



# SPRAWOZDANIE Z PROJEKTU CYFROWA SZKOŁA WIELKOPOLSK@ 2020-EDYCJA CZWARTA

PODPROJEKT: CYFROWA MAPA DORZECZA WARTY REALIZOWANY  
PRZEZ GRUPĘ Z KLAS 4 I 5B  
W SZKOLE PODSTAWOWEJ W OTOROWIE

# REALIZOWALIŚMY DWA SCENARIUSZE:

- ZMIENNOŚĆ CZASOWA I PRZESTRZENNA ELEMENTÓW POGODY I ANALIZA JEJ WPŁYWU NA FUNKCJONOWANIE PRZYRODY I SPOŁECZEŃSTW.
- CENY WYBRANYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH W MOJEJ MIEJSCOWOŚCI ORAZ NA OBSZARZE DORZECZA WARTY.

# REALIZACJA SCENARIUSZA - CENY

- CENY WYBRANYCH ARTYKUŁÓW SPISYWANE BYŁY PRZEZ 3 OSOBOWE ZESPOŁY UCZNIÓW RAZ W MIESIĄCU.
- DANE POCHODZIŁY Z NASTĘPUJĄCYCH SKLEPÓW: DINO, KIONA, ODIDO, ALDIK
- CENY WPROWADZALIŚMY NA PLATFORMĘ PRZEZ UCZNIÓW, KTÓRZY BYLI PRZYPISANI DO DANEGO SKLEPU.

# WPROWADZANIE CEN NA ZAJĘCIACH



# MONTAŻ STACJI METEOROLOGICZNEJ O WSPÓŁRZĘDNYCH $52^{\circ}33'46''\text{N}$ , $16^{\circ}26'0''\text{E}$



W NOCY Z 18/19 LUTEGO WIATR WIAŁ WYJĄTKOWO SILNIE. NAJWIĘKSZY ZANOTOWANY PORYW  
TO 43,9 KM/H O GODZ. 8:30. WTEDY NA TERENIE MIEJSCOWOŚCI OTOROWO MIAŁY MIEJSCE  
WIDOCZNE STRATY: POŁAMANE DRZEWA, ZERWANA LINIA ENERGETYCZNA,  
ZNISZCZONY PŁOT CMENTARZA.

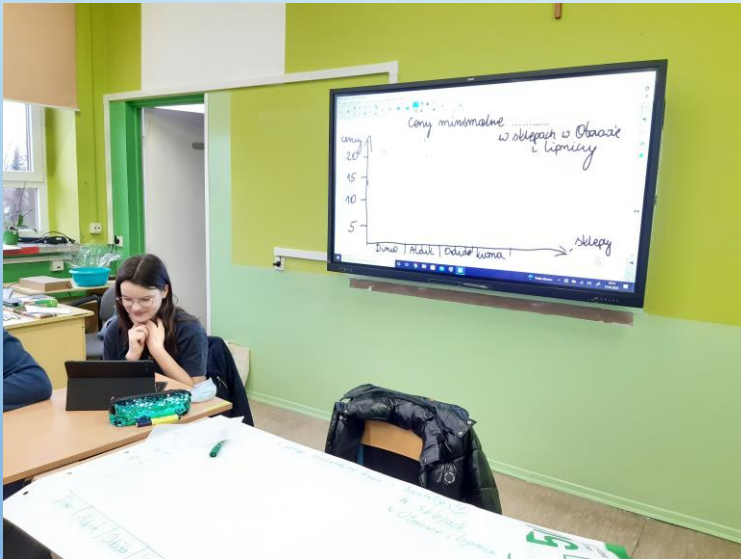


# ZAJĘCIA W FERIE

- PORÓWNYWANIE CEN NIEKTÓRYCH PRODUKTÓW – RYSOWANIE WYKRESÓW
- POZNAWANIE STRON WWW Z DANymi POGODOWYMI
- WULKANY – DOŚWIADCZENIA Z WODĄ

# RYSOWANIE WYKRESÓW

CYFROWO!



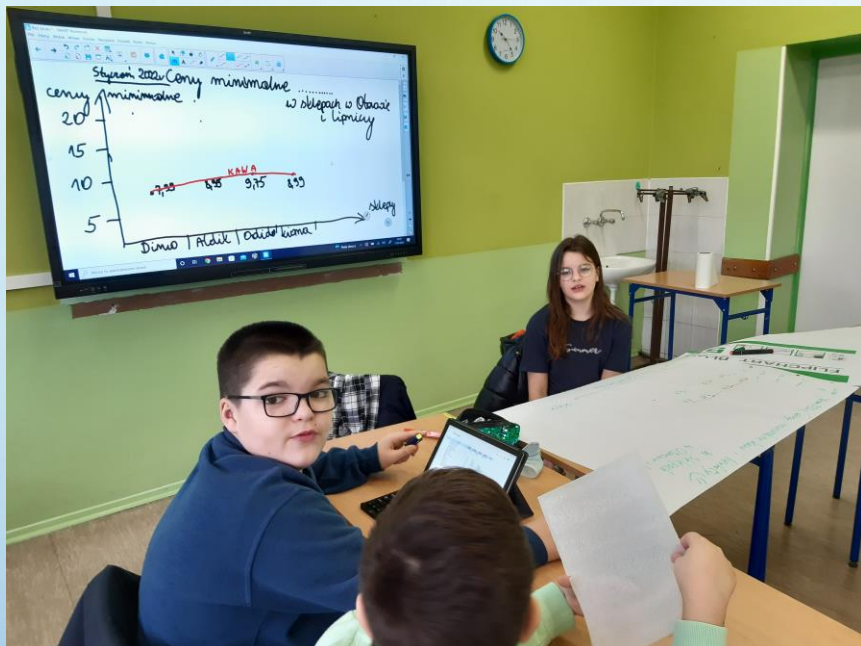
TRADYCYJNIE



NAUKA I INTEGRACJA!







