

A stylized illustration of a desk setup. In the center is an open laptop with a teal screen and keyboard. To its left is a stack of three books. Above the laptop is a pen holder containing three pens. To the right of the laptop is a small potted plant with green leaves. In the top left corner, there is a framed map or diagram with orange lines on a teal background. At the bottom, a portion of a computer monitor is visible, showing a window with a pink header and teal content.

8 LUTY 2022

# Dzień Bezpiecznego Internetu

Oliwier Ulicki, Kacper Zięba kl.2Ti

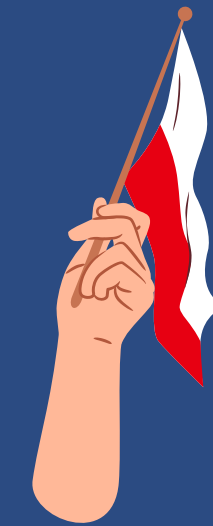
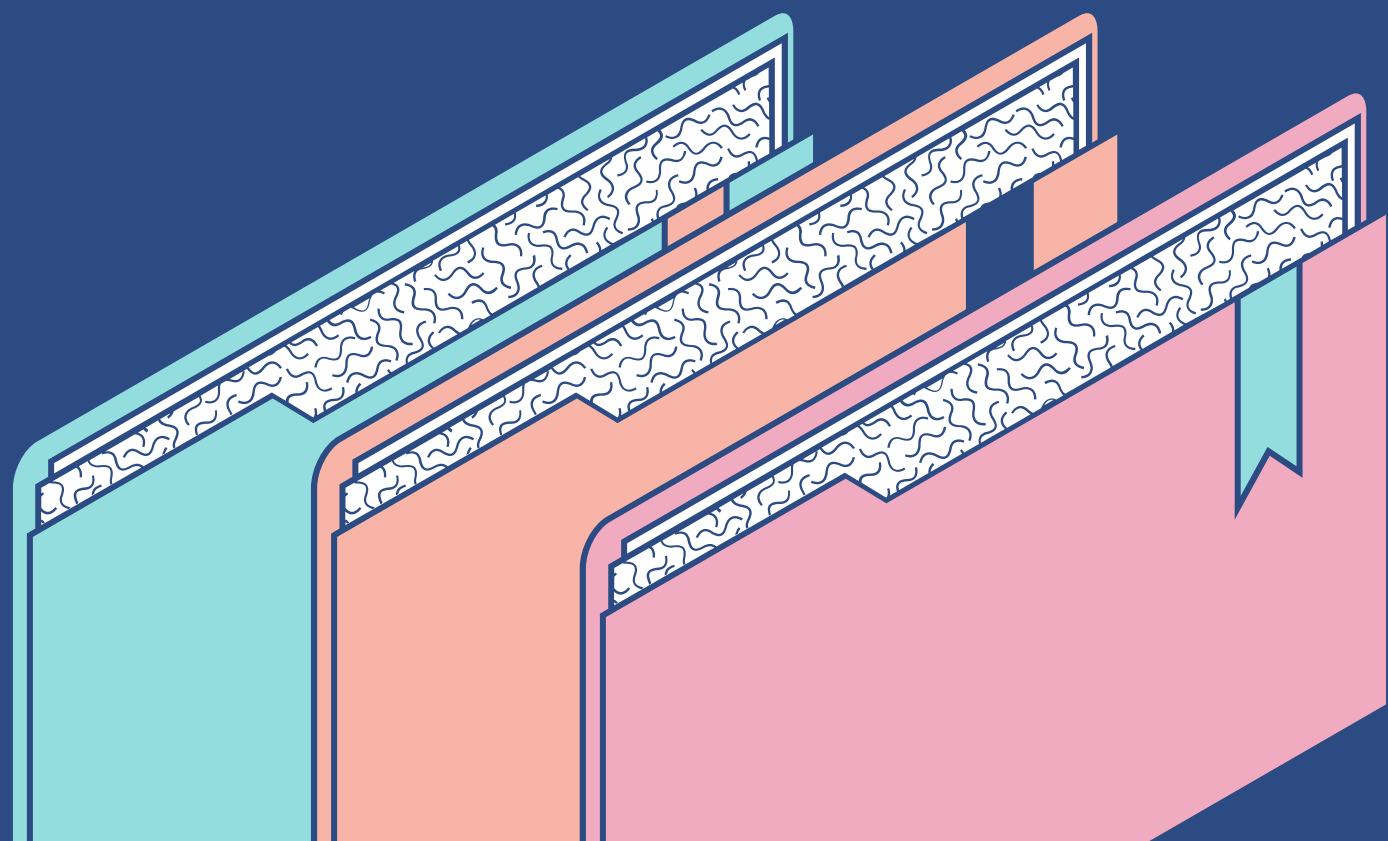


# W roku 2022 DBI obchodzimy 8 lutego

Wszystkie działania podejmowane w ramach DBI realizowane są pod hasłem „Razem tworzymy lepszy Internet”.

