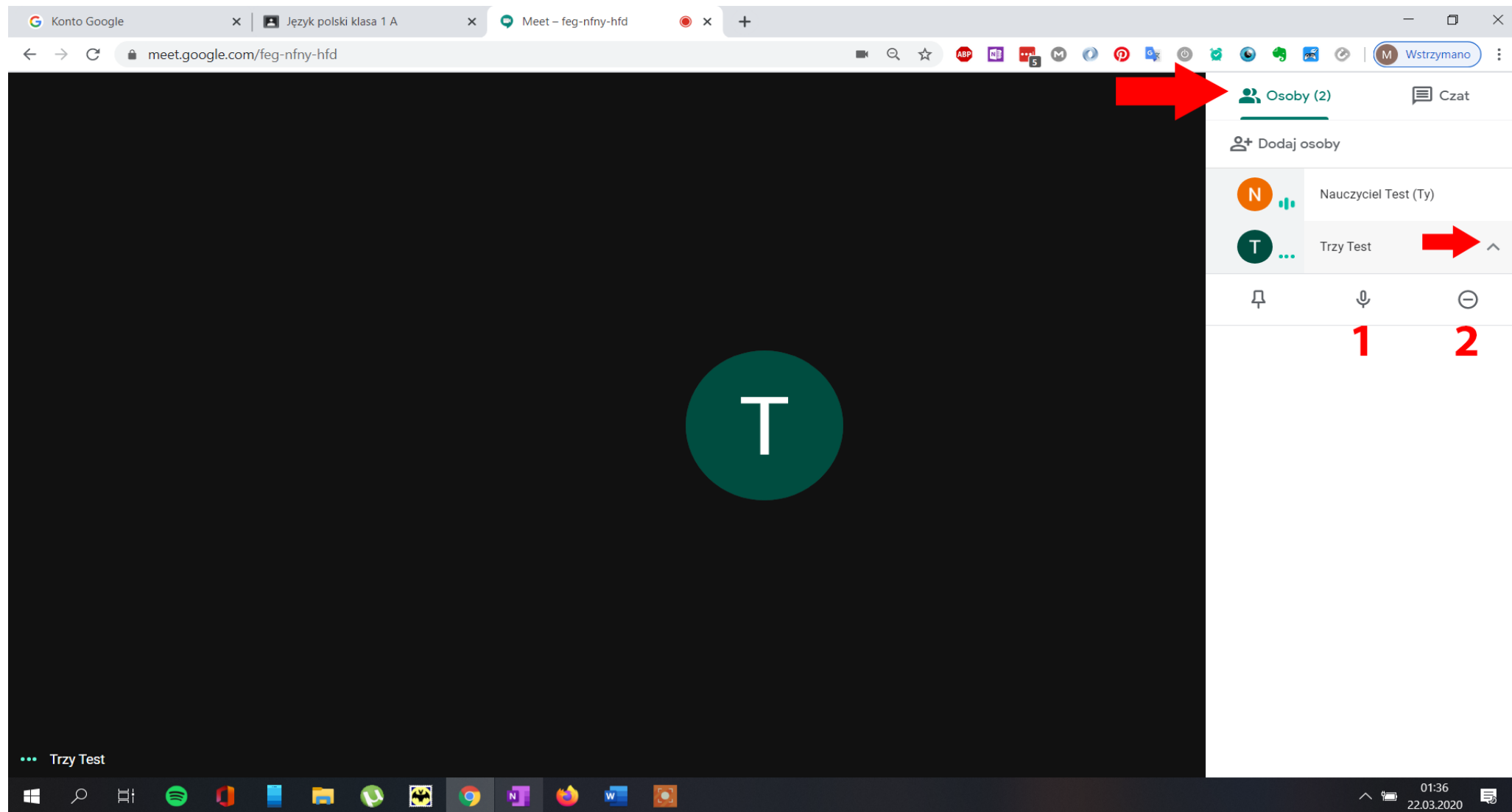
4 włącza/wyłącza Twój mikrofon

5 opuszczasz spotkanie

6 włącza/wyłącza kamerę internetową

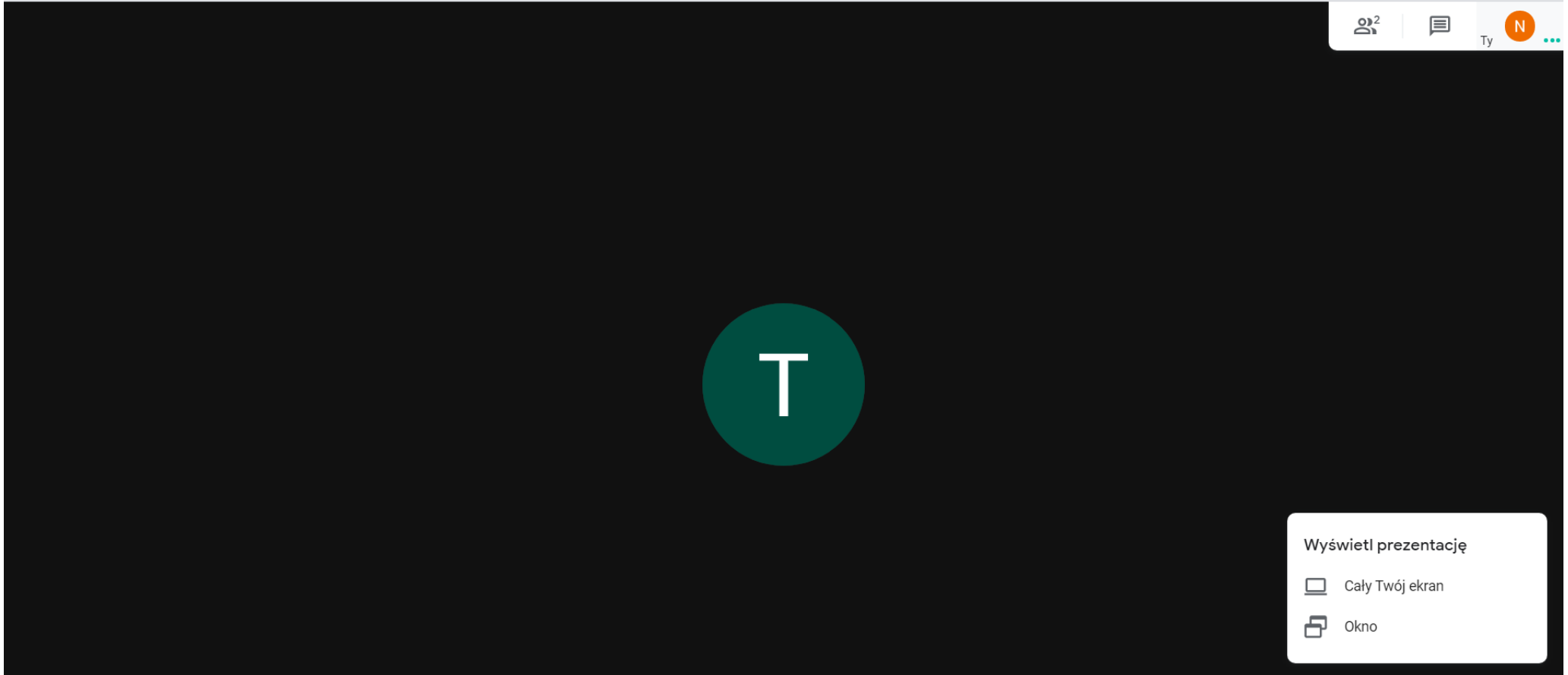


Po kliknięciu w przycisk **1 Osoby** otrzymasz listę uczestników spotkania w przypadku gdy wybrany uczestnik zakłóca jego przebieg możesz rozwinąć opcje kontaktu klikając w strzałkę z prawej strony a następnie **1** wyciszyć daną osobę albo **2** usunąć ze spotkania. Aby stwierdzić kto w danym momencie zabiera głos zwróć uwagę na zielone kropki obok ikony danego kontaktu. W przykładzie poniżej Nauczyciel Test właśnie mówi, Trzy Test milczy.



