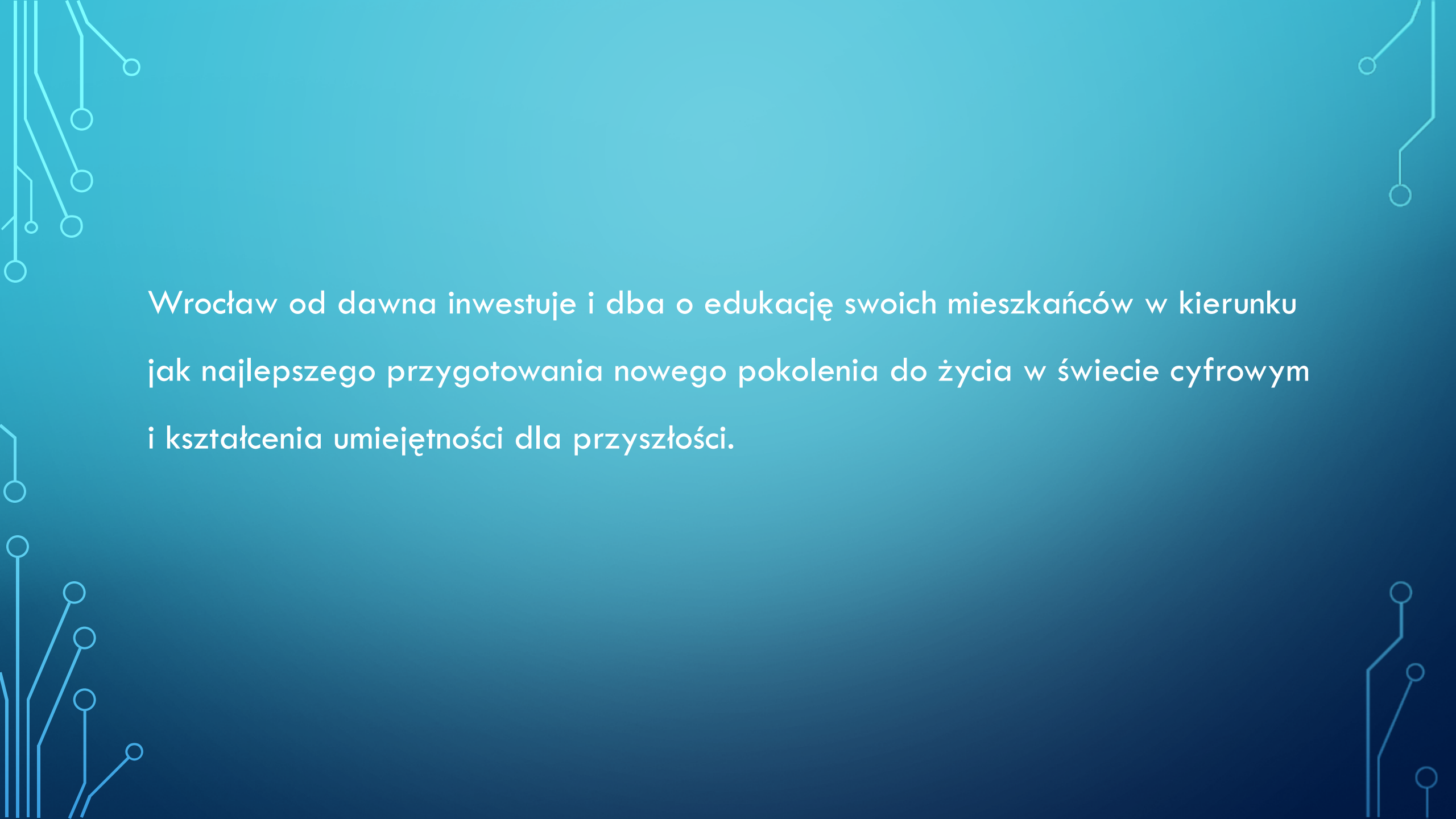


**TRANSFORMACJA LO XV
WE WROCŁAWIU
W ŚWIECIE CYFROWYM WPE
MOODLE I MS OFFICE 365**

JOANNA BROSIŁO LO XV, CKZ WROCŁAW 2022

The background is a dark blue gradient. In the corners, there are decorative white line-art patterns resembling circuit traces or neural networks, with small circles at the end of the lines.

Wrocław od dawna inwestuje i dba o edukację swoich mieszkańców w kierunku jak najlepszego przygotowania nowego pokolenia do życia w świecie cyfrowym i kształcenia umiejętności dla przyszłości.

