

wprowadzanie nauki „programowania” do przedszkoli i szkół

Iwona Brzózka-Złotnicka
Krzysztof Jaworski
Mistrzowie Kodowania

SAMSUNG

MISTRZ  WIE

K  D  WANIA

kim jesteśmy?
jak działamy?

SAMSUNG

MISTRZ  WIE

K  D  WANIA

program w liczbach

- ponad **100 000** uczniów bierze udział w regularnych zajęciach z programowania (gdy przekroczyliśmy tę magiczną liczbę, przestaliśmy liczyć)
- w naszych szkoleniach wzięło udział blisko **5000** nauczycieli (spotkań przy różnych innych okazjach nie sposób zliczyć)
- **1700** placówek (przedszkoli, szkół i innych podmiotów realizujących zadania edukacyjne)

SAMSUNG

MISTRZ  WIE

K  D  WANIA

wizja nowoczesnej
edukacji w mojej szkole
= moja wizja

SAMSUNG

MISTRZ  WIE

K  D  WANIA

nasza wizja

co nas wyróżnia?

dla czego uczymy

programowania?

SAMSUNG

MISTRZ  WIE

K  D  WANIA

każdy może uczyć się
programować



SAMSUNG

MISTRZ  WIE

K  D  WANIA

nikt nie wie wszystkiego

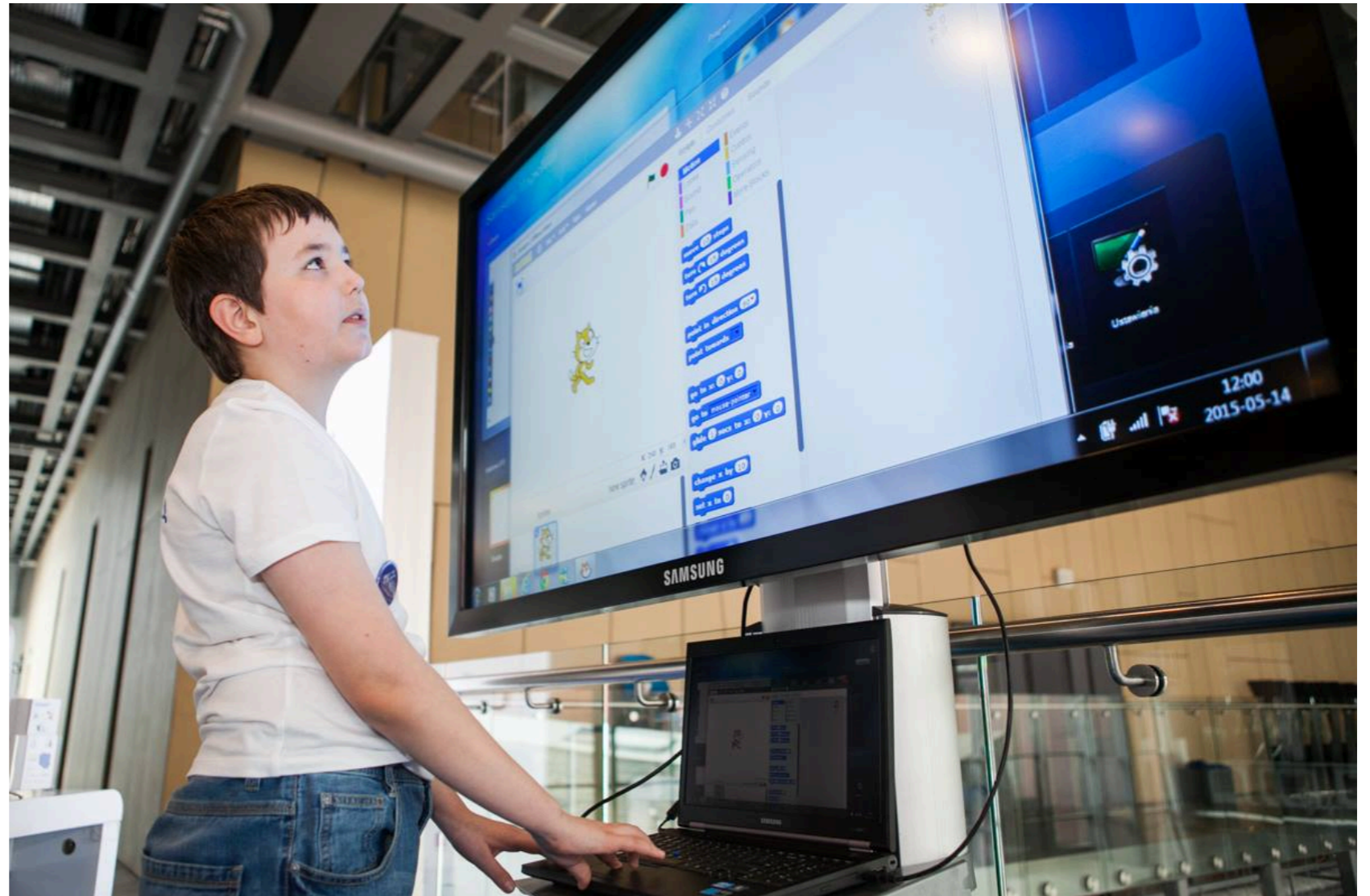
SAMSUNG

MISTRZ  WIE

K  D  WANIA

kompetencje przyszłości

#programowanie ?



SAMSUNG
MISTRZOWIE
KODOWANIA

#myślenie



#sukces



SAMSUNG
MISTRZOWIE
KODOWANIA

#komunikacja



#uczenie się (też na błędach)



#współpraca



SAMSUNG

MISTRZ  WIE

K  D  WANIA

razem możemy więcej,
czyli jak wygląda
współpraca w mojej
placówce, jak ją wzmacniam
- dobre praktyki