Podczas tegorocznych obchodów DBI będziemy zwracać uwagę na to, że każdy internauta może przyczynić się do tego, że Internet będzie miejscem bezpiecznym i pozytywnym. Każdy z nas ponosi odpowiedzialność za to, co robi w Sieci i w jaki sposób z niej korzysta.

Dzień Bezpiecznego Internetu (DBI) obchodzony jest z inicjatywy Komisji Europejskiej od 2004 roku i ma na celu inicjowanie i propagowanie działań na rzecz bezpiecznego dostępu dzieci i młodzieży do zasobów internetowych.



W Polsce Dzień Bezpiecznego Internetu od 2005 roku organizowany jest przez Fundację Dzieci Niczyje oraz Naukową i Akademicką Sieć Komputerową (NASK) - realizatorów unijnego programu Safer Internet.

# Cel Dnia Bezpiecznego Internetu

DBI ma na celu przede wszystkim inicjowanie i propagowanie działań na rzecz bezpiecznego dostępu dzieci i młodzieży do zasobów internetowych, zaznajomienie rodziców, nauczycieli i wychowawców z problematyką bezpieczeństwa dzieci w Internecie oraz nagłośnienie tematyki dotyczącej bezpieczeństwa online.

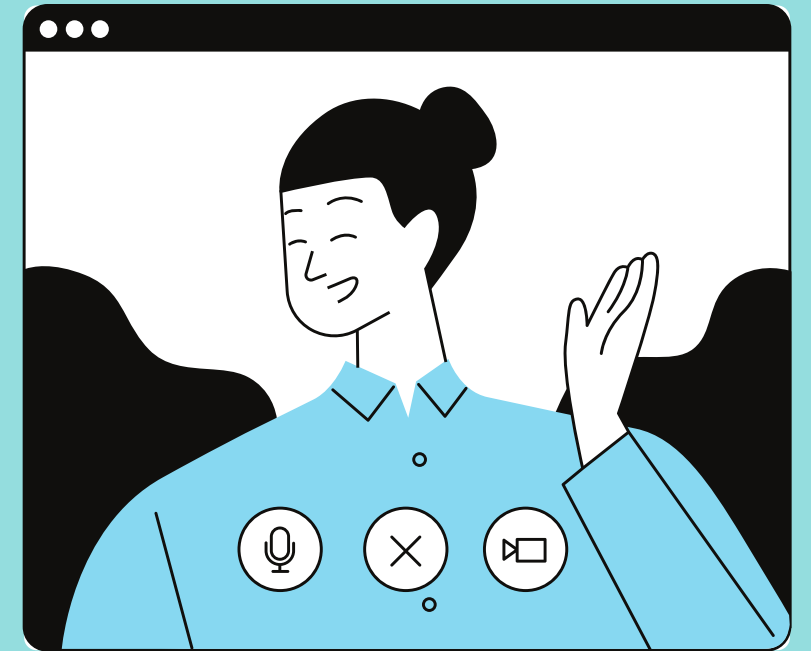


# Internet

Internet - (ang. inter-network, dosłownie "między-sieć")  
ogólnosiwiatowa sieć  
komputerowa, określana również jako sieć sieci. W sensie  
logicznym,  
Internet to przestrzeń adresowa zrealizowana przy wykorzystaniu  
protokołu komunikacyjnego IP, działająca w oparciu o  
specjalistyczny sprzęt sieciowy oraz istniejącą już infrastrukturę  
telekomunikacyjną.

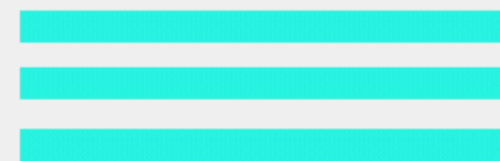


Internet stał się bardzo rozpowszechnionym zjawiskiem we  
współczesnym świecie - wiele osób nie potrafi sobie wyobrazić bez  
niego życia. I nic w tym nic dziwnego, bowiem wynalazek ten służy do  
różnych celów, głównie: pracy, nauki i rozrywki, a używany jest  
zarówno przez osoby młodsze jak i starsze.