Jeśli chcesz zaprezentować klasie pulpit z uruchomionym przez Ciebie programem kliknij w przycisk **Zaprezentuj teraz**

The image shows a browser window with several tabs: 'Konto Google', 'Język polski klasa 1 A', 'Meet - feg-nfny-hfd', and 'Facebook'. The address bar shows the URL 'meet.google.com/feg-nfny-hfd'. The main content area is a dark grey rectangle with a large white letter 'T' inside a dark green circle. In the top right corner of the Meet interface, there are icons for participants (2), chat, and a profile icon labeled 'Ty'. At the bottom of the Meet interface, there is a control bar with icons for microphone, video, and screen sharing. A red arrow points to the 'Zaprezentuj teraz' button, which is highlighted in a light grey color. Below the Meet interface, the Windows taskbar is visible with various application icons and the system tray showing the time '01:53' and date '22.03.2020'.



2 people icons | Ty | N | ...

Wyświetl prezentację

- Cały Twój ekran
- Okno

Szczegóły spotkania ^

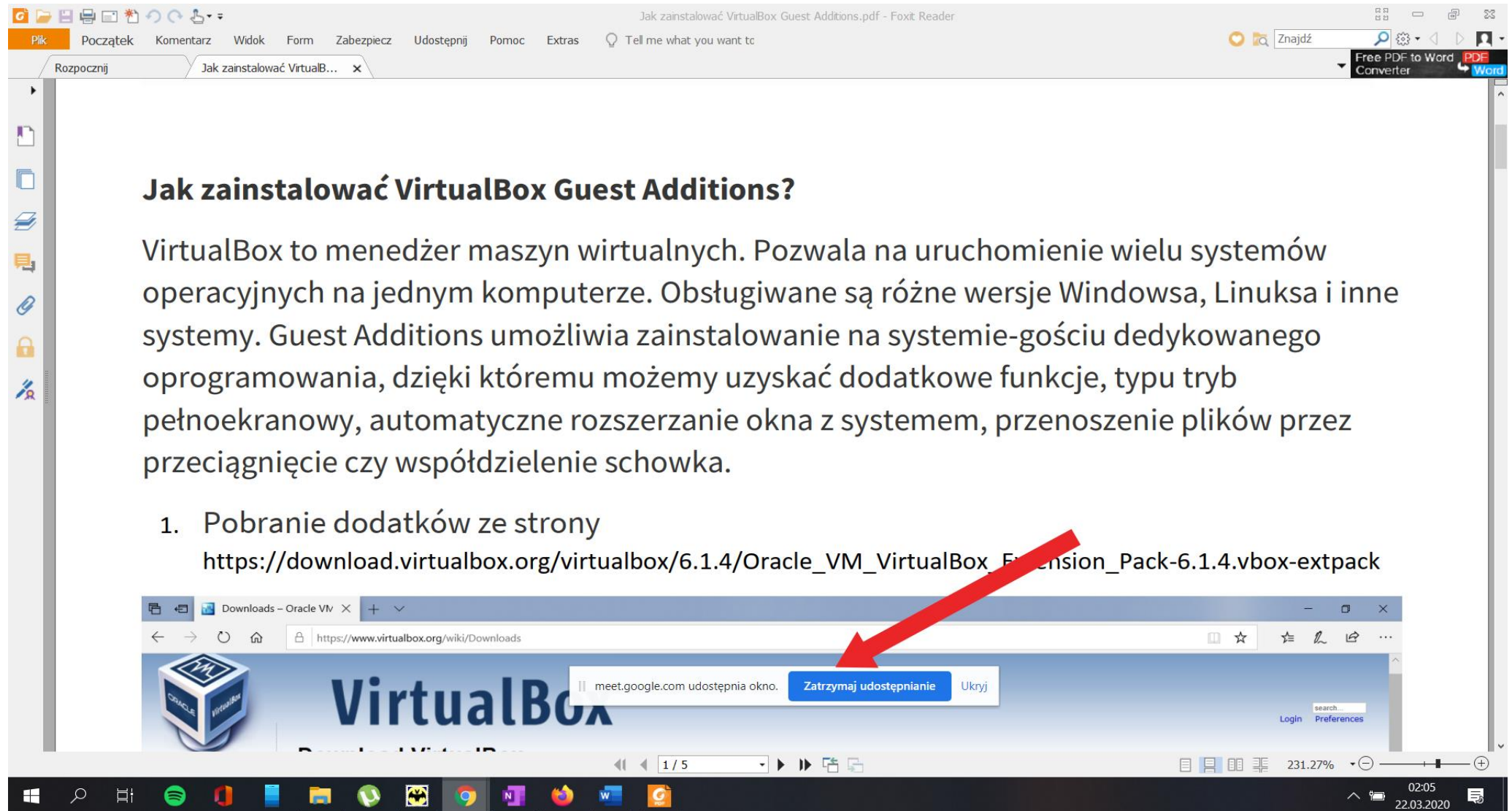
Microphone icon | End call icon | Mute icon

