

# TRADYCYJNIE I KOMPUTACYJNIE!



A co na to **Sztuczna Inteligencja?**



# Regulamin Ogólnopolskiego Projektu Edukacyjnego "TIK-SI" - tradycyjnie i komputacyjnie w edukacji wczesnoszkolnej. A co na to sztuczna inteligencja? w roku szkolnym 2023/2024

**Autor i koordynator projektu:**

Marta Kuca: nauczyciel i pedagog specjalny

**Organizator:**

Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Waplewie

**Realizatorzy:**

Nauczyciele edukacji wczesnoszkolnej: Kalina Wolszczak, Agnieszka Waśk, Joanna Kolek

## **Zasady ogólne:**

Projekt powstał w oparciu o aktualną Podstawę Programową, zalecenia w sprawie rozwijania kompetencji kluczowych oraz podstawowe kierunki realizacji polityki oświatowej państwa na rok szkolny 2023/2024 (pkt. 1, 2, 6, 8, 9).

W projekcie mogą wziąć udział wszystkie zainteresowane szkoły i placówki, mające możliwość realizacji założeń projektu (szkoły podstawowe, placówki specjalne, domy kultury, świetlice, biblioteki i inne) prowadzące zajęcia dla dzieci na I etapie edukacyjnym. Zadania można dopasować do wieku uczestników.

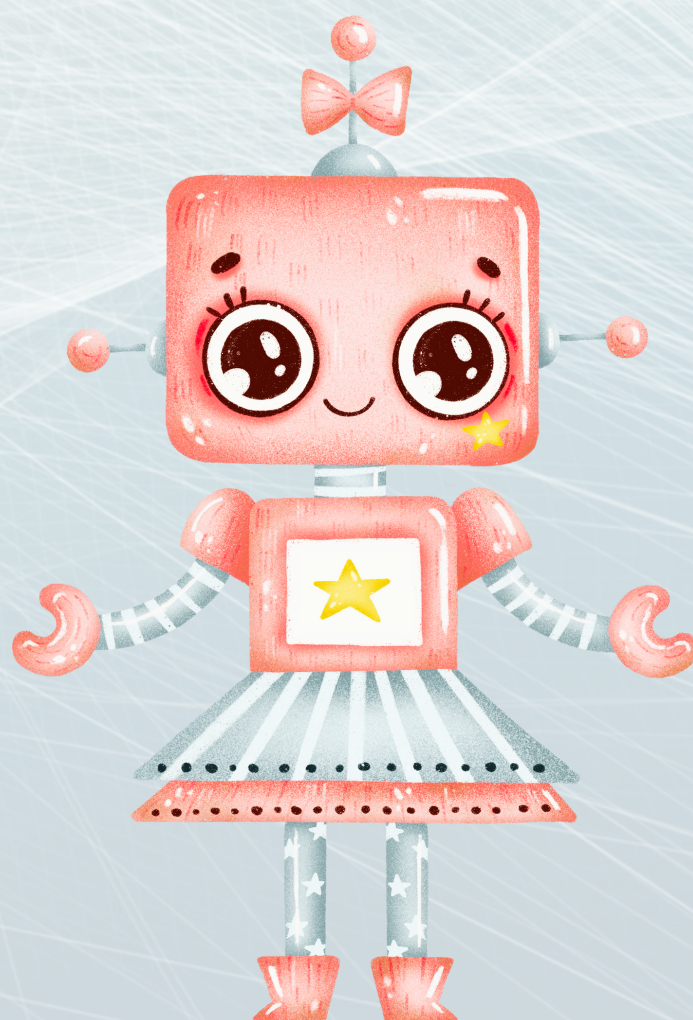
W działaniach mogą brać udział pojedyncze grupy/klasa lub cała placówka. Zapraszamy również specjalistów - psychologów, pedagogów specjalnych, terapeutów, logopedów do realizacji projektu również w formie zajęć indywidualnych.

Projekt realizowany jest od 2 stycznia do 30 czerwca 2024 roku.

Udział w projekcie jest bezpłatny i jednoznaczny z akceptacją regulaminu oraz zgodą na przetwarzanie podanych danych osobowych.

Aby wziąć udział w projekcie należy do 31 maja 2024 r. wypełnić Formularz zgłoszeniowy, który udostępniony będzie na fanpage'u projektu w serwisie Facebook. Formularz można przesłać indywidualnie (dotyczący jednej klasy/grupy) lub zbiorczo (dotyczący całej placówki).

Działania projektowe mogą posłużyć jako inspiracja do wprowadzenia innowacji pedagogicznej w placówce (zgoda autora udostępniona będzie w plikach grupy projektowej utworzonej na portalu społecznościowym Facebook).