WROCŁAWSKA PLATFORMA EDUKACYJNA

- Internetowy system wspomaganie procesów edukacyjnych poprzez zastosowanie metod i technik kształcenia na odległość, w ramach którego możliwe jest tworzenie ścieżek edukacyjnych, udostępnianie kursów e-learningowych i zarządzanie zasobami związanymi z procesem nauczania,
- częścią Platformy jest usługa Microsoft Office 365, z którą zintegrowane jest narzędzie Moodle,
- kursy e-learningowe,
- zarządzanie wszystkimi zasobami związanymi z procesem nauczania,
- szkolenia: w tym tworzenie kursów edukacyjnych.

TRANSFORMACJA LO XV WE WROCŁAWIU W ŚWIECIE CYFROWYM

Patrząc z perspektywy czasu – będąc nauczycielem dyplomowanym z prawie 30 letnim stażem w edukacji wykorzystuję stworzone możliwości informatyczne/cyfrowe MS Office 365 i Moodle Wrocławskiej Platformy Edukacyjnej od lat. Narzędzia cyfrowe i aplikacje MS Office 365 w pracy nauczyciela z uczniami są nieocenione. Ogranicza nas tylko wyobraźnia jaką dysponujemy na dany moment, w celu wykorzystania stworzonych możliwości nauczania zdalnego na WPE.

Od zawsze stawiam na rozwój i staram się prezentować możliwości i cyfrowe rozwiązania zarówno uczniom, jak też nauczycielom. Zawsze dostosowuję użyteczność danych narzędzi informatycznych do podstawy programowej. Staram się angażować uczniów do najprzeróżniejszych projektów i konkursów wykorzystując w innowacyjny sposób stworzone współcześnie cyfrowe narzędzia.

TRANSFORMACJA LO XV WE WROCŁAWIU W ŚWIECIE CYFROWYM

Cyfrowa transformacja w Liceum Ogólnokształcącym Nr XV im. mjr. Piotra Wysockiego we Wrocławiu jest podróżą zorientowaną na ludzi, gdzie uwaga jest skierowana na rozwijaniu talentów uczniów, poszerzaniu możliwości technologicznych pedagogów, by mogli projektować kształcenie przy użyciu technologii. Realizację w pełni potencjału niezmiernie wspierają i determinują Centrum Mistrzostwa Informatycznego, Liga Niezwykłych Umysłów czy projekty i programy Polskiego Towarzystwa Informatycznego, które umożliwiają pracę na rzecz postępu transformacji cyfrowej.

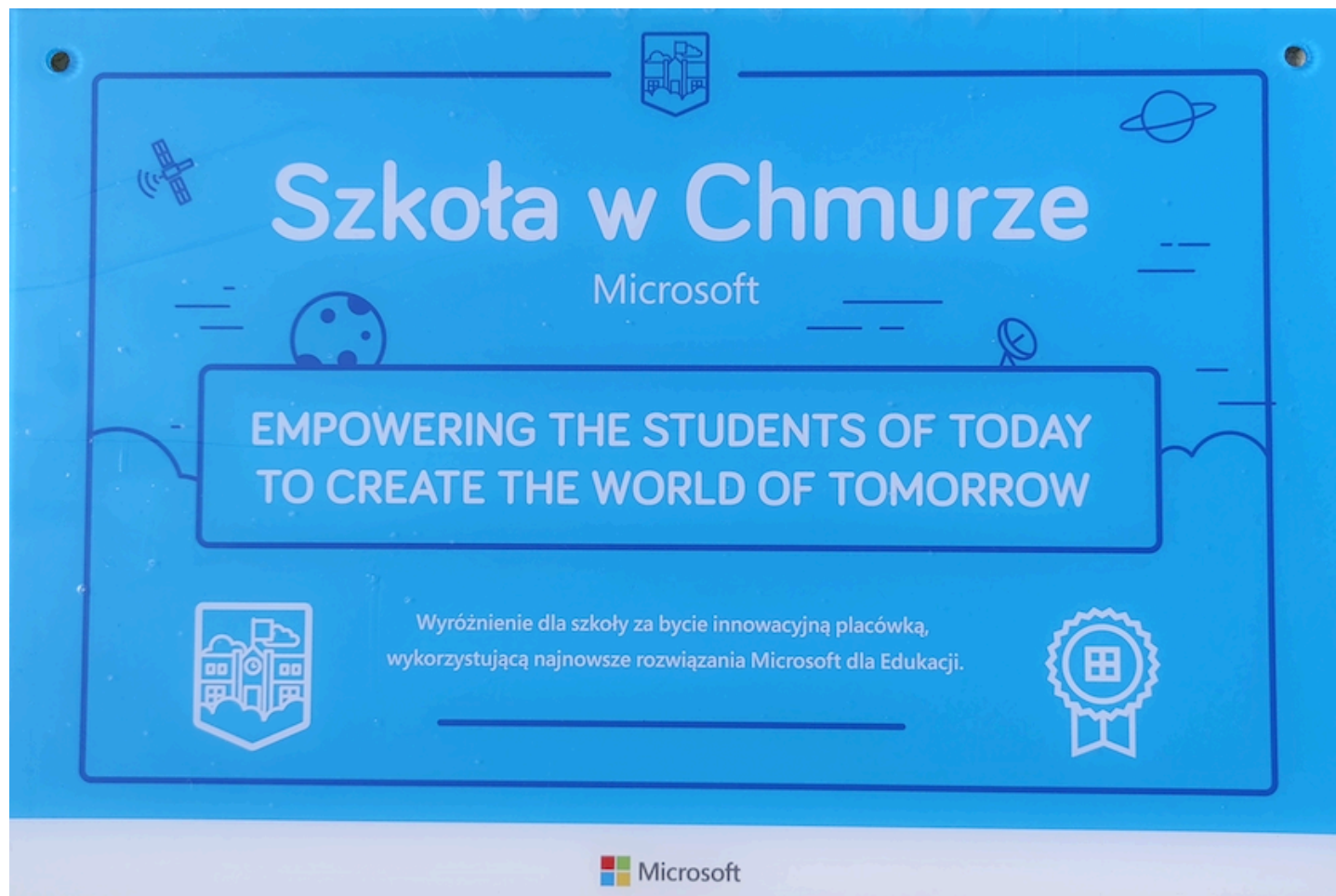
„Moim zdaniem wszystko zaczyna się od nastawienia. Najpierw musimy zainspirować uczniów i studentów, by chcieli w pełni zaakceptować przyszłość pozbawioną granic i spojrzeć na edukację jako narzędzie do osiągnięcia swoich własnych celów” Anthony Salcito, Wiceprezes ds. Edukacji, Microsoft

