

Harmonogram zajęć przyrodniczych
Rok przedszkolny 2025-2026
Dla zleceńodawcy: **Publiczne Przedszkole „Gajowickie Skrzaty”**
Dzień zajęć: piątek godz. 9:00

Data	Temat	Opis zajęć
5.09.2025	Czy wszystkie zwierzęta widzą to samo?	Może być ślepy jak kret, ostry – sokoli, a nawet bazylijszkowy. Używając pomocy dydaktycznych, poznamy świat widziany oczami zwierząt: psów, kotów, owadów i ptaków
19.09.2025	Jak powstają nasze ubrania?	Poznamy tajemnice ubrań, które nosimy – od lnu i bawełny po aksamit i sztruks. Będziemy badać metki i tkąć własny materiał. Dowiemy się, jak odróżnić włókna naturalne od sztucznych i skąd pochodzą nasze tkaniny.
3.10.2025	Rośliny, które leczą	Poznamy zioła i rośliny lecznicze. Nauczymy się robić napary i maści, a każde dziecko posadzi własną roślinkę. Dowiemy się, które zioła pomagają na przeziębienie, a które łagodzą ukąszenia owadów.
17.10.2025	Jak nasze ciało walczy z chorobą	Dowiemy się, czym są przeciwciała, co robią białe krwinki i jak działa szczepionka. Dzieci zbudują „tarczę odporności” pokazującą jak mogą dbać o zdrowie
7.11.2025	Jak polubić dżdżownice?	Dzieci poznają środowisko naturalne dżdżownic i odpowiedzą na pytanie: dlaczego są takie pożyteczne? Obejrzą pod lupami żywe okazy, stworzą małe siedliska, zrozumieją ich rolę w glebie.
21.11.2025	Dlaczego wybuchają wulkany?	Zajrzymy w model wulkanu i przeprowadzimy wybuch lawy! Poznamy podziemne procesy, które kształtują powierzchnię naszej planety.
5.12.2025	Bogaty świat porostów	Dowiemy się, gdzie można je znaleźć, jaką mają budowę i w jaki sposób wskazują jakość powietrza. Przeprowadzimy obserwacje i eksperymenty z wykorzystaniem skały porostowej.
19.12.2025	Świat zwierząt: od domu do natury	Zajęcia wyjaśniają różnice między zwierzętami domowymi, udomowionymi i dzikimi. Poznamy ich zwyczaje, potrzeby i znaczenie w życiu człowieka.
9.01.2026	Podróż przez Kontynenty	Wyruszamy w podróż przez różne strefy klimatyczne i kontynenty, by poznać zwierzęta tam żyjące i ich przystosowania. Interaktywna mapa, zdjęcia i opowieści sprawią, że świat będzie w zasięgu ręki.
23.01.2026	Co mówią kamienie?	Dowiemy się czym jest cykl skalny, poznamy skały i minerały oraz ich codzienne zastosowania.
6.02.2026	Planeta Ziemia jako system	Podczas zajęć dzieci odkrywają, jak wszystkie elementy przyrody – woda, powietrze, gleba, rośliny i zwierzęta – są ze sobą połączone. Dowiedzą się, jak zakłócenie jednego elementu wpływa na całość systemu.

Data	Temat	Opis zajęć
20.02.2026	Biegunowe różnice	Poznamy zwierzęta Arktyki i Antarktydy, ich przystosowania do mrozu i kontrasty między biegunami. Sprawdzimy, kto mieszka na krańcu świata i jak przetrwać w śniegu.
6.03.2026	Człowiek w środowisku	Zastanowimy się, jak nasze codzienne działania wpływają na przyrodę. Poznamy sposoby na bardziej ekologiczne życie i wykonamy plakat „Dbam o środowisko”.
20.03.2026	Jak działa nasze ciało: oddech	Poznamy budowę układu oddechowego, dowiemy się jak działają płuca i przepona. Wykonamy model „oddychającej klatki piersiowej”.
10.04.2026	Do czego roślinom potrzebne są kwiaty?	Kwiaty przyciągają nie tylko ludzi, ale i owady. Poznamy ich budowę i funkcje, stworzymy modele kwiatów i sprawdzimy, jak pachną prawdziwe olejki kwiatowe.
24.04.2026	Siła naszej planety	Poznamy trzęsienia ziemi, wybuchy wulkanów, tsunami i inne siły natury. Przeprowadzimy eksperymenty symulujące zjawiska katastroficzne i ich wpływ na środowisko.
8.05.2026	Badanie gleby	Sprawdzimy, czym różni się piasek od gliny, zbadamy strukturę gleby i poznamy organizmy w niej żyjące. Przeprowadzimy eksperymenty i testy chłonności.
22.05.2026	Pracowite pszczoły	Dowiemy się jak wygląda pszczoła rodzina, poznamy rodzaje uli i strój pszczelarza. Zatańczymy z pszczolą, poznamy rośliny miododajne i spróbujemy miodów.
12.06.2026	Czy nasze oczy mogą nas oszukać?	Dzięki eksperymentom z pryzmatami i złudzeniami optycznymi zobaczymy, jak działa wzrok. Poznamy barwy podstawowe i dowiemy się, czym jest spektrum światła.
26.06.2026	Jak działa nasze ciało: mięśnie	Dzieci poznają rodzaje mięśni – szkieletowe, gładkie i sercowe – oraz dowiedzą się, jak wspólnie z kośćmi umożliwiają ruch. Sprawdzimy, jak ciało reaguje na wysiłek.