## Założenia i cele projektu:

Głównym celem projektu jest wspieranie rozwoju umiejętności cyfrowych uczniów i nauczycieli, ze szczególnym uwzględnieniem bezpiecznego poruszania się w sieci oraz krytycznej analizy informacji dostępnych w Internecie, w tym poprzez wykorzystywanie przez nauczycieli narzędzi i materiałów dostępnych w sieci, w szczególności opartych na sztucznej inteligencji.

Połączenie tradycyjnych metod nauczania z nowoczesnymi narzędziami cyfrowymi może być nie tylko efektywne w przekazywaniu wiedzy, ale także może angażować uczniów w sposób, który jest dla nich naturalny i ciekawy. Pozwala to na bardziej kompleksowe podejście do edukacji, uwzględniając różnorodność uczniów, rozwijając kluczowe umiejętności i przygotowując ich do dynamicznego świata współczesnego. Ważne jest jednak zachowanie równowagi między tradycyjnymi metodami nauczania a nowoczesnymi technologiami, aby zapewnić pełne i zrównoważone doświadczenie edukacyjne.

## Przewidywane efekty:

### 1. Zwiększenie zaangażowania uczniów:

- **Motywacja do nauki:** Korzystanie z nowoczesnych narzędzi, takich jak interaktywne aplikacje czy gry edukacyjne, może zachęcić uczniów do bardziej aktywnego udziału w procesie nauki.
- **Dostosowanie do różnorodności stylów uczenia się:** Kombinacja różnych metod może pomóc w dotarciu do uczniów o różnych stylach uczenia się, dostarczając im materiałów w sposób, który najlepiej odpowiada ich potrzebom.

### 2. Ulepszenie procesu przyswajania wiedzy:

- **Zwiększenie zrozumienia poprzez różnorodność:** Integracja tradycyjnych metod z interaktywnymi narzędziami może pomóc w lepszym zrozumieniu zagadnień poprzez prezentację treści w różnorodny sposób.
- **Zastosowanie praktycznych przykładów:** Wykorzystanie technologii pozwala na prezentację realistycznych przykładów i zastosowań, co może ułatwić zrozumienie abstrakcyjnych pojęć.

### 3. Rozwijanie krytycznego myślenia i umiejętności problem-solving:

- **Stymulowanie kreatywności:** Nowoczesne narzędzia mogą inspirować uczniów do twórczego myślenia i podejmowania wyzwań.
- **Rozwijanie umiejętności badawczych:** Dostęp do różnych źródeł informacji online umożliwia uczenie się poprzez poszukiwanie i analizę danych.

### 4. Przygotowanie do świata cyfrowego:

- **Umiejętność korzystania z technologii:** Integracja nowoczesnych narzędzi pomaga uczniom w nauce obsługi technologii, co jest niezbędne w dzisiejszym świecie.
- **Rozwijanie umiejętności medialnych:** Edukacja z wykorzystaniem nowoczesnych mediów może uczyć dzieci bezpiecznego i odpowiedzialnego korzystania z zasobów online oraz rozwijać umiejętność analizy informacji.

Sztuczna inteligencja (SI) może wносить wiele korzyści do edukacji wczesnoszkolnej, stwarzając unikalne możliwości i wspierając rozwój dzieci na różnych płaszczyznach. Wykorzystanie sztucznej inteligencji może zrewolucjonizować proces uczenia się, wspierając nauczycieli i przygotowując dzieci do dynamicznego i cyfrowego świata.

Projekt zakłada realizację treści nauczania w zakresie poszczególnych edukacji (polonistycznej, matematycznej, społecznej, przyrodniczej, plastycznej, muzycznej, technicznej, informatycznej, językowej i wychowania fizycznego) zarówno z wykorzystaniem metod tradycyjnych, jak też TIK, w celu dokonania refleksji i porównania wad i zalet obydwu rozwiązań.