ARTYKUŁ: WROCŁAWSKIE SZKOŁY W CHMURZE MICROSOFT

[HTTPS://NEWS.MICROSOFT.COM/PL-PL/2021/02/24/WROCLAWSKIE-SZKOLY-W-CHMURZE-MICROSOFT/](https://news.microsoft.com/pl-pl/2021/02/24/wroclawskie-szkoly-w-chmurze-microsoft/)

[HTTPS://PE.EDU.WROCLAW.PL/MOD/FORUM/DISCUSS.PHP?D=155#P225](https://pe.edu.wroclaw.pl/mod/forum/discuss.php?d=155#p225)

Liceum Ogólnokształcące Nr XV im. mjr. Piotra Wysockiego we Wrocławiu jest jedną z wrocławskich „Szkół w Chmurze Microsoft”. „Szkoły w Chmurze Microsoft” to projekt, który w centrum stawia nauczycieli i uczniów. Jego celem jest stworzenie takich szkół, które w swojej działalności, zarówno edukacyjnej, jak i administracyjnej – nie tylko w trakcie zdalnej nauki – bazują na technologiach Microsoft, wykorzystując nowe modele nauczania, a także komunikacji i współpracy pomiędzy nauczycielami, pracownikami, uczniami i rodzicami. Kluczową rolę w modelowej Szkole w Chmurze Microsoft odgrywa gotowa na doskonalenie swojego warsztatu kadra pedagogiczna, której celem jest nie tylko umiejętność wykorzystania cyfrowych narzędzi do nauczania, ale przede wszystkim przekazanie uczniom wiedzy, jak korzystać z tych narzędzi zarówno w szkole, jak i w przyszłej pracy czy życiu.



Tablica Szkoła w Chmurze Microsoft w LO XV

LEKCJA ZDALNA W MICROSOFT TEAMS

Lekcja zdalna w Microsoft Teams. Zajęcia z Wychowawcą.

Temat: Na ile jestem dojrzały/a? Ukazanie cech niedojrzałości psychicznej.

Budzenie i kształtowanie pragnienia pracy nad sobą.

https://www.wroclaw.pl/porta1/files/news/35103/WPE_MSTeams_Zajecia_z_wychowawca_joanna_brosilo.pdf

LEKCJE ZDALNE W MS TEAMS

 Temat: Poznaj i zaakceptuj siebie, a świat stanie przed Tobą otworem



Joanna Brosiło

Temat: Światem rządzi zmiana. Najlepiej zacznij ją od siebie



Temat: Światem rządzi zmiana. Najlepiej zacznij ją od siebie



Joanna Brosiło

Temat: Nic mi się nie chce, nie mam siły – skutki wypalenia.