# Internet na świecie

Speedtest Global Index wykorzystuje dane od setek milionów ludzi w ponad 190 krajach do pomiaru zarówno stacjonarnych, jak i mobilnych połączeń szerokopasmowych. Jeśli chodzi o najszybszy stały dostęp szerokopasmowy, Singapur zajmuje pierwsze miejsce z prędkością pobierania 262,2 Mb/s – ponad dwukrotnie wyższą od średniej światowej.



- 1 - Singapur 262,2 Mb/s
- 2 - Hongkong 254,4 Mb/s
- 3 - Monako 242,9 Mb/s
- 4 - Szwajcaria 222,0 Mb/s
- 5 - Tajlandia 221,0 Mb/s
- 6 - Rumunia 217,9 Mb/s
- 7 - Korea Południowa 216,7 Mb/s
- 8 - Dania 216,13 Mb/s
- 9 - Chile 209,8 Mb/s
- 10 - Francja 201,6 Mb/s
  
- 27 - Polska 147,45 Mb/s



# Ciekawostki o Internetu



Pierwsza strona internetowa została utworzona w 1993 roku i istnieje do dziś.

DarkWeb to ukryta sieć, w której szerzy się nielegalna działalność: zakup fałszywych dokumentów, narkotyków itp.

Pierwszy film na YouTube został dodany w 2005 roku (nagrany w zoo).

Szacuje się, że aż 70 % e-maili to spam

43% internautów między 12. a 24. rokiem życia doświadczyło hejtu.

Najpopularniejsze w Polsce strony internetowe to: Google, YouTube, Facebook

Polacy poświęcają na przeglądanie internetu średnio 2 godz. i 6 min dziennie. W ciągu roku daje to ponad miesiąc.