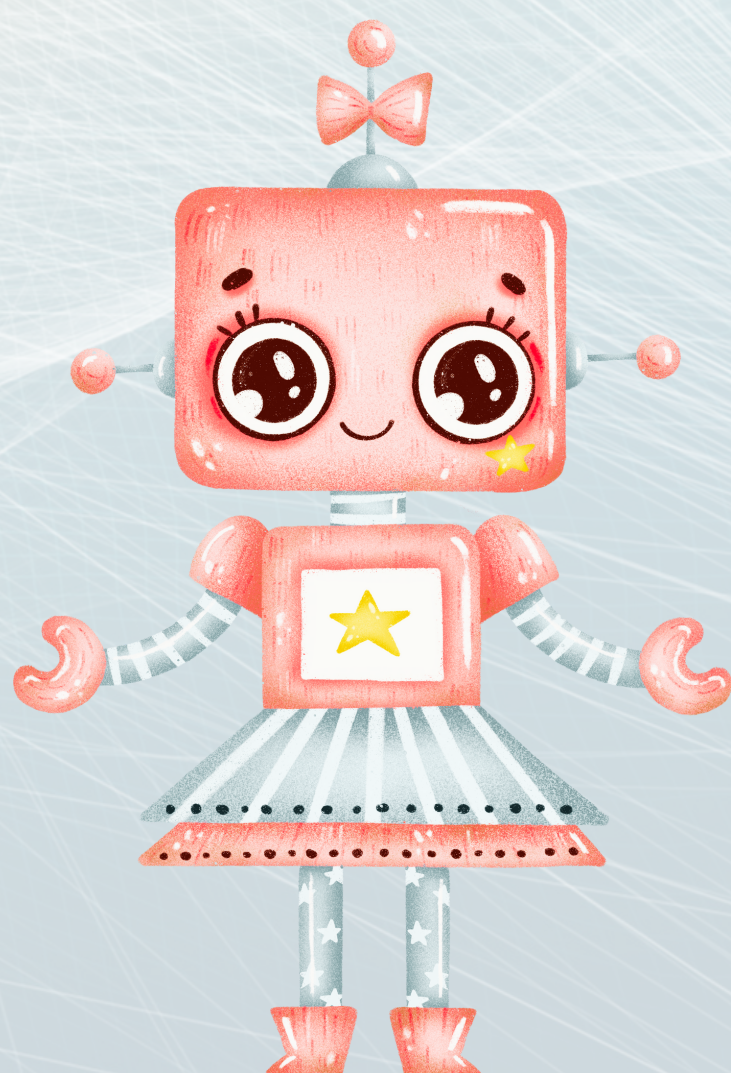
Ponadto, w ramach realizowanych edukacji, nauczyciel zapoznaje uczniów z wybranym przez siebie (możliwym do wykorzystania) narzędziem opartym na sztucznej inteligencji lub wspólnie z uczniami wykorzystuje w ramach realizacji danego zagadnienia ChatGPT.

Podsumowaniem realizacji każdego z zadań jest dokonanie wspólnie z uczniami refleksji nad korzyściami i zagrożeniami sztucznej inteligencji, z wykorzystaniem kart ewaluacyjnych udostępnionych przez organizatora.

Nauczyciele realizują projekt we własnym tempie w terminie od 2 stycznia do 23 czerwca 2024, a więc sami decydują o podziale zadań i terminie ich realizacji.

Sposób realizacji zadań jest całkowicie dowolny i uzależniony od inwencji twórczej dzieci i nauczycieli. Wybrane zadania mogą być realizowane w dowolnym czasie podczas trwania projektu.

Organizator, na grupie projektowej, udostępni materiały i propozycje działań do realizacji w ramach wszystkich edukacji. Propozycje będą przygotowane w formie prezentacji multimedialnych, przez które przeprowadzi uczniów i nauczycieli uroczy robot o imieniu TIK-SI. Pomysły przedstawione przez TIK-SI będą całkowicie wygenerowane przez narzędzia oparte na sztucznej inteligencji, ale z pewnością nauczy się ona również rozwiązań zaproponowanych przez uczniów i nauczycieli biorących udział w projekcie.



## Warunki uczestnictwa w projekcie:

- Dołączenie do grupy **Ogólnopolskiego Projektu Edukacyjnego "TIK-SI" - tradycyjnie i komputacyjnie w edukacji wczesnoszkolnej. A co na to sztuczna inteligencja?** na portalu społecznościowym Facebook.
- Zapoznanie się z regulaminem i zadaniami do wykonania w roku szkolnym 2023/2024.
- Wypełnienie i wysłanie formularza zgłoszeniowego do 31 maja 2024 r.  
(organizatorzy nie ponoszą odpowiedzialności za błędnie wypełnione dane; nie można ich edytować)
- Zrealizowanie minimum 5 zajęć z zgodnie z założeniami w ramach wybranych przez siebie poszczególnych edukacji.
- Potwierdzenie realizacji zadań w komentarzu do posta poszczególnej edukacji opublikowanego na fanpage'u projektu w serwisie Facebook, z użyciem hashtagów: **#TIKSIwedukacjiwczesnoszkolnej #PełnaNazwaSzkoły/Placówki #klasa/grupa**

## Harmonogram realizacji zadań:

**styczeń-kwiecień 2024 r.** Ogólnopolski konkurs "Bezpieczni z TIK-SI" skierowany do dzieci, polegający na wykonaniu plakatu na temat zasad bezpiecznego wykorzystywania TIK, w tym SI - **zadanie dodatkowe nieobowiązkowe**.