Cele lekcji Uczeń:

- dowie się, jak zidentyfikować pierwsze objawy wypalenia uczniowskiego
- pozna konsekwencje „wypalenia”
- dowie się, jak przeciwdziałać wypaleniu

[Pokaż mniej](#)



Temat: Nic mi się nie chce, nie mam siły – skutki wypalenia. Uczeń: dowie się, jak zidentyfikować pierwsz...



Joanna Brosiło

Temat: Kreatywnie i aktywnie, czyli mały trening kreatywności



Temat: Kreatywnie i aktywnie, czyli mały trening kreatywności

LEKCJE ZDALNE W MS TEAMS



Joanna Brosiło

Temat: Wydział Matematyki i Informatyki UAM zaprasza do udziału w kolejnym z cyklu, ale pierwszym zdalnym, otwartym wykładzie dla młodzieży „Po indeks z Pitagoraszem”.

"Szanowni Państwo,

Wydział Matematyki i Informatyki UAM zaprasza do udziału w kolejnym z cyklu, ale pierwszym

[Pokaż więcej](#)



Temat: Wydział Matematyki i Informatyki UAM zaprasza do udziału w kolejnym z cyklu, ale pierwszym z...



Joanna Brosiło

<https://culture.pl/pl/artykul/wigilia-w-polskiej-poezji>



Wigilia w polskiej poezji

Wigilia od wieków była wdzięcznym tematem utworów naszych poetów. Łacińska nazwa vigiliae oznaczająca zwyczaj nocnych czuwań przejęta została na oznaczenie wieczoru poprzedzającego Boże...

culture.pl



Joanna Brosiło

Temat: Poczucie kontroli – zewnątrz- i wewnątrzsterowność. Jesteś wewnątrz- czy zewnątrzsterowny? Sprawdź!



Temat: Poczucie kontroli – zewnątrz- i wewnątrzsterowność. Jesteś wewnątrz- czy zewnątrzsterowny? Sp...
wtorek, 19 stycznia 2021 o 11:45



Joanna Brosiło

Użytkownik zaplanował spotkanie



Spotkanie z wychowawcą – informacja o proponowanych ocenach semestralnych g. 17.00-18.00