WYKRESY WYKONYWALIŚMY ODRĘCZNIE I ELEKTRONICZNIE,  
JAK PRZYSTAŁO NA CYFROWĄ SZKOŁĘ WIELKOPOLSKĄ 😊

# ROZMAWIALIŚMY TEŻ O RÓŻNYCH ZJAWISKACH WYSTĘPUJĄCYCH NA ZIEMI

EFEKT NASZEJ PRACY



WULKANY



WULKANY



# ZAJĘCIA W FERIE CD

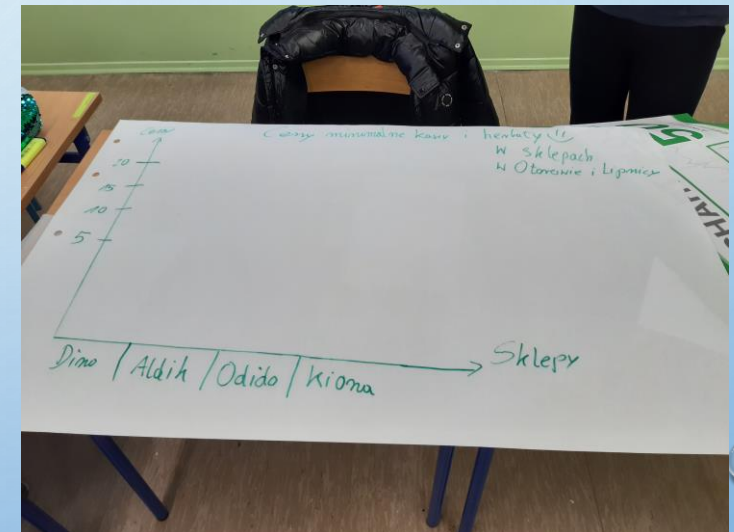
LUBIMY DZIAŁAĆ!



NIKTÓRE CENY NAS  
ZADZIWIĄŁY



UCZYLIŚMY SIĘ  
WYKONYWAĆ  
WYKRESY



# NASZE DZIAŁANIA

23 MARCA – DZIEŃ METEOROLOGII



# • SAMODZIELNE WYKONANIE TERMOMETRU

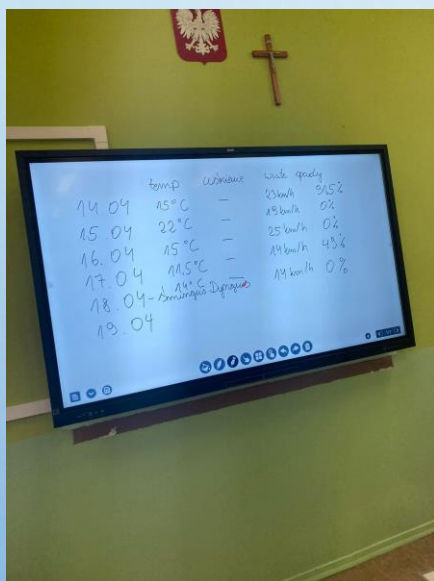


- SAMODZIELNE WYKONANIE DESZCZOMIERZA



# WIOSNA TUŻ, TUŻ ...

SPRAWDZALIŚMY  
POGODĘ NA ŚWIĘTA



	temp	winnosc	wilosc opadly
14.04	15°C	-	25 km/h 3/5%
15.04	22°C	-	15 km/h 0%
16.04	15°C	-	25 km/h 0%
17.04	11.5°C	-	14 km/h 45%
18.04	14°C	14 mm	14 km/h 0%
19.04			

SIALIŚMY OZIMINĘ  
NA WIOSENNA DEKORACJĘ



# PRZEPOWIADAMY POGODĘ

SPRAWDZAMY POGODĘ  
NA STRONIE WWW



WSPÓLNA FOTKA  
MUSI BYĆ!



PRZYGOTOWUJEMY  
INFORMACJĘ  
NA GAZETKĘ





# W PROJEKCIE BRALI UDZIAŁ:

## KLASA 4 A:

ALEKSANDER BOGALSKI

DOMINIK MIKOŁAJCZAK

URSZULA STASIEROWSKA

ANTONIA TYSZKIEWICZ

JULIAN WALKOWIAK

JULIA WAWRZYNIAK

## KLASA 5 B:

KACPER BŁASZYK

JAN CZEKAŁA

MAKSYMILIAN KWAŚNIEWICZ

GABRIELA STRUGALSKA

DAWID TKACZYK

JULIA TKACZYK

## OPIEKUN:

DANUTA KWAŚNIEWICZ