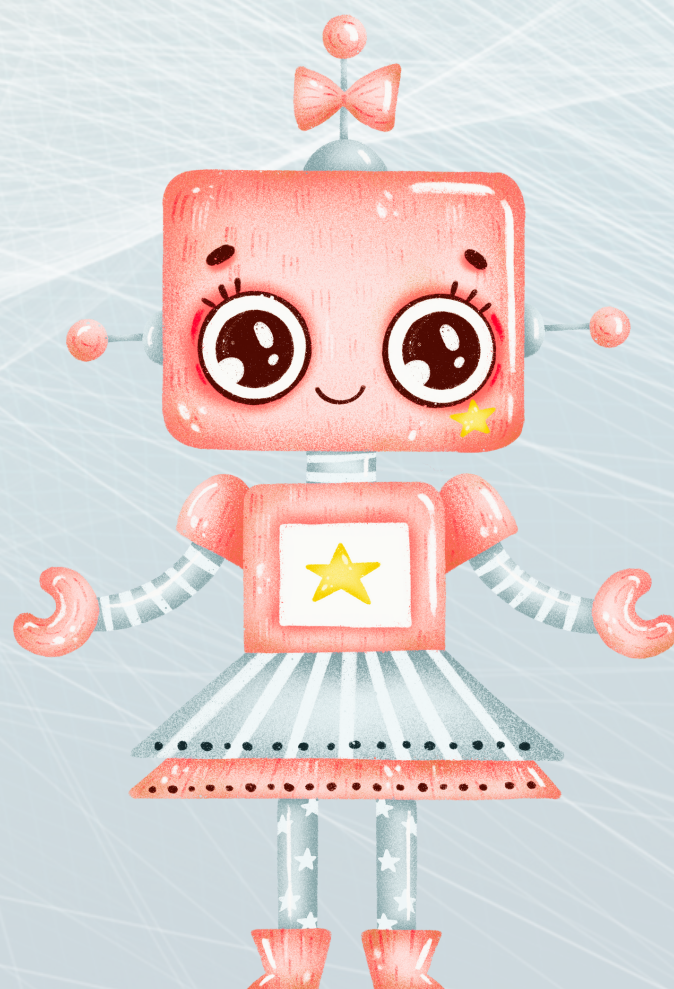
**luty 2024 r.** Inicjatywy w ramach obchodów Dnia Bezpiecznego Internetu.

**luty-czerwiec 2024 r.** Realizacja zajęć zgodnie z założeniami projektu w zakresie wybranych przez siebie **co najmniej 5 z 10 edukacji** (polonistycznej, matematycznej, społecznej, przyrodniczej, plastycznej, muzycznej, technicznej, informatycznej, językowej i wychowania fizycznego).

**17 maja 2024 r.** Światowy Dzień Społeczeństwa Informatycznego (ang. World Information Society Day) - OGŁOSZENIE WYNIKÓW KONKURSU "Bezpieczni z TIK-SI" skierowanego do dzieci.

**czerwiec 2024 r.** Ogólnopolski konkurs informatyczny "Bezpieczni z TIK-SI" skierowany do nauczycieli/specjalistów realizujących projekt, polegający na przygotowaniu prezentacji multimedialnej na temat korzyści i zagrożeń wykorzystywania sztucznej inteligencji w edukacji wczesnoszkolnej - **zadanie dodatkowe nieobowiązkowe**.

**16 lipca 2024 r.** Dzień Doceniania Sztucznej Inteligencji (ang. Artificial Intelligence Appreciation Day) - OGŁOSZENIE WYNIKÓW KONKURSU INFORMATYCZNEGO "Bezpieczni z TIK-SI".



## Sposób realizacji i warunki otrzymania certyfikatów:

Zadania może wykonywać jedna grupa/oddział /klasa lub można je podzielić na kilka.

Do końca czerwca 2024 r. należy potwierdzić realizację zadań, w zakresie 5 z 10 proponowanych edukacji. *Nie ma innych ograniczeń czasowych - uczestnik decyduje kiedy wykona zadania i potwierdzi ich realizację, można nawet wszystkie zadania zrobić w jednym miesiącu.*

Potwierdzenia realizacji zadań dokonuje się poprzez umieszczenie relacji wraz z krótkim opisem w komentarzu do posta poszczególnej edukacji opublikowanego na fanpage'u projektu w serwisie Facebook, z użyciem hashtagów:

**#TIKSIw edukacjiwczesnoszkolnej #PełnaNazwaSzkoły/Placówki #klasa/grupa**

W powyżej wskazanych relacjach (zdjęciach, filmach, prezentacjach, kolażach, banerach, plakatach itp.) nie jest wymagany wizerunek osób realizujących zadania projektowe - twarze mogą być niewidoczne. Treść tych relacji nie może zawierać danych osobowych.