Joanna Brosiło

Temat: Rozwijam skrzydła, czyli o budowaniu samoświadomości i samoakceptacji

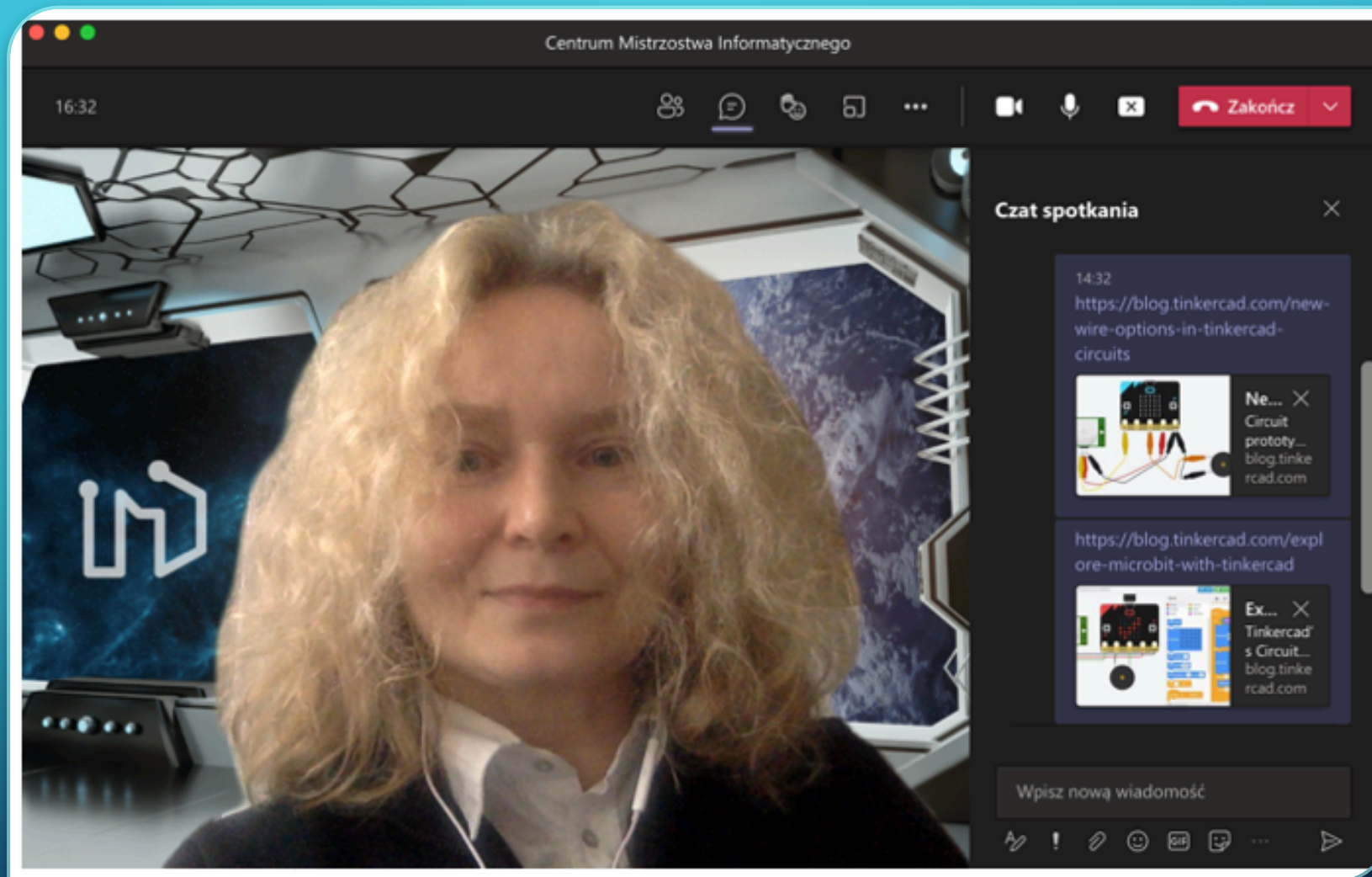