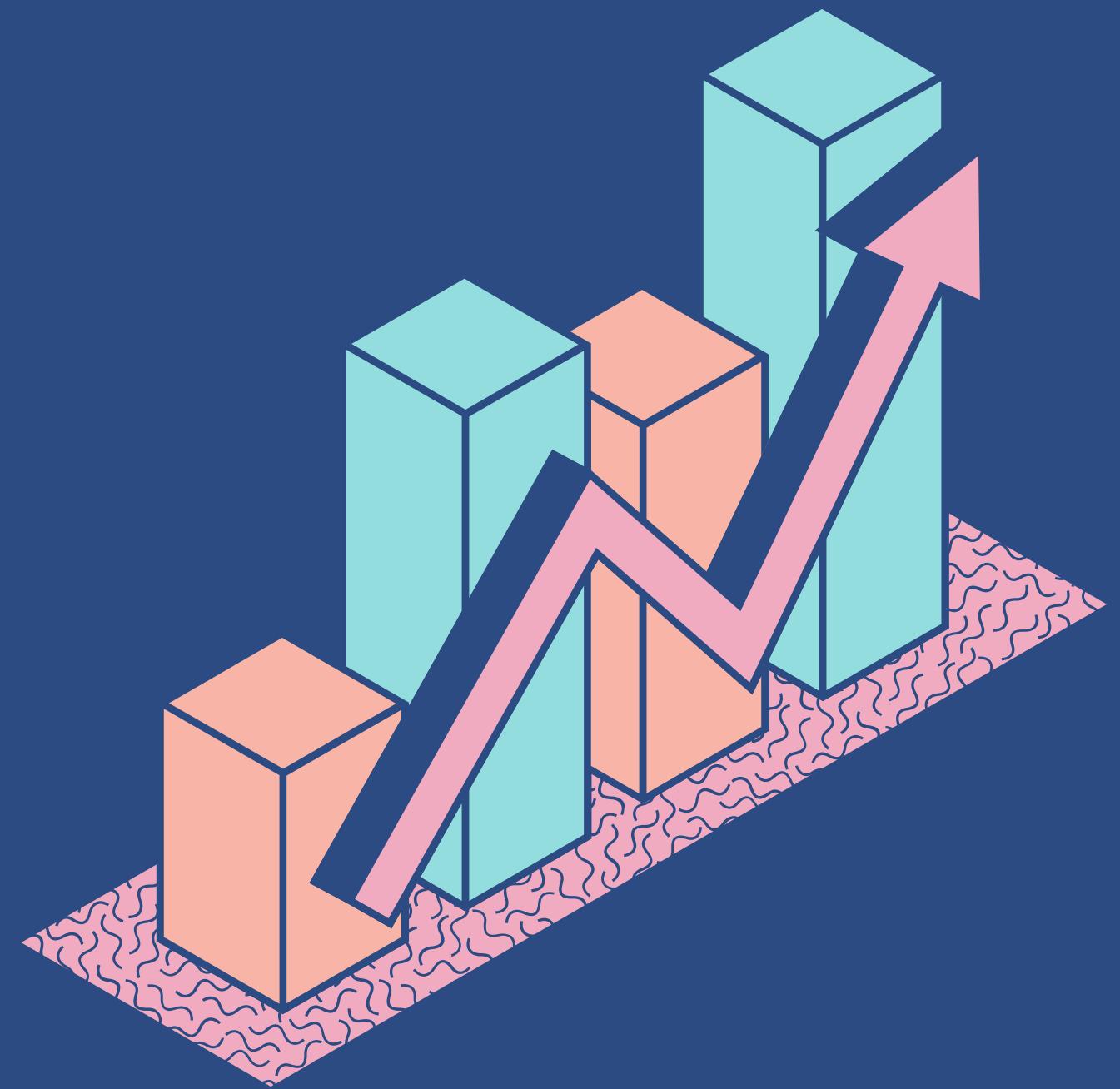


# Rola technologii interaktywnych w nauce

TECHNOLOGIA INTERAKTYWNA  
WSPOMAGA NAUCZANIE I UCZENIE SIĘ

Technologia interaktywna pomaga w stworzeniu możliwości komunikacji. Ona może zachęcić nauczycieli i uczniów do wzajemnego porozumiewania się, dyskusji i dzielenia się pomysłami oraz do współpracy.

# Zalety i wady Internetu



- 👉 Zdobywanie i poszerzanie wiedzy
- 👉 Rozwijanie zainteresowań
- 👉 Łatwy dostęp do informacji
- 👉 Prezentowanie swojej twórczość
- 👉 Komunikowanie się ze znajomymi
- 👉 Źródło rozrywki



**NIEBEZPIECZNE KONTAKTY**



**CYBERPRZEMOC**



**HEJT**



**SZKODLIWE TREŚCI**



**KRADZIEŻ DANYCH OSOBOWYCH**



**ZAGROŻENIA TECHNICZNE (WIRUSY**



**Technologia jest skutecznym narzędziem, które może uczynić edukację głębszą i bardziej angażującą zarówno dla uczniów, jak i nauczycieli.**

# Przyszłość kształcenia cyfrowego



- Zajęcia wirtualne to cyfrowa edukacja dla każdego.
- Globalny rynek praktycznych kursów i certyfikatów.
- Poprawa jakości kształcenia hybrydowego
- Rosnące zapotrzebowanie na programy wspierające rozwój umiejętności.
- Większe inwestycje w technologie interaktywne pozwolą zaradzić wykluczeniu cyfrowemu

# Zalety dla nauczycieli

W JAKI SPOSÓB TECHNOLOGIA WPOMAGA PRACĘ NAUCZYCIELI

**Pozwala**  
nauczycielom na  
większą elastyczność

Nauczyciele mogą używać różnych metod i narzędzi, aby jak najlepiej dostosować się do uczniów.

**Pomaga**  
nauczycielom lepiej  
zrozumieć uczniów

Nauczyciele są w stanie lepiej komunikować się z uczniami i wspierać ich w nauce.

**Umożliwia dostęp do**  
większej ilości  
zasobów

Nauczyciele mają dostęp do aktualnych informacji i mogą korzystać z dodatkowych zasobów, co pomaga im w wykonywaniu pracy.



# Zalety dla uczniów



W JAKI SPOSÓB  
TECHNOLOGIA  
WSPOMAGA UCZENIE  
SIĘ

## Pozwala na bardziej spersonalizowaną naukę

Uczniowie mają większą swobodę w wyborze metod i narzędzi kształcenia.

## Poprawia umiejętności komunikacyjne uczniów

Uczniowie mają dostęp do różnych kanałów, za pomocą których odbywa się komunikacja z nauczycielem i współpraca z kolegami.