Posty poszczególnych edukacji opublikowane na fanpage'u projektu w serwisie Facebook, będą przypięte w wyróżnionych. *(Będą to prezentacje multimedialne z propozycjami przygotowanymi przez "TIK-SI".)*

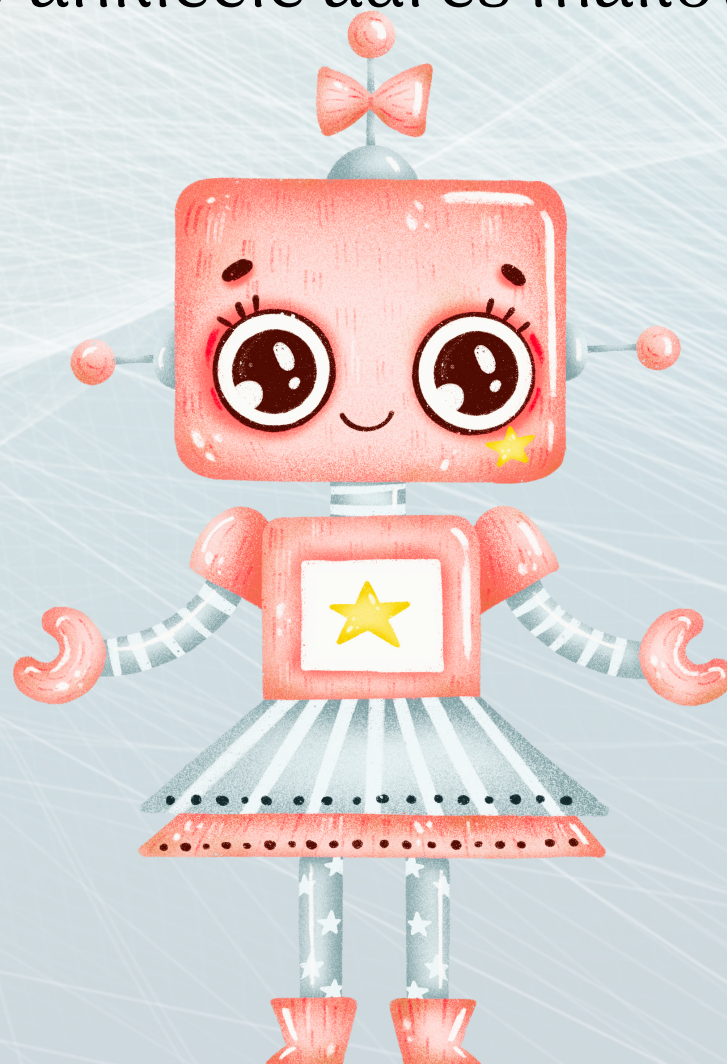
Uczestnicy mogą dzielić się również relacjami z wykonanych zadań w grupie projektowej. Wpisy powinny zawierać krótki opis zadania oraz informację która placówka je realizowała. Grupa ma służyć wzajemnej pomocy i inspiracji. Publikowane treści nie mogą być niezgodne z prawem ani naruszać praw innych osób. Osoby łamiące reguły grupy zostaną z niej usunięte.

**Ważne!** Zamieszczając informacje na temat zadań wynikających z realizacji projektu na stronie swojej placówki lub do innych mediów należy dopisać/oznaczyć, że jest to działanie w ramach *Ogólnopolskiego Projektu Edukacyjnego "TIK-SI" - tradycyjnie i komputacyjnie w edukacji wczesnoszkolnej. A co na to sztuczna inteligencja?*

Aby otrzymać certyfikat należy spełnić powyższe oraz wypełnić krótką ankietę ewaluacyjną, która udostępniona będzie na grupie projektowej 31 maja 2024 r.

Osoby, które rozliczą się z projektu zgodnie z regulaminem, otrzymają: certyfikat dla szkoły/placówki, certyfikat dla koordynatora/koordynatorów, nauczycieli oraz dyplom dla dzieci - dokumenty w plikach PDF i PNG do samodzielnego wypełnienia i wydruku, przesłane na podany w ankiecie adres mailowy.

*(czas oczekiwania: do tygodnia)*



## Ochrona danych osobowych:

Osoby zgłaszające chęć udziału w projekcie równocześnie, w formularzu zgłoszeniowym, wyrażają zgodę na przetwarzanie swoich danych osobowych oraz wytworów pracy twórczej, w zakresie związanym z realizacją projektu.

