



Sfinansowano ze środków
Narodowego Funduszu
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



Projekt „Przyroda łagodzi zmiany klimatu-program aktywnej edukacji o wpływie zmian klimatu na bioróżnorodność i otoczenie człowieka” finansowany ze Środków Narodowego Funduszu i Gospodarki Wodnej.

Szkoła Podstawowa w Nowym Kościele

**PROJEKT „PRZYRODA ŁAGODZI ZMIANY
KLIMATU – PROGRAM AKTYWNEJ
EDUKACJI O WPŁYWIE ZMIAN KLIMATU
NA BIORÓŻNORODNOŚĆ
I OTOCZENIE CZŁOWIEKA”**



**zrealizowany przez uczniów klasy V
ze Szkoły Podstawowej w Nowym Kościele**

Spotkanie z panią edukator odbyło się w czasie nauki zdalnej.





PROJEKT WDROŻENIOWY „OWOCOWY ZAWRÓT GŁOWY, CZYLI SAD PRZY SZKOLE”



Wytyczyliśmy obszar sadu.



Zrobiliśmy zakupy



Chłopcy pogłębiają dołki, które wykopali tatusiowie, a dziewczęta wynoszą darnń.



Przynosimy sadzonki roślin i materiały potrzebne do założenia sadu.



Krzewy i drzewa owocowe sadziliśmy z pomocą pana konserwatora.





Dziewczęta
przygotowują
osłonki na drzewa
i krzewy.



Kuba i Igor odmierzają długość tasiemek, którymi przywiązaliśmy drzewka owocowe do palików.

Przywiązujemy
drzewka do palików.





Dziewczęta
przygotowują zawieszki
do etykiet, które
zostaną przywiązane do
drzewek i krzewów
owocowych.

Zawieszamy
etykietyki na
wsadzonych
roślinach.



Uczniowie klasy piątej założyli mini sad owocowy na placu za szkołą.



PROJEKT BADAWCZY

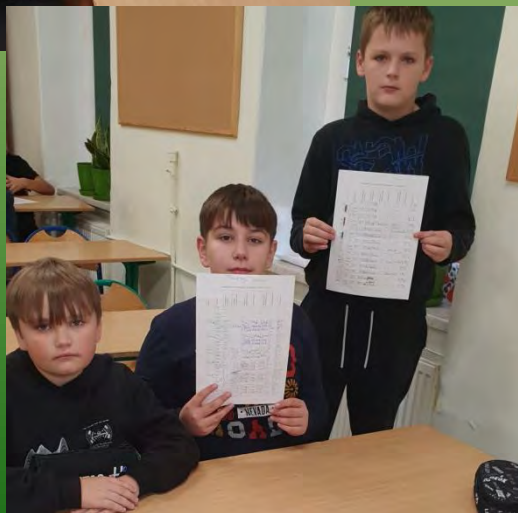
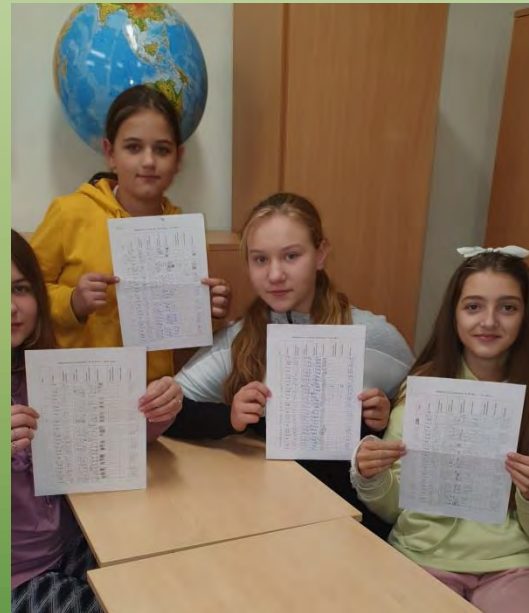
Uwaga! POGODA SIĘ ZMIENIA



Obserwacje pogody.

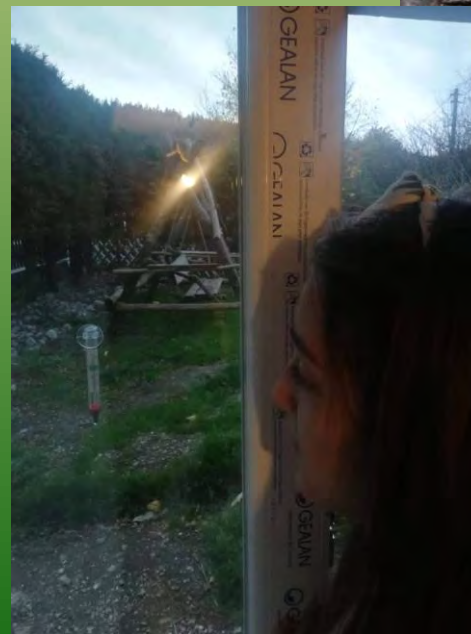
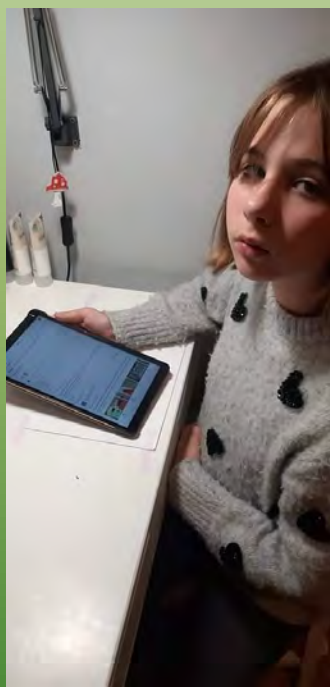
Każda grupa obserwowała pogodę przez jeden tydzień.

