GAZETA LUBUSKA junior

SZALONA PIĄTECZKA
Gazetka szkolna Zespołu Edukacyjnego nr 5 w Zielonej Górze

Zespół Edukacyjny nr 5 w Zielonej Górze
Szkolna 1
66-006, Ochla

Wydanie specjalne 12/17

WWW.JUNIORMEDIA.PL

ORGANIZATOR PROJEKTU POLSKA PRESS GRUPA

PARTNER Fundacja orange

PROGRAMUJEMY

Code & Share - Programuj z klasą **red.**

CODE & SHARE - Programuj z klasą

- str. 2

GODZINA KODOWANIA

- str. 3

Czekając na święta - Uczymy Dzieci Programować

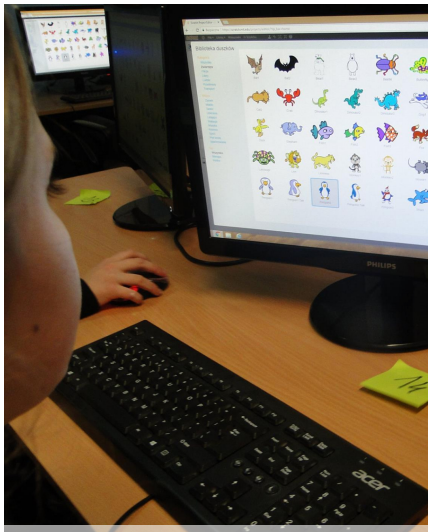
str. 4

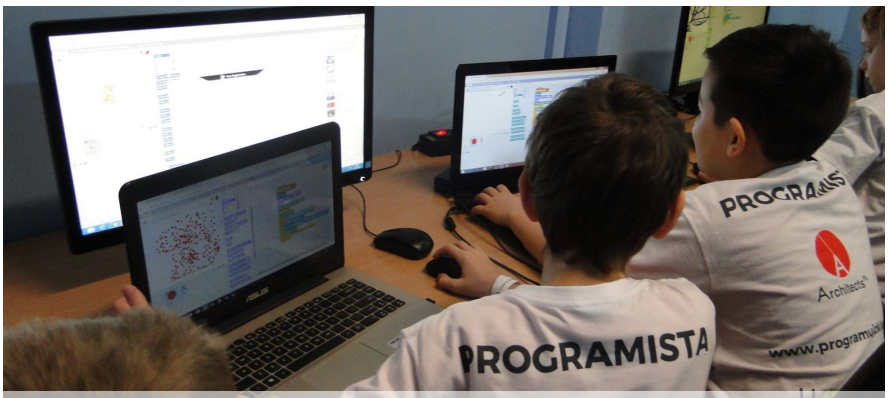
CODE & SHARE
- Programuj z klasą

5 grudnia 2017 r. od wczesnych godzin W NASZEJ SZKOLE było wielkie zamieszanie.
DLACZEGO? - PRZECZYTAJ, A SIĘ DOWIESZ !
Dzieci i młodzież oraz zgłoszeni wcześniej rodzice i nauczyciele czekali na rozpoczęcie niezwykłej lekcji programowania w ramach ogólnopolskiej akcji edukacyjnej "Code & Share. Programuj z klasą". 5 grudnia atmosfera była bardzo napięta. Lekcja była obserwowana przez wyznaczonych nauczycieli i rodziców oraz nagrywana i fotografowana. Z nami byli: opiekunowie, instruktor, świadkowie, fotograf i kamerzysta oraz koordynator mierzący czas trwania zajęć według bardzo rygorystycznych zasad.
DLACZEGO WYBRALIŚMY PROGRAMOWANIE?
Myślenie logiczne, wyobraźnia, algorytmika, grafika, matematyka to bardzo ważne kompetencje mocno związane z rozwojem młodego pokolenia. W dzisiejszym świecie kompetencje cyfrowe to nie tylko gwarancja pracy, ale przede wszystkim kreowanie nowej rzeczywistości. Z mojego punktu widzenia wydarzenie było bardzo ciekawe, a w ostatnich minutach stało się naprawdę gorąco! Brać udział w takim wydarzeniu to wielka przyjemność. Przed samym startem otrzymaliśmy koszulki z nadrukiem PROGRAMISTA. Celem akcji była na pewno dobra zabawa, a poza tym ustanowienie rekordu Guinnessa w największej liczbie uczniów szkół podstawowych programujących w tym samym czasie. Dzięki akcji Polska stała się na jeden dzień stolicą cyfrowego świata.
Czy uda nam się ustanowić rekord? Dowiemy się niebawem.
Koordynatorem akcji byłą Pani Elżbieta Terajewicz, nauczycielka informatyki.