Za ochronę i przetwarzanie danych osobowych i wizerunku dzieci biorących udział w projekcie odpowiadają osoby/placówki, które zgłosiły się do projektu. Publikowanie relacji zawierających dane osobowe, wizerunek lub wytwory pracy twórczej, wymaga zgody osób uprawnionych do jej wyrażenia. Zgodę tę należy opracować i przechowywać wg wewnętrznych uregulowań obowiązujących w szkole/placówce. Organizatorzy nie ponoszą odpowiedzialności za jej brak lub niezgodne z prawem opracowanie i przechowywanie.

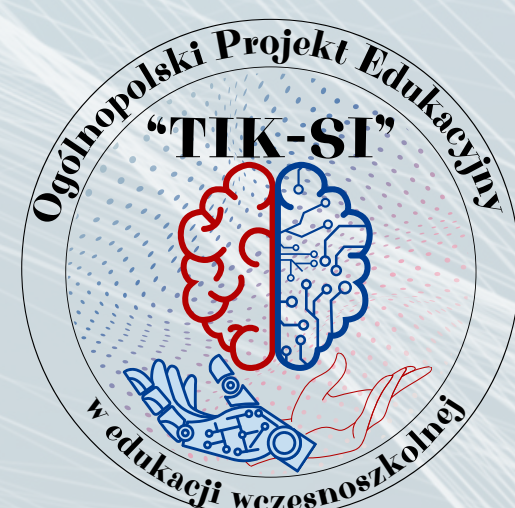
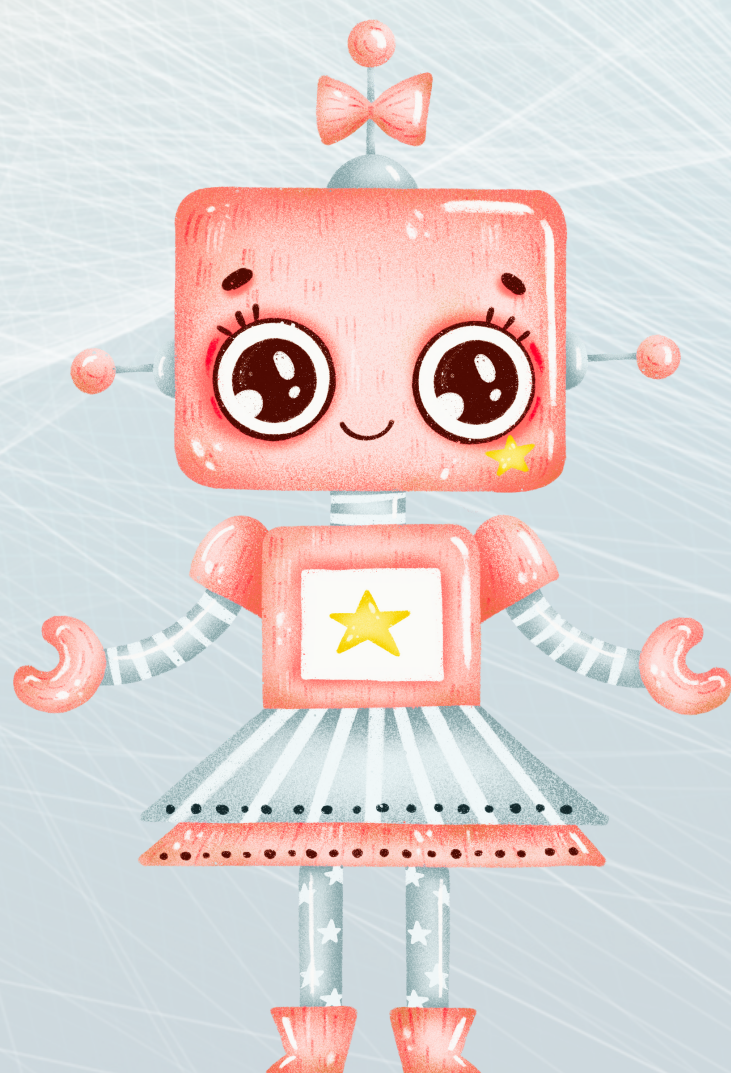
## Konkursy organizowane w ramach projektu:

W ramach projektu zorganizowane zostaną konkursy dla chętnych dzieci oraz nauczycieli i specjalistów:

- Ogólnopolski konkurs "Bezpieczni z TIK-SI" skierowany do dzieci, polegający na wykonaniu plakatu promującego zasady bezpiecznego wykorzystywania TIK, w tym SI;
- Ogólnopolski konkurs informatyczny "Bezpieczni z TIK-SI" skierowany do nauczycieli/specjalistów realizujących projekt, polegający na przygotowaniu prezentacji multimedialnej na temat korzyści i zagrożeń wykorzystywania sztucznej inteligencji w edukacji wczesnoszkolnej.

