



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 Gierałtowcu

Przyroda łagodzi zmiany klimatu



SZKOŁA PODSTAWOWA W GIERAŁTOWCU

UCZNIOWIE KLAS III
ROK SZKOLNY 2021/2022

Projekt wdrożeniowy: „Kwitnąca łąka w szkole”

Cele projektu:

- aktywizowanie uczniów i rodziców do lokalnych działań ekologicznych,
- ochrona bioróżnorodności w najbliższym otoczeniu - zapewnienie pożywienia i przyjaznego miejsca dla zapylaczy; ochrona rodzimych gatunków roślin,
- kształtowanie poczucia odpowiedzialności za otaczające środowisko i uwrażliwienie na piękno przyrody,
- zachęcanie do wypoczynku i aktywności na świeżym powietrzu,

Termin realizacji:

03.2021- 11.2021



Miejsce prowadzonych działań i obserwacji:

- teren parku wokół szkoły,
- las i staw na terenie Gieratowca.



Spotkanie i warsztaty przyrodnicze w parku szkolnym z edukatorką – p. Grażyną Staronką.



Uczymy się segregować odpady, rozpoznawać gatunki drzew oraz porosty.

Planujemy działania ekologiczne.



Wykonanie przez uczniów klas III i ich rodziców hoteli dla owadów.



Montaż hoteli w miejscu planowanej łąki kwietnej.



Tworzenie przez uczniów prac plastycznych pt. „Jak wyobrażamy sobie szkolną łąkę?”







Wysiewanie przez uczniów na terenie szkoły łąki kwietnej dla zapylaczy:

- ▶ przygotowanie terenu,
- ▶ wysiewanie nasion mieszanki łąki kwietnej,
- ▶ zasadzenie sadzonek i cebulek rodzimych gatunków kwiatów.



Zasadzenie wokół szkoły sadzonek drzew wiśni i jabłoni przez uczniów, rodziców i pracowników szkoły.





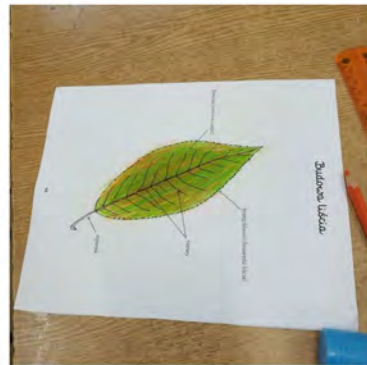
Montaż zewnętrznej stacji obserwacji pogody.




Projekt badawczy: „Jak człowiek zmienia klimat?”

- założenie przez uczniów zielników,
- wycieczki do parku i lasu w celu poszukiwania materiałów do zielników, nauka rozpoznawania drzew,





- 
- prowadzenie obserwacji pogody w szkolnej stacji meteorologicznej – codzienny pomiar temperatury, opadów, wilgotności powietrza, ciśnienia i kierunku wiatru – zapisywanie pomiarów w kartach pracy i klasowym kalendarzu pogody,
 - obserwacja i rozpoznawanie różnorodnych gatunków owadów na terenie łąki kwietnej, zapisywanie informacji w kartach obserwacji,
 - obserwacje stanu wody w zbiorniku wodnym – stawie w pobliżu szkoły.

Wykorzystywanie roślin zebranych na łące do prac plastycznych, np. do wykonania ziołowych glinianych tabliczek.



Poznawanie roślin łąkowych.

Efekty działań dla uczniów i szkoły:

Zaktywizowanie uczniów, rodziców i pracowników szkoły do lokalnych działań ekologicznych (wykonanie przez uczniów hoteli dla owadów, lokalne nasadzenia, wspólne dbanie o łąkę kwiatną i przyrodę wokół szkoły).

Umiejętność prowadzenia obserwacji pogody.

Ochrona bioróżnorodności na terenie szkoły - zapewnienie pożywienia i przyjaznego miejsca dla zapylaczy i ochrona rodzimych gatunków roślin w miejscu kwietnej łąki.

Poznanie przez uczniów nowych gatunków owadów i roślin rodzimych oraz sposobów ochrony środowiska w najbliższym otoczeniu.

Ukształtowanie poczucia odpowiedzialności za otaczające środowisko i uwrażliwienie na piękno przyrody.

Urozmaicenie terenu wokół szkoły – nowe gatunki roślin, drzew.

Wzrost aktywności uczniów na świeżym powietrzu.

Dziękujemy!



Liczba uczestników projektu: 28 uczniów klas trzecich SP w Gierałtowie
Opiekunowie: Henryka Bartoszcze, Emilia Szapował