SAMSUNG

MISTRZ  WIE

K  D  WANIA

nauczyciel dzisiaj i jutro

#uczenie się



#dzielenie się



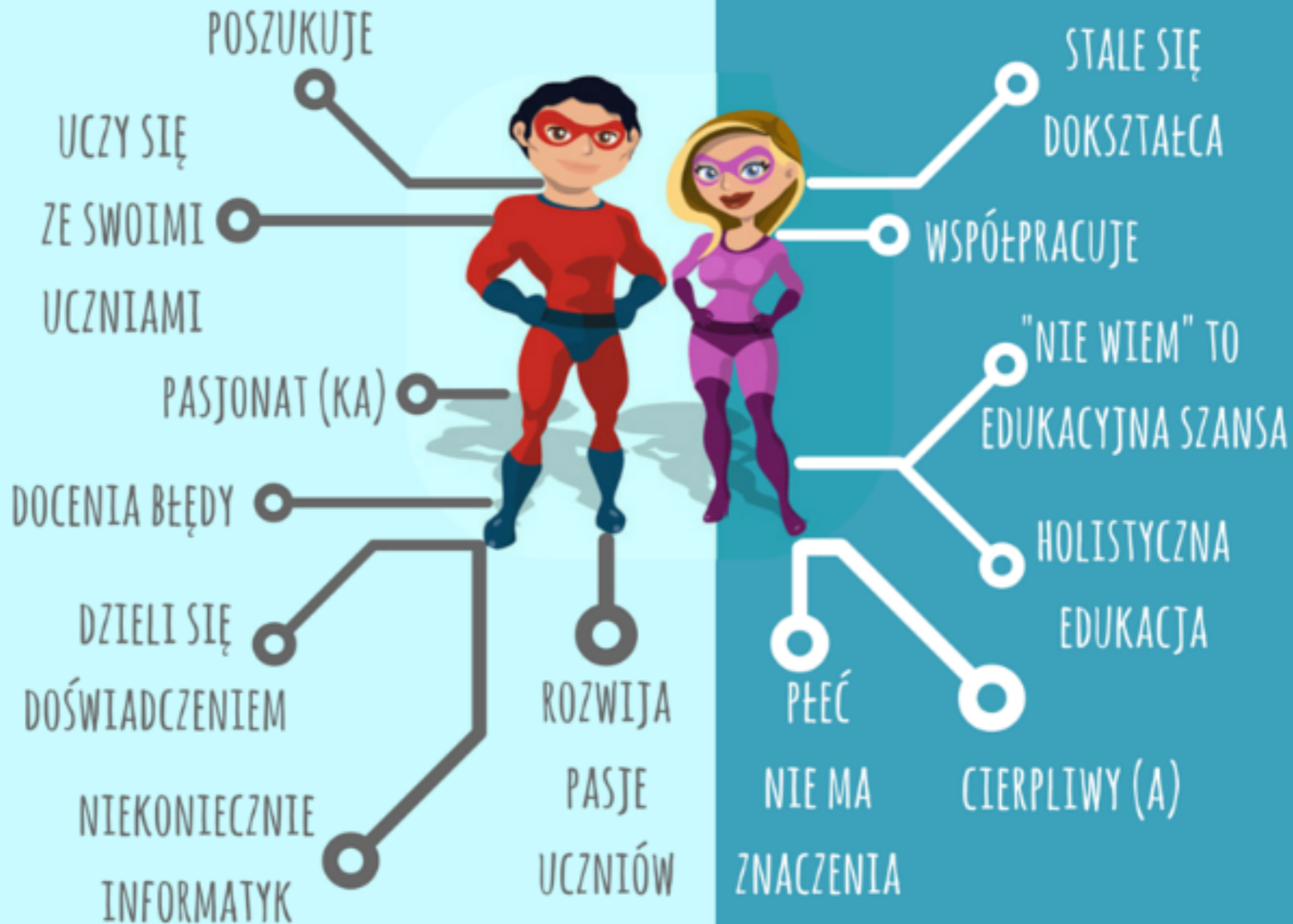
#rozwój
potencjału



SAMSUNG

MISTRZOWIE KODOWANIA

NAUCZYCIEL(KA)
PODSZTAW
PROGRAMOWANIA



SAMSUNG

MISTRZ  WIE

K  D  WANIA

w czym
profesjonalistami
są moi nauczyciele?

SAMSUNG

MISTRZ  WIE

K  D  WANIA

Dyrektorze, Ty też
jesteś profesjonalistą!

SAMSUNG

MISTRZ  WIE

K  D  WANIA

programowanie od
najmłodszych lat?
można? można

#podstawa programowa

Mistrzowie Kodowania Junior



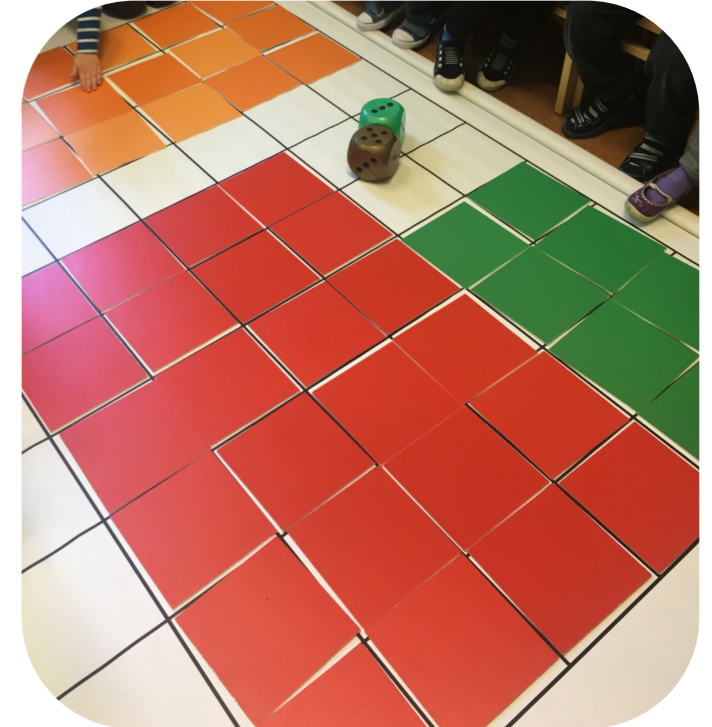
MISTRZOWIE
KODOWANIA
JUNIOR

SAMSUNG

MISTRZ  WIE
K  D  WANIA

 MISTRZ  WIE
offline

zanim sprzęt, to #offline





korzystanie z nowych technologii musi zawsze iść w parze z nauką zasad bezpiecznego poruszania się w Internecie i korzystania ze sprzętu

raport z badań



[http://centrumcyfrowe.pl/
czytelnia/mistrzowie-kodowania-
junior/](http://centrumcyfrowe.pl/czytelnia/mistrzowie-kodowania-junior/)

co na to wszystko rodzice?



POZNANIE SZEROKIEJ
OFERTY APLIKACJI
EDUKACYJNYCH DLA DZIECI

SATYSFAKCJA, ŻE DZIECI BIORĄ
UDZIAŁ W INNOWACYJNYM
PROGRAMIE EDUKACYJNYM

BODZIEC DO REFLEKSJI
NA TEMAT WYKORZYSTYWANIA
TIK W DOMU

DO NAUKI PRZEZ ZABAWĘ

„...wielu rodzicom brakuje podstawowej wiedzy, która pozwalałaby im skutecznie zaznajamiać swoje pociechy z technologiami informacyjno-komunikacyjnymi.”