Temat: Rozwijam skrzydła, czyli o budowaniu samoświadomości i samoakceptacji

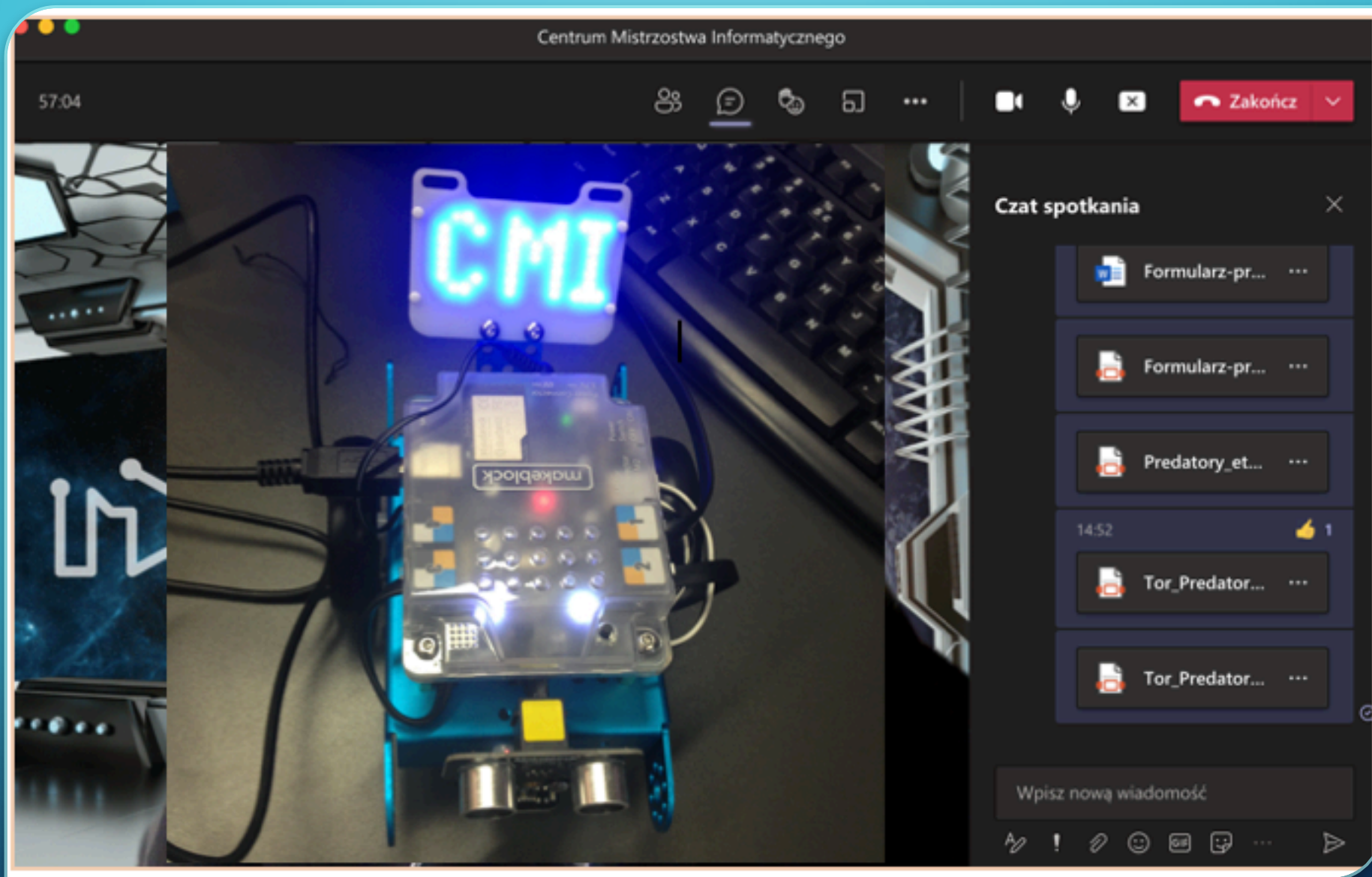
CENTRUM MISTRZOSTWA INFORMATYCZNEGO LO XV