## Pomaga uczniom przygotować się na przyszłość

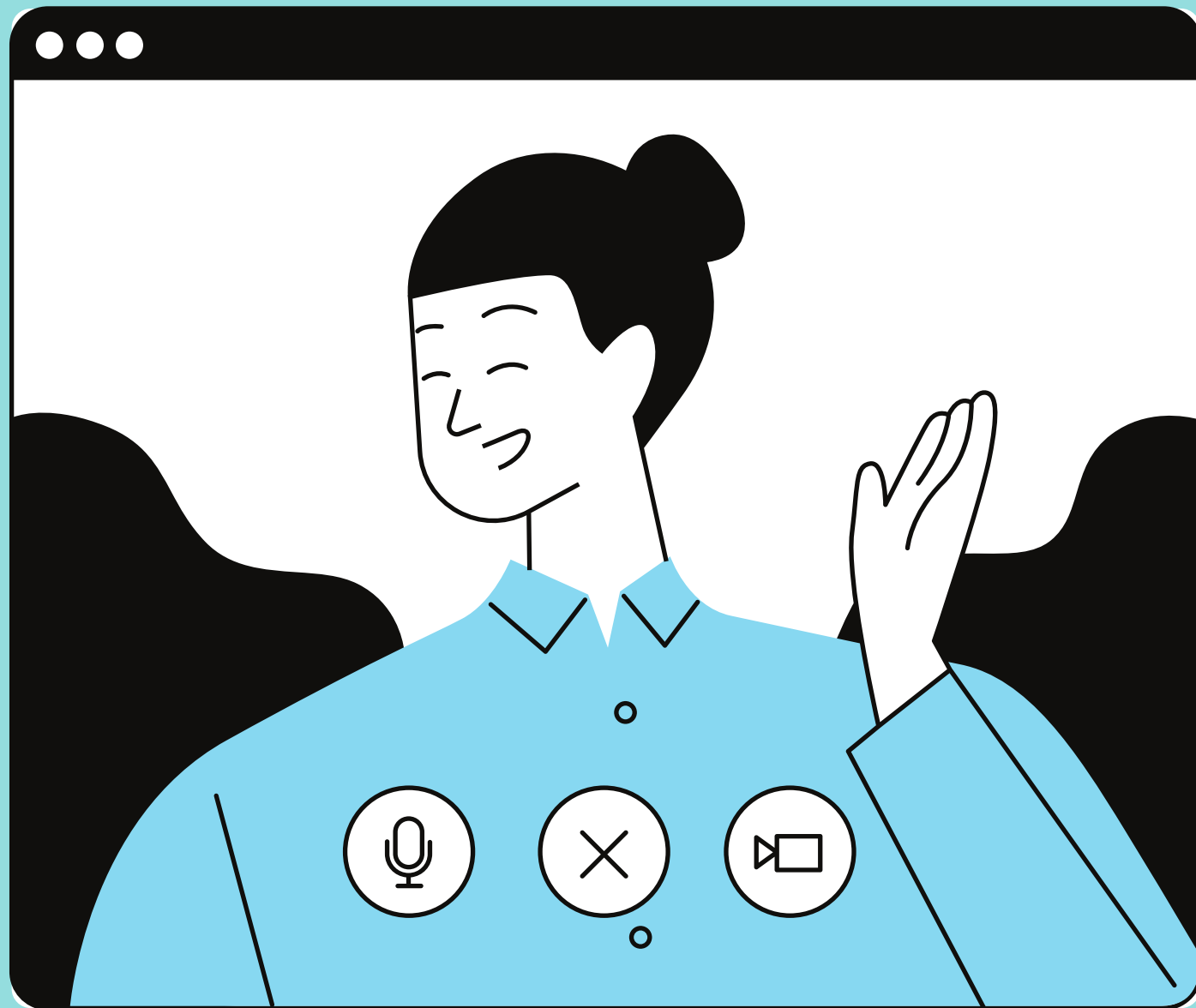
Zdobyte umiejętności pozwolą uczniom łatwiej dostosować się do wysokotechnologicznej przyszłości.



# Nauka zdalna jako nowa normalność

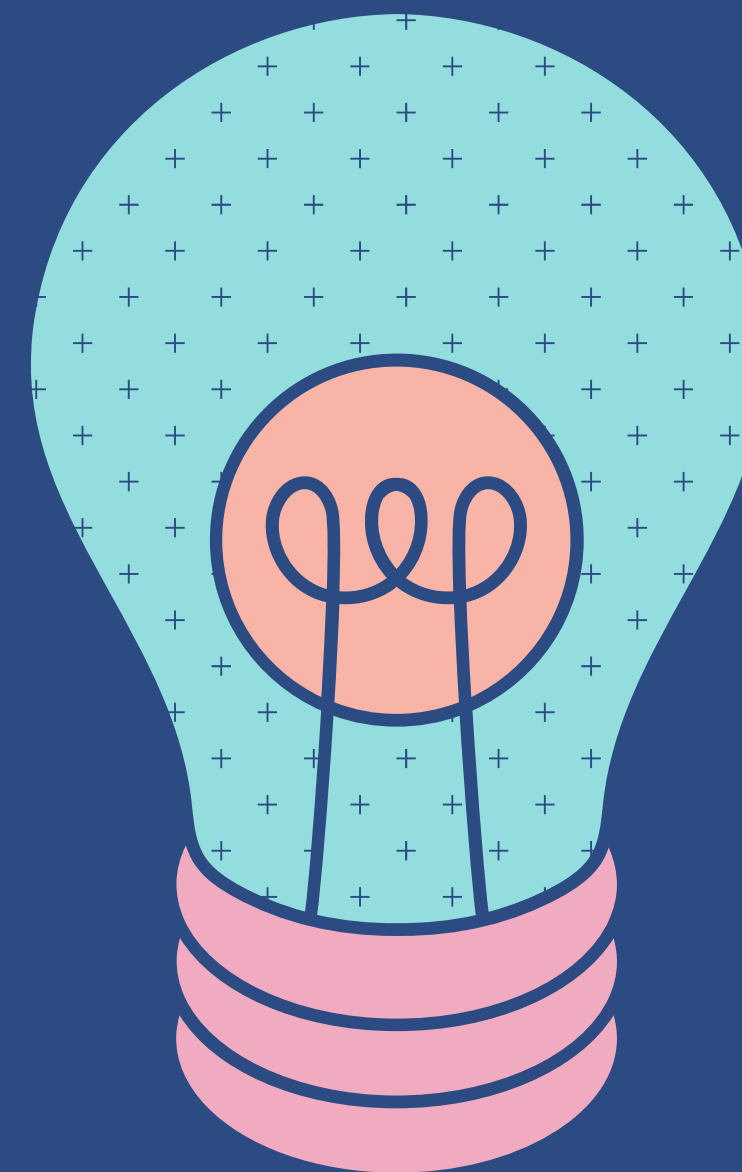
TO JEST WAŻNE TERAZ, ALE CZY TO PRZYSZŁOŚĆ?