MISTRZOWIE
KODOWANIA
JUNIOR

SAMSUNG

MISTRZ  WIE

K  D  WANIA

jak my możemy
i chcemy pomóc?

współpracuję z

MISTRZ  **WIE**
K  **D**  **WANIA**

rozwijam się z

MISTRZ  WIE
K  D  WANIA

realizuje się z

MISTRZ  WIE
K  D  WANIA

uczę się z

MISTRZ WIE
K D WANIA

SAMSUNG

MISTRZ  WIE
K  D  WANIA

wiki.mistrzowiekodowania.pl

wszystko na wolnej licencji CC BY SA

SAMSUNG

MISTRZ  WIE
K  D  WANIA

www.mistrzowiekodowania.pl

nasz blog:

www.oswajamyprogramowanie.edu.pl

SAMSUNG

MISTRZ  WIE
K  D  WANIA

WEBINARY 2017/18

MISTRZ  WIE
K  D  WANIA

Webinary to szkolenia internetowe. Aby wziąć w nich udział, potrzebny jest dostęp do internetu oraz komputer/laptop z przeglądarką (rekomendowany Firefox) lub urządzenie mobilne z odpowiednią aplikacją.

Webinary Mistrzów Kodowania trwają od 1,5 h do 2 h. Każdy webinar jest rejestrowany, a nagranie z niego jest udostępniane dla wszystkich zainteresowanych.

Chcesz wziąć udział? Wybierz temat dla siebie i dołącz do nas w wybranym terminie, korzystając z poniższego linku:

webinary.mistrzowiekodowania.pl

bit.ly/2f2fVf2

SAMSUNG

MISTRZOWIE

KODOWANIA



dotta



MISTRZOWIE
nplugged



MISTRZOWIE
offline

bit.ly/2fra2Zo

SAMSUNG

MISTRZOWIE
KODOWANIA

Od lewej do prawej

czyli część 1
niePodręcznika



Opowiedzmy to!

Kolorowy start!

Mucha

W dobrym rytmie

oraz dodatek specjalny:

gra **Golden Scratch**

MISTRZOWIE
offline

#CodeWeekPL2017

7-22 X



SAMSUNG

MISTRZ  WIE

K  D  WANIA

codeweek.eu

codeweek.org.pl

koduuj.gov.pl

SAMSUNG

MISTRZ  WIE

K  D  WANIA

zapraszamy
na nasze warsztaty

SAMSUNG

MISTRZ  WIE
K  D  WANIA

Iwona Brzózka-Złotnicka - 604 620 645
iwona.brzozka@mistrzowiekodowania.pl

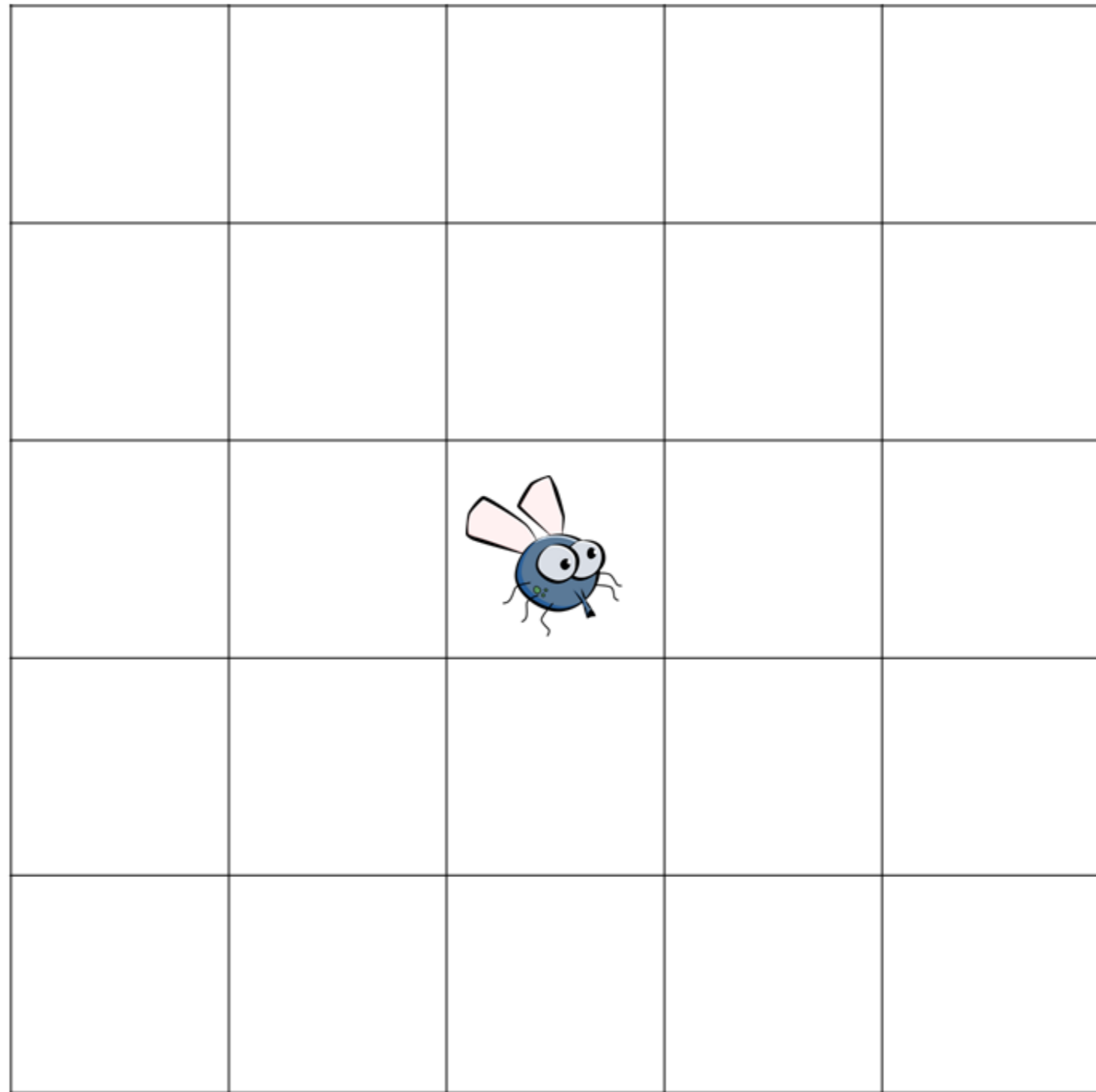
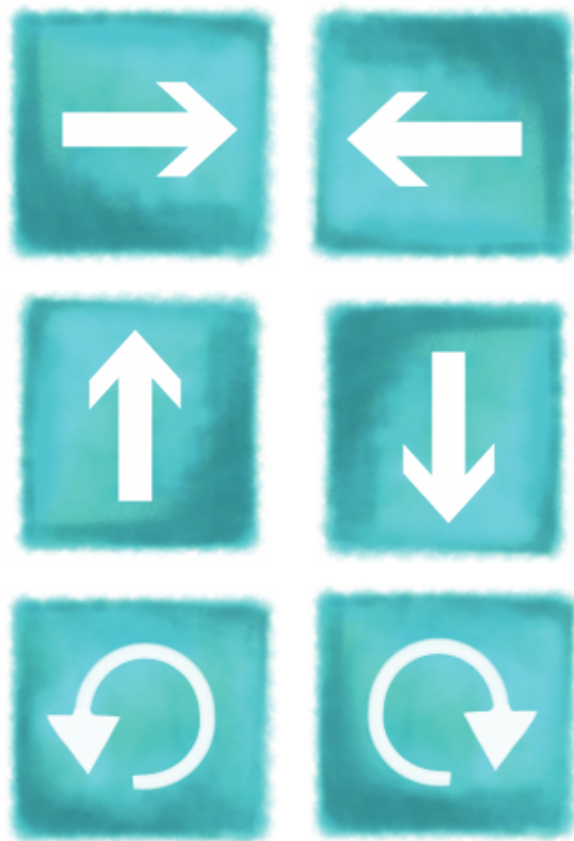
Krzysztof Jaworski - 501 977 854
krzysztof.jaworski@mistrzowiekodowania.pl

kontakt@mistrzowiekodowania.pl

SAMSUNG

MISTRZOWIE KODOWANIA

każdy może
programować



źródło: www.zamiastkserówki.edu.pl