Pomiary i obserwacje prowadzone były trzy razy dziennie i zapisywane w raptularzach.



Przyrządy meteorologiczne

Uczniowie korzystali z profesjonalnych przyrządów oraz z przyrządów wykonanych przez siebie.



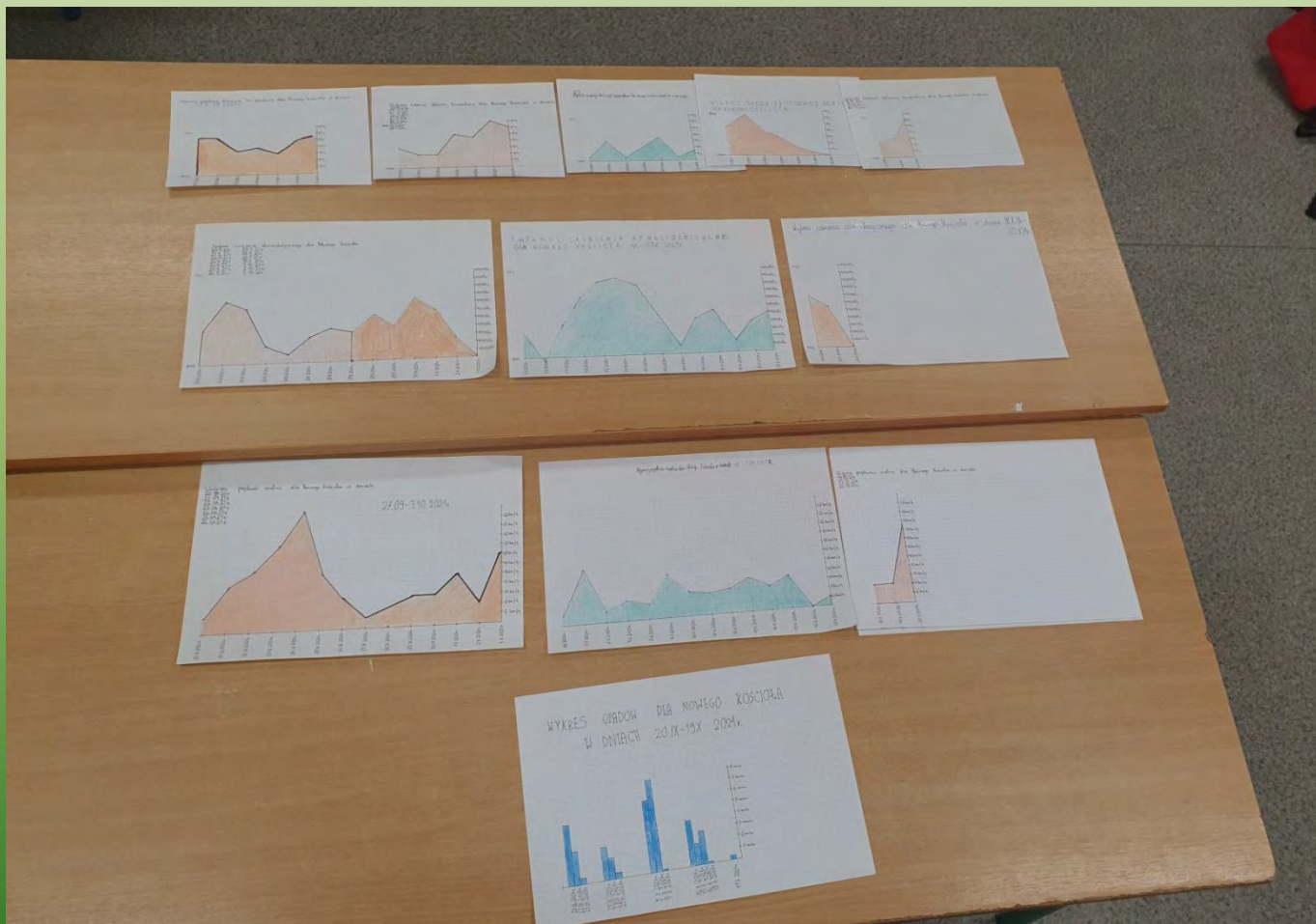
Wykresy wybranych składników pogody piątoklasiści wykonywali pracując w grupach.



Wykres dobowej temperatury dla Nowego Kościoła mierzonej w dniach 20 IX-20X 2021 r.



Wykresy obserwowanych składników pogody



Opis pogody po obserwacjach uczniów

- Pogoda obserwowana była od 20 IX do 20 X 2021 r.
- Średnia dobową temperatura: max: 19°C, min: 5°C
- Ciśnienie atmosferyczne wahało się pomiędzy 1010hPa a 1031hPa
- Deszcz padał przez 14 dni, a opady wyniosły 38,2 mm
- Wiatry najczęściej wiały z południowego zachodu, południowego wschodu i z zachodu, z prędkością od 4km/h do 28km/h
- 4 dni były słoneczne, a przez 11 dni niebo było całkowicie zachmurzone
- Średnia dobową wilgotność powietrza wyniosła 89% - 72%

Wnioski po miesięcznej obserwacji pogody

- 1. Częste zmiany temperatury w ciągu tygodnia.
- 2. Wysoka max i min temperatura np. jesienią.
- 3. Gwałtowne wiatry, co pewien czas pojawiają się trąby powietrzne.
- 4. Ulewne deszcze.
- 5. Czas trwania termicznych pór roku ulega skróceniu lub wydłużeniu.

Piątoklasiści



W projekcie brało udział 20 uczniów