Zaprezentuj teraz

Możesz zdecydować czy udostępnisz **cały pulpit** czy **wybrany przez Ciebie program** w przykładzie zdecydowałem się na udostępnienie okna z plikiem otwartym w programie Foxit Reader.

The screenshot shows a Google Meet window sharing dialog in a Chrome browser. The dialog is titled "Udostępnij okno aplikacji" and contains the text: "Chrome chce udostępnić zawartość Twojego ekranu stronie meet.google.com. Wybierz elementy, które chcesz udostępnić." Below this text, there are five application thumbnails with their names: "Icecream screen recorder", "Meet - feg-nfny-hfd - G...", "Jak zainstalować Virtual...", "Dokument1 - Word", and "VirtualBox". A red arrow points to the "Jak zainstalować Virtual..." application. At the bottom of the dialog are two buttons: "Udostępnij" and "Anuluj". The background shows a Google Meet interface with a "Wstrzymano" (Muted) status and a Windows taskbar at the bottom.

W tym momencie udostępniasz klasie okno programu otwartego na swoim komputerze co sygnalizowane jest przez ramkę wskazaną strzałką w każdej chwili możesz zatrzymać udostępnianie.



The screenshot shows a Foxit Reader window titled "Jak zainstalować VirtualBox Guest Additions.pdf". The document content includes the following text:

## Jak zainstalować VirtualBox Guest Additions?

VirtualBox to menedżer maszyn wirtualnych. Pozwala na uruchomienie wielu systemów operacyjnych na jednym komputerze. Obsługiwane są różne wersje Windowsa, Linuksa i inne systemy. Guest Additions umożliwia zainstalowanie na systemie-gościu dedykowanego oprogramowania, dzięki któremu możemy uzyskać dodatkowe funkcje, typu tryb pełnoekranowy, automatyczne rozszerzanie okna z systemem, przenoszenie plików przez przeciągnięcie czy współdzielenie schowka.

1. Pobranie dodatków ze strony  
[https://download.virtualbox.org/virtualbox/6.1.4/Oracle\\_VM\\_VirtualBox\\_Extension\\_Pack-6.1.4.vbox-extpack](https://download.virtualbox.org/virtualbox/6.1.4/Oracle_VM_VirtualBox_Extension_Pack-6.1.4.vbox-extpack)

At the bottom of the screenshot, a browser window is visible showing the VirtualBox website. A red arrow points to a blue button labeled "Zatrzymaj udostępnianie" (Stop sharing) in a meeting overlay from "meet.google.com".