Technologia zdalnego nauczania obecnie już jest niezbędna, a w przyszłości, kiedy szkoły określą kierunek rozwoju, stanie się jeszcze ważniejsza. Szkoły mogą również zaoferować połączenie zdalnego i tradycyjnego sposobu nauczania.

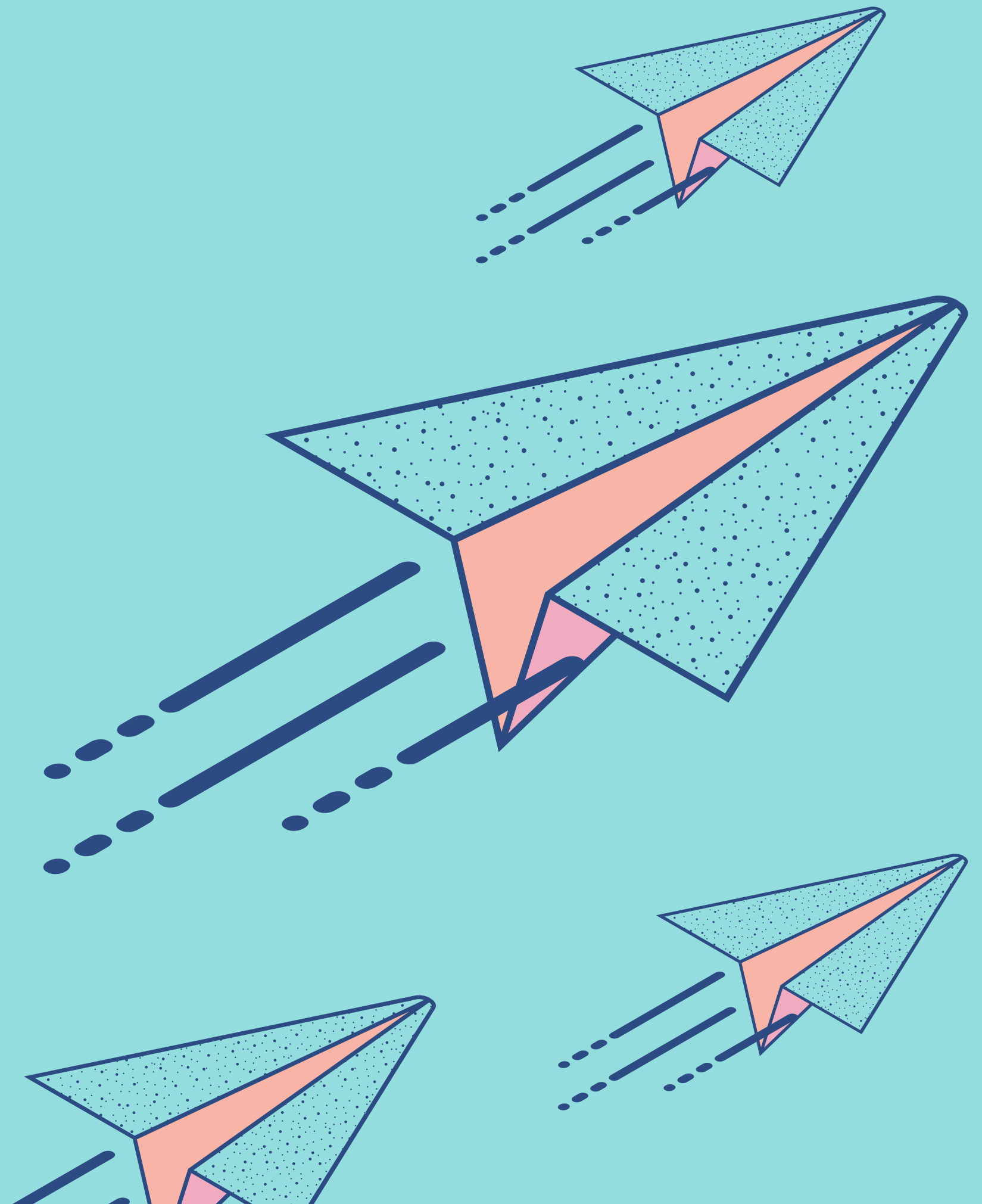


„Technologia jest potrzebna  
każdemu uczniowi i  
nauczycielowi w każdej klasie,  
gdyż w naszych czasach jest to  
odpowiednik papieru i długopisu  
oraz w wielu przypadkach także  
nasze okno na świat”.

DAVID WARLICK



# Wskazówki dotyczące korzystania z internetu



## 1. BĄDŹ DYSKRETNY

informacje, które publikujesz, stają się publiczne i widoczne dla wszystkich. Nie wstawiaj informacji lub obrazków, których nie chcesz udostępniać całemu światu. Uważaj - mogą zostać przekazane dalej!

## 2. BĄDŹ ANONIMOWY

nie dziel się prywatnymi lub bardzo osobistymi informacjami. Nigdy nie zamieszczaj, nie wysyłaj czegokolwiek, co może posłużyć do zlokalizowania ciebie lub innej osoby (na przykład imienia i nazwiska, adresu e-mail, czy też adresu domowego lub numeru telefonu).

## 3. ZACHOWAJ PRYWATNOŚĆ

nigdy nie udostępniaj haseł lub odpowiedzi do nich.