Paweł Moczulski, kl. 7

Tuż przed startem Red.


Pracujemy w Scratch Red.



Programiści w akcji Red.

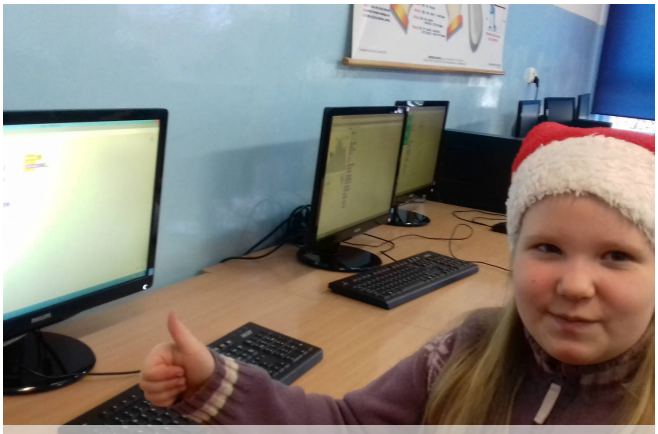
Gotowi do akcji Red.

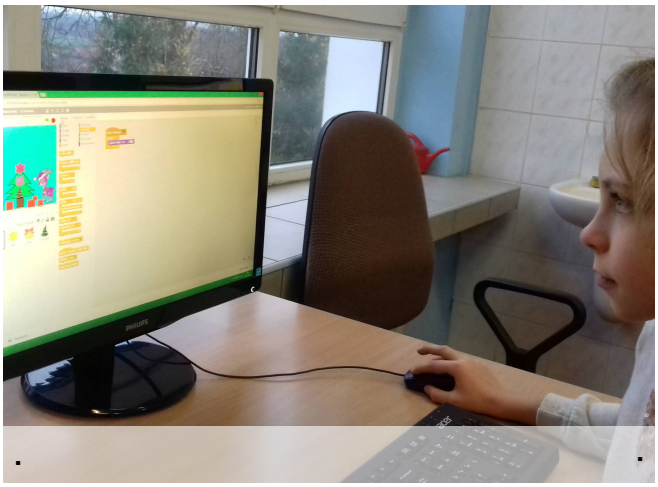
Godzina Kodowania

W dniach od 4 do 10 grudnia 2017 r. uczniowie naszej szkoły uczestniczyli **w akcji Godzina Kodowania** (HOUR CODE).
Programowaliśmy na minimatach w świetlicy oraz w środowisku Scratch na lekcjach informatyki i podczas zajęć pozalekcyjnych. Nasze projekty połączyliśmy z aktualnym tematem w tych dniach, tj.: Mikołajki, święta Bożego Narodzenia... Powstały przepiękne projekty, animacje i gry, które uczniowie udostępnili innym użytkownikom.

Źródło: https://ze5zgora.edupage.org/

Godzina Kodowania Red.