**Harmonogram zajęć przyrodniczych zrealizowanych z „Przyroda i JA”
Rok przedszkolny 2024-2025**

Kto mieszka pod wodą? Podwodne życie
Między nami drzewami. Poznajemy bliżej nasze drzewa
Czy musimy jeść? Poznajemy układ pokarmowy
Porozmawiajmy o pogodzie. Pogoda i jej składniki
Skąd się bierze woda w kranie? Budujemy oczyszczalnię wody
Czy każda biedronka ma kropki? Poznajemy świat niezwykle owadów
Ślimaki i inne mięczaki
Jak działa nasze ciało: nerki. Poznajemy układ wydalniczy
Dlaczego kaktus ma kolce? Niesamowite rośliny
Naśladowanie przyrody. Wzorce zaczerpnięte ze świata zwierząt i roślin
Magnetyzm. Wielka niewidzialna siła
Niesamowite mechanizmy obronne zwierząt: Poznajemy najskuteczniejsze metody
Jak się ukryć? Sztuka kamuflażu w świecie zwierząt
Poznajemy dinozaury i inne prehistoryczne gady
Zielona Energia. Edukacja energooszczędna
Tajemniczy świat grzybów. Nie rośliny, nie zwierzęta
Owad – wróg czy przyjaciel człowieka? Poznajemy świat owadów
Gdzie się zaczyna a gdzie kończy kosmos? Wszechświat
Sekretne życie kur. Co było pierwsze: jajo czy kura...
Zanieczyszczona planeta. Co zanieczyszcza wodę, powietrze i glebę?

**Harmonogram zajęć przyrodniczych zrealizowanych z „Przyroda i JA”
Rok przedszkolny 2023-2024**

Kiedy światem wladaly giganty. Poznajemy zwierzęta epoki lodowcowej
Znamy siebie więc poznajmy innych. Jak pięknie się różnić!
Małe, pracowite mrówki. Poznajemy świat niezwykle owadów
Zajęcia o liniach papilarnych. Każdy z nas jest jedyny, niepowtarzalny i wyjątkowy
Zwierzęta i ich domy czyli jak mieszkają zwierzęta
Jak działa nasze ciało: skóra. Poznajemy największy narząd ciała
Życie w kropli wody. Poznajemy świat mikroskopijnych zwierząt
Zimowa stolówka - dokarmiamy ptaki
Żółwie, węże i jaszczurki. Poznajemy świat gadów
Dlaczego chorujemy? Bakterie i wirusy
Każdy kiedyś był mały. Dzieciństwo zwierząt
Jak działa dźwięk? Poznajemy świat pełen dźwięków
Jak rośliny jedzą i piją? Czyli na czym polega samożywność roślin
Pająk mój przyjaciel czy wróg? Poznajemy świat pajaków
W krainie motyli. Jak żyje gąsienica?
Kompostowanie - pozytywne działanie na rzecz środowiska
Jak się robi produkty spożywcze? Gospodarstwo rolne Część Praktyczna
Dlaczego zwierzęta zagrożone są wyginięciem? Poznajemy prawa zwierząt
Polska jest pięknym krajem. Podróż palcem po mapie
Podróże zwierząt, czyli dlaczego i gdzie wędrują zwierzęta

**Harmonogram zajęć przyrodniczych zrealizowanych z „Przyroda i JA”
Rok przedszkolny 2022-2023**

O czym szumi las? Czyli wszystko o lesie
Rośliny mięsożerne. Gdy „ofiara” staje się „łowcą”
Jakie tajemnice kryje gleba? Mały świat pod naszymi stopami
Nietoperz - nocny łowca. Poznajemy świat latających ssaków
O czym rozmawiają zwierzęta? Poznajemy mowę zwierząt
Świat, którego już nie ma. Małe co nieco o historii życia na Ziemi
Czy wiesz, co jesz? Odżywianie
Krajobrazy świata. Najciekawsze formacje roślinne
Jak rośliny się poruszają? Wędrowniki nasion
Żabie życie w stawie. Poznajemy płazy
Kto mieszka na rafie koralowej? Podwodne ogrody
Jak działa nasze ciało: kości. Poznajemy układ szkieletowy
Podróż do wnętrza Ziemi. Poznajemy geologiczne sekrety naszej planety
Wrocławskie Zoo i jego mieszkańcy
Układamy prognozę pogody. Synoptyk, meteorolog czy pogodnyka
Jak działa nasze ciało: serce. Poznajemy układ krwionośny
Roślinna kuchnia. Rośliny, które nas żywią
Zwierzęta w mieście. Poznajemy dzikie zwierzęta mieszkające w naszej okolicy
Co jedzą zwierzęta? Poznajemy potrzeby pokarmowe zwierząt
O czym rozmawiają rośliny? Poznajemy mowę roślin