Centrum Mistrzostwa Informatycznego umożliwia uczestnikom odkrywanie i rozwój talentów uczniowskich, szczególnie w zakresie informatycznym, nastawionym na rozwiązywanie problemów. Między innymi poprzez start w zawodach algorytmicznych i projektowych, co może dodatkowo motywować uczniów i uczennice do rozwijania, swoich zainteresowań i talentów.



Zajęcia zdalne Centrum Mistrzostwa Informatycznego LO XV



Zajęcia zdalne Centrum Mistrzostwa Informatycznego LO XV

Zajęcia zdalne

Centrum Mistrzostwa Informatycznego LO XV


Centrum Mistrzostwa Informatycznego

01:04:41

Zakończ

Czat spotkania

Predatory_ – poziom zaawansowany, dla uczniów szkół ponadpodstawowych. Zgodnie z Regulaminem konkursu, w zawodach biorą udział zespoły.

 Centrum Mistrzostwa Informatycznego cmi.edu.pl

Rejestracja do 20 kwietnia br., do godziny 23:59.

<https://cmi.edu.pl/course/view.php?id=1744>

Wpisz nową wiadomość

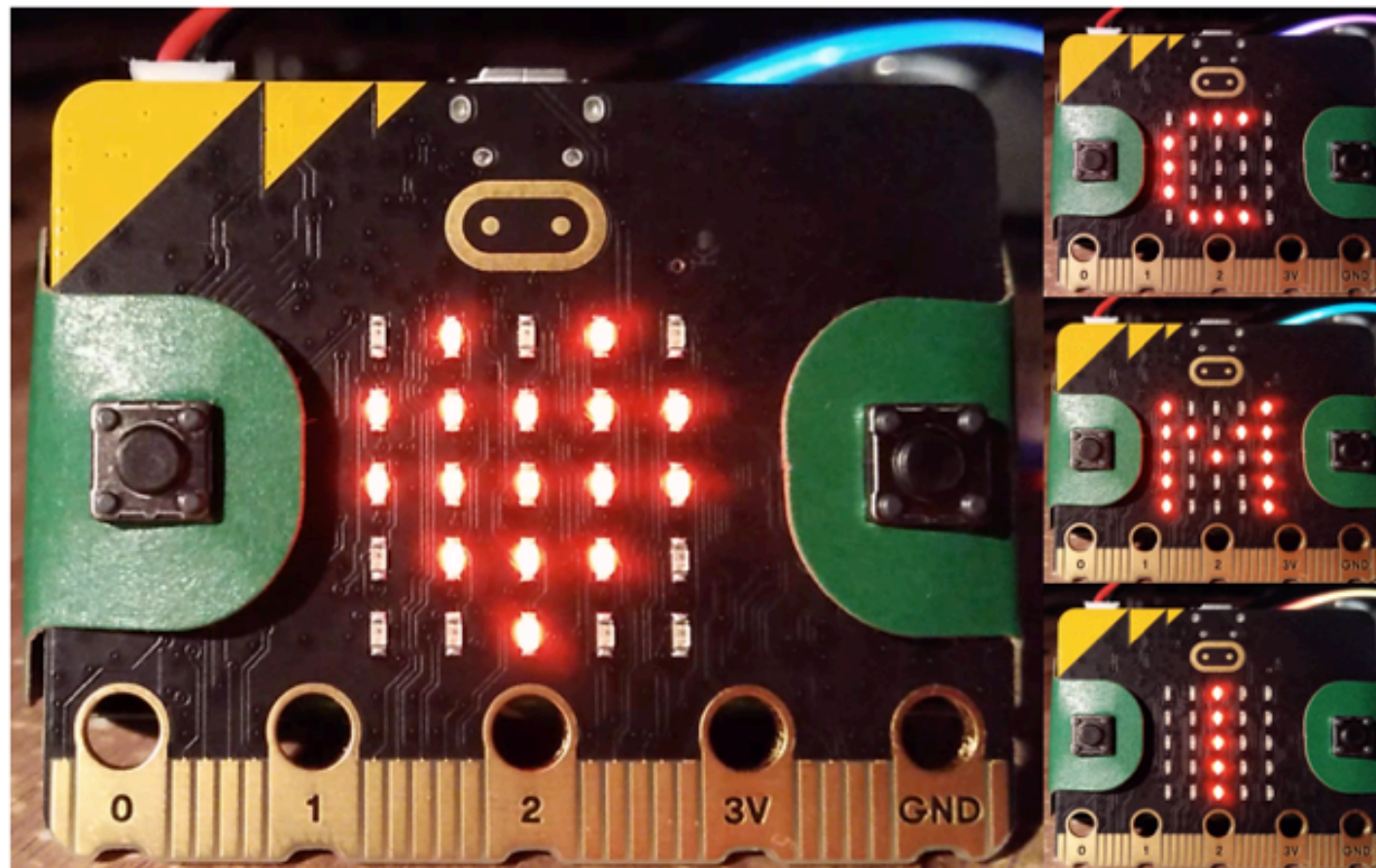
Robot edukacyjny PicoH

Centrum Mistrzostwa Informatycznego LO XV



Edukacyjny moduł micro:bit 2 oparty na układzie nRF52833 z rdzeniem ARM Cortex-M4 z wbudowanym mikrofonem, głośnikiem, przyciskiem dotykowym, akceleratomem, magnetometrem, Bluetooth, wyświetlaczem LED 5x5

Projekt micro:bit Centrum Mistrzostwa Informatycznego LO XV Wrocław / Zajęcia robotyczne (cmi.edu.pl) <https://cmi.edu.pl/mod/lightboxgallery/view.php?id=37560>



