

Propozycje warsztatów realizowanych w placówkach w terminie do końca września 2023.

Terminy do uzgodnienia z panią Justyną Skowrońską-Ciołek – tel. 667 245 629, e-mail: biuro@PrzyrodaiJA.pl

TEMATY

Jak polubić dżdżownice?

poznajemy świat zwierząt żyjących pod ziemią

W zdrowym fragmencie gleby znajdują się miliardy niewidocznych gołym okiem mikroorganizmów, bakterii i grzybów. Żyją w niej również większe zwierzęta, np. nicienie, ślimaki, niesporczaki, skorupiaki. Jednak podczas zajęć przyjrzymy się w szczególności dżdżownicom. Dzieci poznają środowisko naturalne dżdżownic i odpowiedzą na pytanie: dlaczego są takie pożyteczne? Ponadto obejrzą pod lupami żywe okazy, dzięki czemu lepiej zrozumieją wyjątkowość budowy ich ciała, przeanalizują ich ruchy. Stworzymy wspólnie małe siedliska dżdżownic, które umożliwią dzieciom zrozumienie zwyczajów tych zwierząt i ich przydatności w napowietrzaniu gleby oraz rozkładzie resztek organicznych. Wszystko po to, aby docenić te wspaniałe zwierzęta za ich aktywność i pracę.

Ślimaki

i inne mięczaki

Ślimaki winniczki poruszają się z prędkością pięciu centymetrów na minutę. Ślimaczy rekordzista pokonuje dystans 50 metrów w jedną godzinę. Niekiedy mogą nas jednak zaskoczyć i poruszać się nawet dwa razy szybciej wykonując tzw. „galop ślimaka”. Ośmiornice mają trzy serca, a małże to jedne z najdłużej żyjących zwierząt na Ziemi. Wiele niezwykłości kryją te niesamowite zwierzęta! Na zajęciach dzieci oglądając żywe okazy pod lupą, poznają budowę ślimaków i innych mięczaków. Zbadają ślimaczą nogę i dowiedzą się jak przy jej pomocy ślimaki potrafią się przemieszczać. Porównując różne muszle poznają najciekawszych przedstawicieli gatunku. Sprawdzą też co kryje się w muszli oraz gdzie na co dzień można spotkać te i inne niezwykle mięczaki.

Poznajemy świat ptaków

sztuczki i fortele skrzydlatego świata

Podobnie jak my, ludzie, różnimy się od siebie wyglądem, imionami i nazwiskami, tak i ptaki mają swoje nazwy, charakterystyczny wygląd oraz różne zwyczaje. Tańczą w rytm muzyki, rozpoznają własne odbicie w lustrze, rozróżniają ludzkie twarze, „oplakują” zmarłych pobratymców i tworzą istne dzieła sztuki. W trakcie zajęć dzieci poznają różne gatunki ptaków oraz cechy ich budowy zewnętrznej umożliwiające aktywny lot czy przystosowanie do zdobywania pokarmu. Poznajemy życie ptaka od jego narodzin, przez dorastanie, aż po podjęcie niezwyklej jesiennej migracji. Dzieci zobaczą jak wygląda codzienność, która każdego dnia stawia przed ptakami liczne wyzwania. Nauczą się rozpoznawać odgłosy wydawane przez ptaki naszego miasta, a także poznają ich zwyczaje.

Kolory natury

tworzymy paletę z barw przyrody

Natura „maluje” środowisko, które otacza nas swoimi kolorami. Te z kolei zmieniają się z każdym następnym sezonem, od białej zimy poprzez jasną zieleń wiosennych pąków do złotożółtych liści jesienią. Od czerwonych jagód głogu po błękit i fioletowe kwiaty. Samodzielnie wyizolujemy barwniki z roślin i eksperymentalnie sprawdzimy czy w zielonym liściu są jeszcze inne kolory. Utworzymy swój własny zestaw farb z roślin. To będą kolorowe zajęcia!