Szczegółowe informacje o konkursach wraz z terminami realizacji i regulaminami, udostępnione zostaną na fanpage'u oraz w grupie *Ogólnopolskiego Projektu Edukacyjnego "TIK-SI" - tradycyjnie i komputacyjnie w edukacji wczesnoszkolnej*. *A co na to sztuczna inteligencja?* w serwisie społecznościowym Facebook.

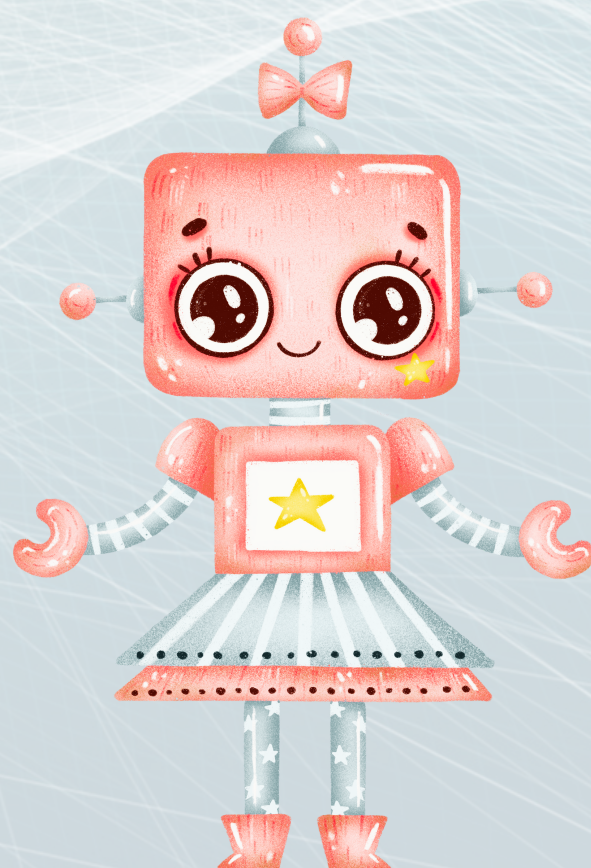
# ZAPRASZAMY DO UDZIAŁU!



# OBOWIĄZEK INFORMACYJNY

Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz.U.UE.L. z 2016r. Nr 119, s.1 ze zm.) - dalej: „RODO” informuję, że:

