

W projekcie „Pogodny Ogród” zwrócimy szczególną uwagę na zmiany zachodzące w przyrodzie: stan pogody i zjawisk atmosferycznych. Podczas naszych codziennych spotkań i wyjść terenowych zadamy sobie pytanie: co to jest pogoda?, jak można opisać pogodę?, jak możemy zbadać pogodę?. Zajmiemy się najważniejszymi składnikami pogody: temperaturą powietrza, ciśnieniem powietrza, wilgotnością powietrza, opadami, siłą i kierunkiem wiatru oraz zachmurzeniem. Będziemy aktualizować stan pogody w kalendarzu: datę, porę dnia, dzień tygodnia. Poznamy stałość obiegu wody w przyrodzie i przyczyny jej występowania. Samodzielnie wykonując doświadczenia, eksperymenty: zbadamy siłę powietrza, zbudujemy spadochron, latawiec i filtr powietrza. Sprawdzimy stopień zanieczyszczenia powietrza wykorzystując przedmioty użytku codziennego. Prócz spotkań w terenie i zabaw badawczych, systematycznie śledzić będziemy prognozę pogody w radio i telewizji.