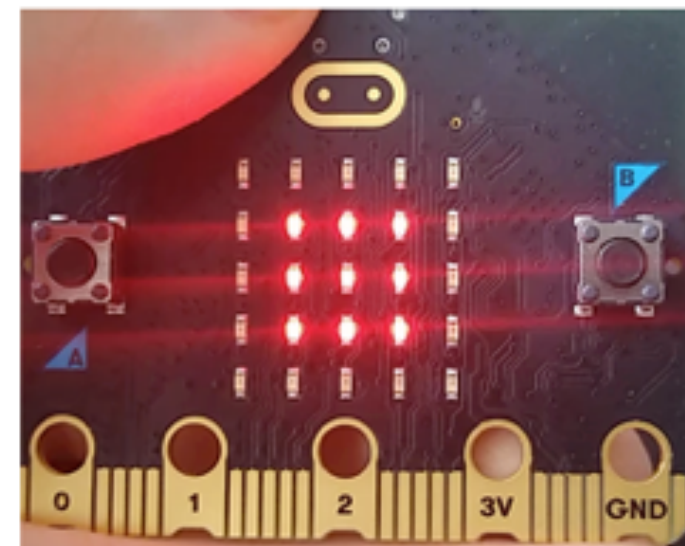
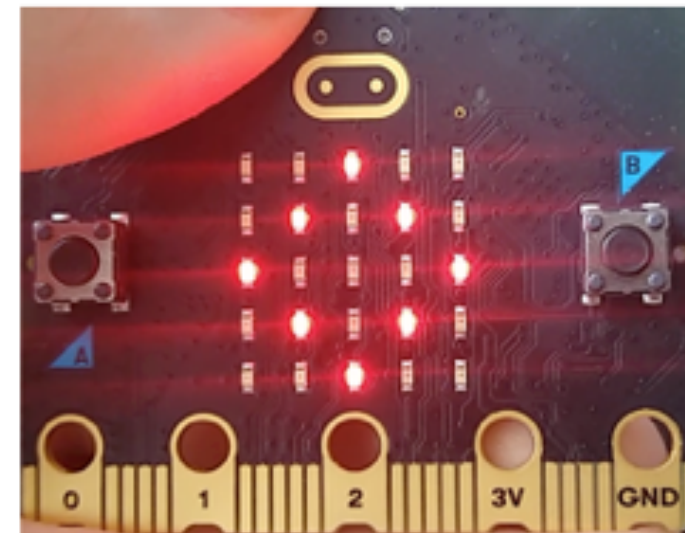
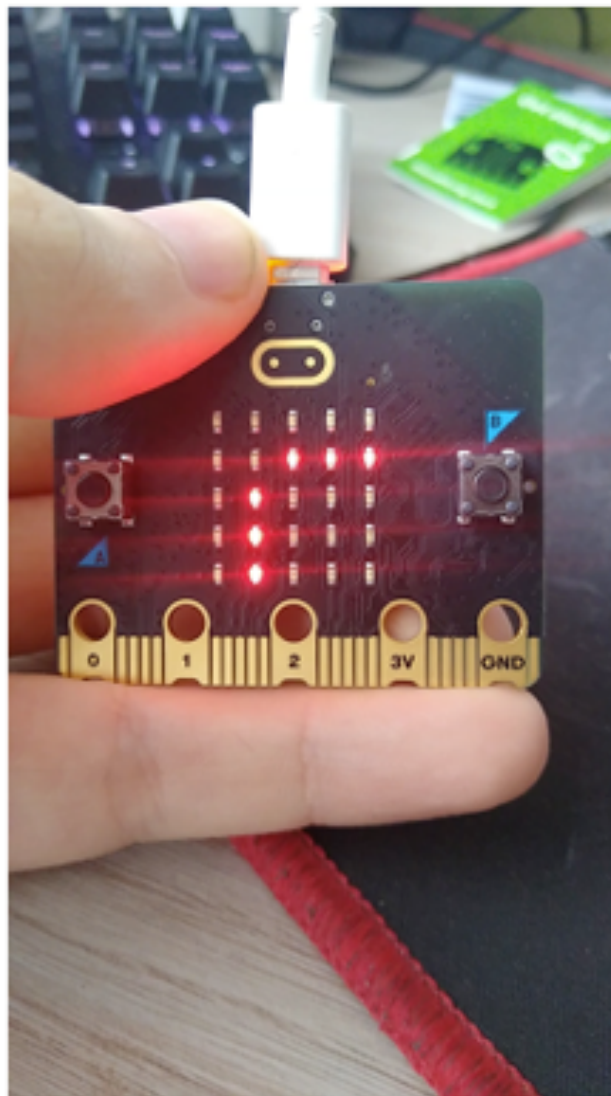
- Edukacyjny moduł micro:bit 2 oparty na układzie nRF52833 z rdzeniem ARM Cortex-M4 z wbudowanym mikrofonem, głośnikiem, przyciskiem dotykowym, akcelerometrem, magnetometrem, Bluetooth, wyświetlaczem LED 5x5

Projekt micro:bit „Program do oddychania” na ekranie pokazywane są wzory odpowiedzialne za wdech

i wydech, pomaga to obniżyć stres i się uspokoić.

Centrum Mistrzostwa Informatycznego
LO XV Wrocław / Zajęcia robotyczne

<https://cmi.edu.pl/mod/lightboxgallery/view.php?id=37874>



LITERATURA

1. Artykuł: Wrocławskie Szkoły w Chmurze Microsoft

<https://news.microsoft.com/pl-pl/2021/02/24/wroclawskie-szkoly-w-chmurze-microsoft/>

<https://pe.edu.wroclaw.pl/mod/forum/discuss.php?d=155#p225>

2. Centrum Mistrzostwa Informatycznego (cmi.edu.pl)

3. Lekcja zdalna w Microsoft Teams. Zajęcia z Wychowawcą.

Temat: Na ile jestem dojrzały/a? Ukazanie cech niedojrzałości psychicznej.

Budzenie i kształtowanie pragnienia pracy nad sobą.

https://www.wroclaw.pl/portal/files/news/35103/WPE_MSTeams_Zajecia_z_wychowawca_joanna_brosilo.pdf

4. Projekt micro:bit Centrum Mistrzostwa Informatycznego LO XV Wrocław / Zajęcia robotyczne (cmi.edu.pl)

<https://cmi.edu.pl/mod/lightboxgallery/view.php?id=37560>

5. Projekt micro:bit „Program do oddychania” na ekranie pokazywane są wzory odpowiedzialne za wdech i wydech, pomaga to obniżyć stres i się uspokoić.

Centrum Mistrzostwa Informatycznego LO XV Wrocław / Zajęcia robotyczne

<https://cmi.edu.pl/mod/lightboxgallery/view.php?id=37874>

6. Transformacja edukacji, Zespół redakcyjny: Sean Tierney, Anthony Salcito, Dof Dickinson, Imogen Dall, Rodney Payne, Sean Tierney, Microsoft 2018

<https://www.microsoft.com/cms/api/am/binary/RWRozO>