1. Administratorem Państwa danych osobowych jest Zespół Szkolno-Przedszkolny w Waplewie reprezentowany przez Dyrektora z siedzibą pod adresem: Waplewo15, 11-015 Olsztynek, e-mail: [zsp.waplewo@olsztynek.pl](mailto:zsp.waplewo@olsztynek.pl), tel. 89 513 92 06.
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym mogą się Państwo kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych za pośrednictwem adresu e-mail: [inspektor@cbi24.pl](mailto:inspektor@cbi24.pl) lub pisemnie na adres Administratora.
3. Państwa dane osobowe będą przetwarzane w związku z realizacją *Ogólnopolskiego Projektu Edukacyjnego “TIK-SI” - tradycyjnie i komputacyjnie w edukacji wczesnoszkolnej. A co na to sztuczna inteligencja?* i publikowaniem na fanpage'u oraz w grupie projektu w serwisie społecznościowym Facebook, danych osobowych, zdjęć, filmów i wytworów pracy twórczej uczestników biorących udział w projekcie, w celu promowania działań dotyczących edukacji, organizacji konkursów, wydarzeń i uroczystości, zapewnienia uczniom warunków rozwoju zainteresowań i uzdolnień oraz kształtowania aktywności społecznej i umiejętności spędzania wolnego czasu, w tym wykorzystywania TIK.
4. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. a) RODO (tj. zgoda osoby, której dane dotyczą).
5. Dane osobowe będą przetwarzane na czas realizacji projektu. Dane osobowe zostaną usunięte w przypadku cofnięcia zgody oraz wniesienia żądania realizacji prawa do usunięcia danych osobowych.
6. Dane osobowe będą przekazywane do Stanów Zjednoczonych Ameryki. Komisja Europejska w dniu 10 lipca 2023 r. wydała decyzję stwierdzającą odpowiedni stopień ochrony danych w odniesieniu do tego państwa trzeciego zapewniony przez tzw. “Ramy ochrony danych UE-USA” (EU-US Data Privacy Framework).
7. W związku z przetwarzaniem danych osobowych, przysługują Państwu następujące prawa:
  - prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem;
  - prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii;
  - prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych;
  - prawo żądania usunięcia swoich danych;
  - prawo do ograniczenia przetwarzania danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych;
  - prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa), w sytuacji, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych (RODO).
8. Podanie danych jest dobrowolne. Nieprzekazanie danych skutkować będzie brakiem realizacji celu, o którym mowa w pkt 3.
9. Dane osobowe będą ujawniane osobom działającym z upoważnienia Administratora, mającym dostęp do danych osobowych i przetwarzającym je wyłącznie na polecenie Administratora, chyba że wymaga tego prawo UE lub prawo państwa członkowskiego. Dane osobowe mogą zostać przekazane podmiotom zewnętrznym na podstawie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, tj. podmiotom realizującym na rzecz placówki czynności w zakresie obsługi technicznej lub informatycznej, doradztwa prawnego, [DS1] a także podmiotom lub organom uprawnionym na podstawie przepisów prawa. Dane osobowe będą ujawniane użytkownikom serwisu społecznościowego Facebook a także dostawcy serwisu społecznościowego Facebook, tj. Meta Platforms, Inc.
10. Państwa dane mogą zostać przekazane podmiotom zewnętrznym na podstawie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych tj. usługodawcom wykonującym usługi serwisu systemów informatycznych, podmiotom zapewniającym ochronę danych osobowych i bezpieczeństwo IT, dostawcom usług teleinformatycznych, dostawcom usług informatycznych w zakresie systemów księgowo-ewidencyjnych, usługodawcom z zakresu księgowości oraz doradztwa prawnego, dostawcy usług hostingu poczty mailowej w przypadku korespondencji prowadzonej drogą mailową, dostawcy usług brakuwania bądź archiwizowania dokumentacji i nośników danych, a także podmiotom lub organom uprawnionym na podstawie przepisów prawa.
11. Dane osobowe mogą być ponadto ujawniane dostawcy usług pocztowych w przypadku korespondencji prowadzonej drogą pocztową.





## Informacje dotyczące portalu społecznościowego Facebook:

1. Umieszczanie danych osobowych na portalu Facebook, łączy się z przekazywaniem tych danych do państw spoza Europejskiego Obszaru Gospodarczego (EOG) – a więc państw spoza Unii Europejskiej.
2. Administratorem danych umieszczonych na portalu Facebook jest Meta Platforms Ireland Ltd. (kontakt z Inspektorem Ochrony Danych tego podmiotu możliwy jest przy użyciu formularza: <https://www.facebook.com/help/contact/540977946302970>). Szczegółowe informacje dotyczące przetwarzania danych przez Meta Platforms Ireland Ltd. znajdują się pod linkiem: <https://www.facebook.com/privacy/explanation>. W polityce znajduje się deklaracja wykonywania praw osób, których dane dotyczą wynikających z RODO.
3. Zgodnie z oświadczeniem Meta Platforms Ireland Ltd., jako część organizacji globalnej, działa zarówno na terytorium Europejskiego Obszaru Gospodarczego („EOG”), jak i poza nim i może przekazywać i przetwarzać dane na terytorium poza EOG, które nie ma takich samych ustawowych gwarancji ochrony danych jak na terenie EOG. Facebook korzysta przy tym ze standardowych klauzul umownych zatwierdzonych przez Komisję Europejską w celu zapewnienia, równoważnego poziomu ochrony (więcej informacji dostępnych tutaj: <https://www.facebook.com/help/566994660333381?ref=dp>).

Jakie wiąże się z tym ryzyko?

1. Treści zamieszczane na portalu społecznościowym Facebook są dostępne dla każdej zainteresowanej osoby, która korzysta z portali. Potencjalnie, osoby z całego świata, będą mogły poznać dane osobowe.
2. Ponieważ siedziba Facebook'a znajduje się na terenie USA informujemy, iż zgodnie z obowiązującym w USA prawem, agencje rządowe mają prawo dostępu do szerokiej gamy informacji przetwarzanych w ramach działalności tej firmy - między innymi do danych osobowych klientów i użytkowników. Wskazujemy, iż obywatele Unii Europejskiej nie mają możliwości realizacji praw wynikających z RODO, w tym wyrażenia sprzeciwu, wobec takiego przetwarzania danych przez te agencje.

## Formy kontaktu z organizatorem w zakresie związanym z projektem:

- e-mail: [tik-si@zspwapplewo.szkolna.net](mailto:tik-si@zspwapplewo.szkolna.net)
- fanpage projektu w serwisie społecznościowym Facebook.