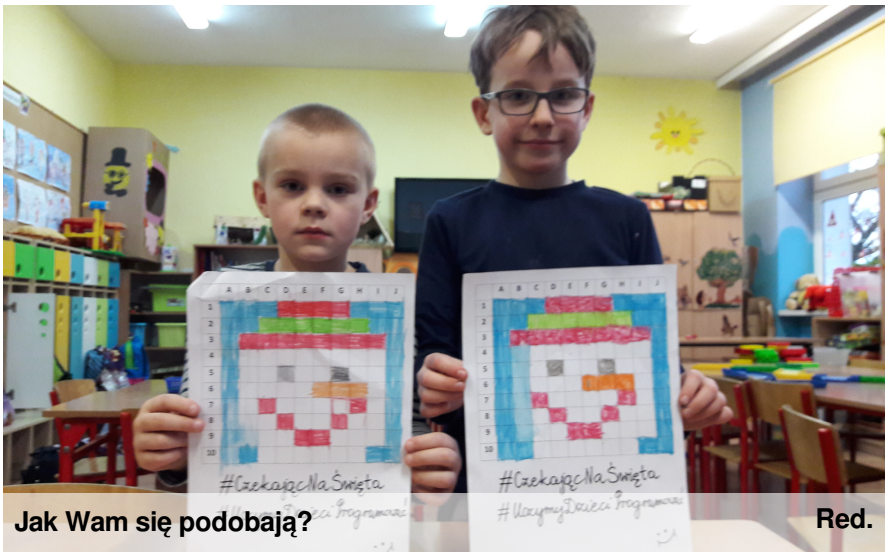

Jest super! Red.

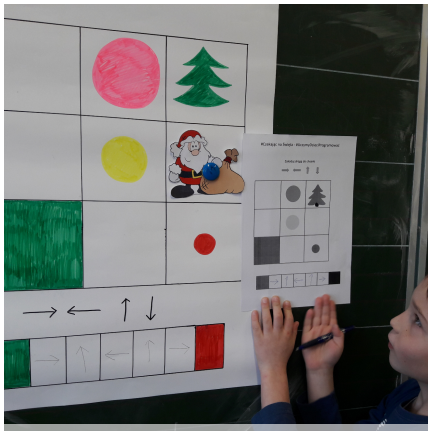


Czekając na święta
Uczymy Dzieci Programować

Na lekcjach informatyki uczniowie programowali w środowisku Scratch, a w świetlicy szkolnej kodowaliśmy offlinowo.
Włączyliśmy się do akcji "Czekając na święta - Uczymy Dzieci Programować", organizowaną przez firmę EduSense oraz Annę Świć, autorkę programu "Kodowanie na dywanie".
Każdego dnia grudnia rozwiązywaliśmy inne zadanie z kodowania. Odkodowywaliśmy zaszyfrowanego bałwanka oraz drogę Mikołaja do choinki, kodowaliśmy na minimatach, a nawet na krzesłach. Czasem sami zamienialiśmy się w roboty lub próbowaliśmy znaleźć kod ukryty w wierszyku. Używaliśmy także kolorowych kubków, ponumerowanych talerzyków i krążków.
Okazuje się, że kodowanie może być bardzo ciekawe!
Akcją koordynowała pani Anna Urbańska.
Red.

Nasze odkodowane bałwanki red.


Jak Wam się podobają? Red.


Odszyfruj drogę do choinki... -

Minimaty red.

Kodowanie z użyciem krzeseł -

Zaczynamy przygodę z robotami

Nasze mBoty red.

Testy red.

Na zajęciach pozalekcyjnych z informatyki rozpoczęliśmy przygodę z programowaniem robotów.
Nasze początki to montaż mBota i jego elementów, dodawanie nowych modułów, pisanie prostych programów w celu uruchomienia działania zbudowanego robota.
Czekają na nas kolejne atrakcje w programowaniu. Uczniowie przygotowują film ze swojej pracy, który przedstawimy tuż po feriach.

Elżbieta Terajewicz - nauczyciel informatyki

Montaż mBota red.

REDAKCJA „Szalonej Piąteczki”:

Sara Prodous, kl. 2
Mateusz Kwiatkowski, kl. 2
Liliana Nazarenko, kl. 6
Martyna Wawrzyniak, kl. 6
Julia Zawrotniak, kl. 7
Paweł Moczulski, kl. 7

Red. nacz. – Anna Urbańska

mBot red.

KONTAKT

szalonapiateczka@gmail.com

Spotkania Koła Dziennikarskiego
Wtorek, godz. 7.55, s. 15