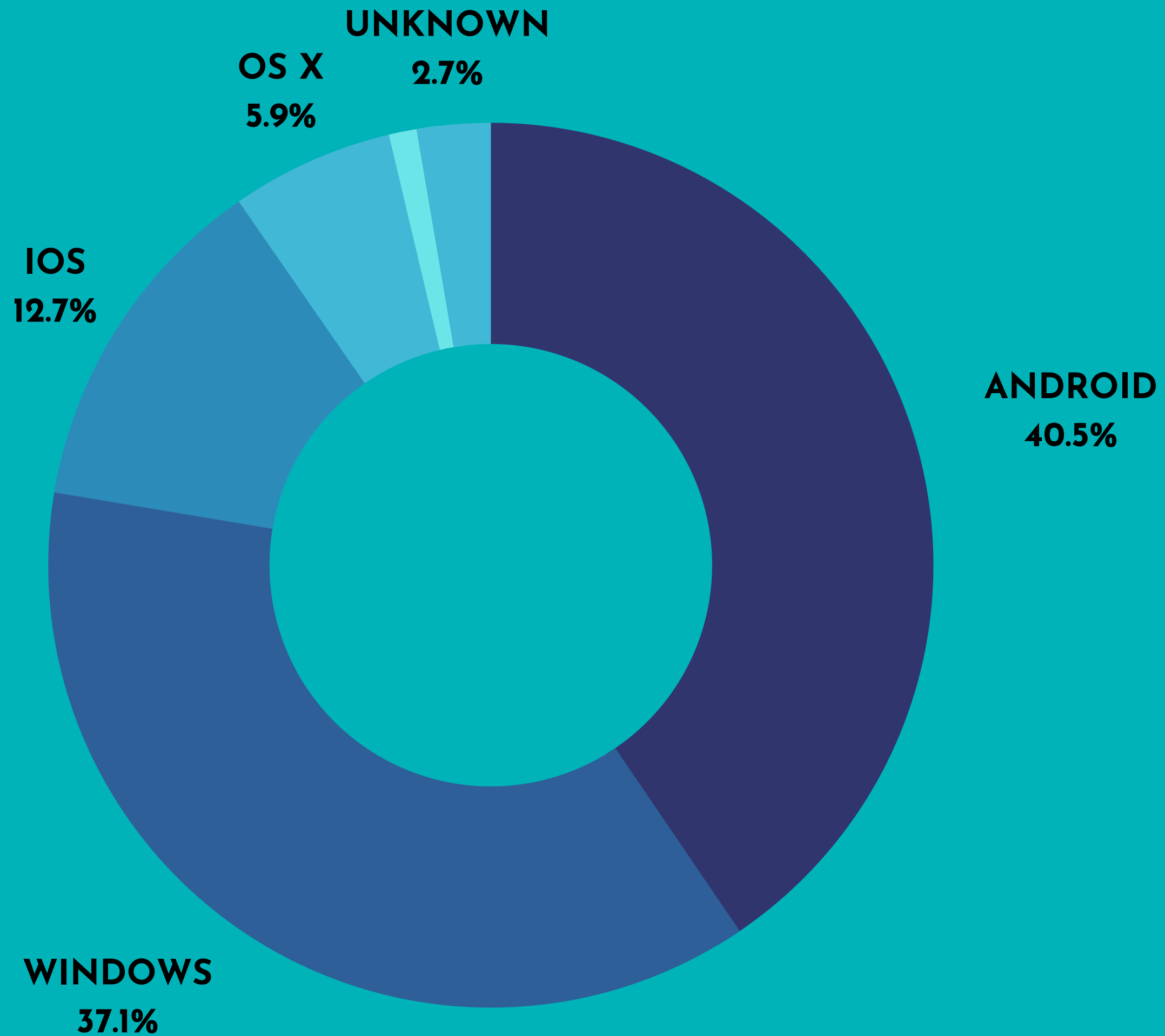
## 4. ZACHOWAJ DYSTANS

**nie organizuj spotkań z przypadkowymi osobami poznanymi w sieci. Jeśli już musisz, spotykaj się wyłącznie w bezpiecznych i publicznych miejscach, powiadom kogoś o swoich planach i przyprowadź ze sobą znajomego. Jeśli nie jesteś pełnoletni/nią, poproś rodziców lub opiekunów o pozwolenie i weź ich ze sobą.**

## 5. UWAŻAJ NA WIRUSY

**nie otwieraj, nie odpowiadaj i nie przesyłaj dalej e-maili, czy też wiadomości z