## Tak klasa widzi udostępniany przez Ciebie pulpit

The screenshot shows a Google Meet interface with a shared document. The document title is "Jak zainstalować VirtualBox Guest Additions?". The content includes a paragraph explaining that VirtualBox is a virtual machine manager and that Guest Additions provides additional functionality like full-screen mode and file sharing. A numbered list starts with "1. Pobranie dodatków ze strony" followed by the URL: [https://download.virtualbox.org/virtualbox/6.1.4/Oracle\\_VM\\_VirtualBox\\_Extension\\_Pack-6.1.4.vbox-extpack](https://download.virtualbox.org/virtualbox/6.1.4/Oracle_VM_VirtualBox_Extension_Pack-6.1.4.vbox-extpack). Below the text is a small browser window showing the VirtualBox website's download page.

Nauczyciel Test prowadzi prezentację

### Jak zainstalować VirtualBox Guest Additions?

VirtualBox to menedżer maszyn wirtualnych. Pozwala na uruchomienie wielu systemów operacyjnych na jednym komputerze. Obsługiwane są różne wersje Windowsa, Linuksa i inne systemy. Guest Additions umożliwia zainstalowanie na systemie-gościu dedykowanego oprogramowania, dzięki któremu możemy uzyskać dodatkowe funkcje, typu tryb pełnoekranowy, automatyczne rozszerzanie okna z systemem, przenoszenie plików przez przeciągnięcie czy współdzielenie schowka.

1. Pobranie dodatków ze strony  
[https://download.virtualbox.org/virtualbox/6.1.4/Oracle\\_VM\\_VirtualBox\\_Extension\\_Pack-6.1.4.vbox-extpack](https://download.virtualbox.org/virtualbox/6.1.4/Oracle_VM_VirtualBox_Extension_Pack-6.1.4.vbox-extpack)

02:08  
22.03.2020

Uczeń w podobny sposób może udostępnić swój pulpit tak aby można było obejrzeć efekty jego pracy, jeśli to zrobi możesz obejrzeć jego pulpit klikając **Osoby** a następnie klikając w kontakt z napisem **(prezentacja)** po tej czynności na Twoim ekranie wyświetli się zawartość pulpitu ucznia.

The screenshot displays a Google Meet interface. At the top, the browser tabs include 'Konto Google', 'Język polski klasa 1 A', 'Meet - feg-nfny-hfd', and 'Facebook'. The address bar shows the meeting URL: `meet.google.com/feg-nfny-hfd`. The main content area shows a shared Microsoft Word document titled 'Port Monitor - Word'. The document text describes 'Port Monitor (Port Mirroring)' and includes a diagram of a network switch with a laptop connected to 'Port Źródłowy' and a PC connected to 'Port Docelowy'. The participant list on the right shows three people: 'Nauczyciel Test (Ty)', 'Jan Jan (prezentacja)', and 'Jan Jan'. A red arrow points from the 'Osoby (3)' button to the 'Jan Jan (prezentacja)' entry. The Windows taskbar at the bottom shows the time as 12:32 on 22.03.2020.

Aby zakończyć spotkanie kliknij **Słuchawkę**

The image shows a Google Meet interface. At the top, there are browser tabs for 'Konto Google', 'Język polski klasa 1 A', 'Meet - feg-nfny-hfd', and 'Facebook'. The address bar shows the URL 'meet.google.com/feg-nfny-hfd'. The main area is a large black rectangle with a large orange circle in the center containing the white letter 'N'. A red arrow points from the bottom of this circle down to the 'End Call' button in the bottom toolbar. The toolbar contains several icons: a microphone, a red phone receiver (the 'End Call' button), a video camera, and a 'Zaprezentuj teraz' button. The system tray at the bottom shows the date and time as 02:11 on 22.03.2020.

## UWAGA

Jeśli w trakcie spotkania dojdzie u Ciebie do sytuacji przedstawionej poniżej oznacza to że kliknąłeś w ikonę (Twoja prezentacja) swojej własnej transmisji (**czarna strzałka**) i obraz zapęłcił się aby rozwiązać ten problem kliknij w ikonę swojego kontaktu bez przypisku (Twoja prezentacja) (**zielona strzałka**)