komunikatora, jeśli nie znasz osoby wysyłającej i nie sprawdziłeś/łaś zawartości programem antywirusowym. Może ona zawierać niebezpieczne oprogramowanie (takie jak spyware, czy wirusy), lub być obraźliwa.**

# Procent użytkowników poszczególnych oprogramowań



# PAMIĘTAJ, ŻE Z KAŻDEJ SYTUACJI JEST WYJŚCIE

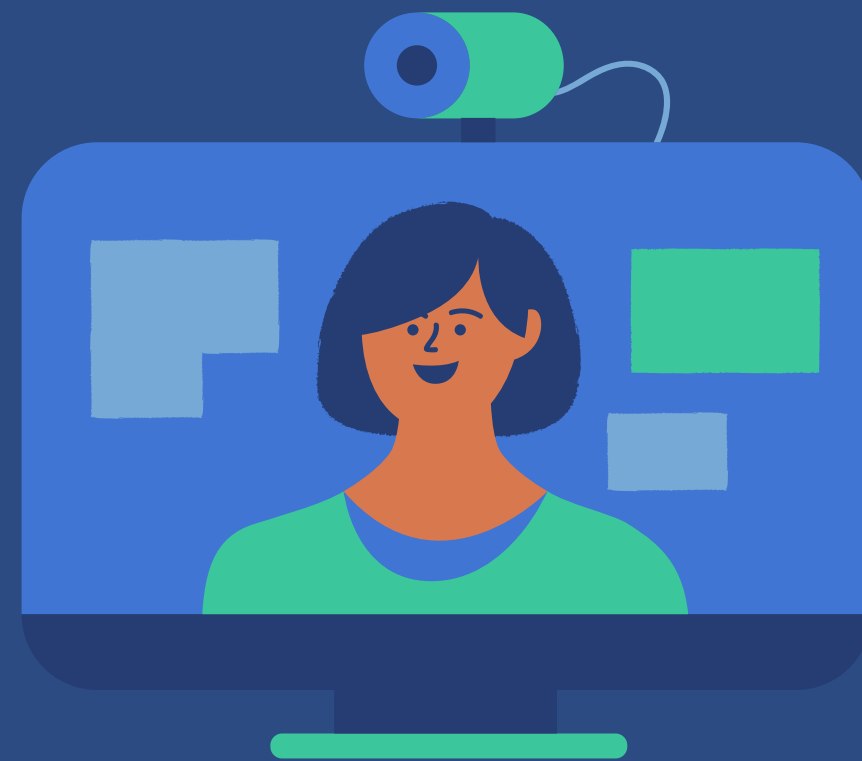


w sytuacji zagrożenia online poproś o pomoc zaufaną osobę dorosłą, możesz też zadzwonić pod bezpłatny numer:



**116 111**





Dziękujemy za uwagę!

