



Sieję-Się-Je: Nasiona w naturze i jedzeniu
Warsztaty zaczynają się w przydomowym Banku Nasion, gdzie odczytany jest przez młodzież list o ostatnich tradycyjnych nasionach. Uczestnicy łączą odgadując po nasionach rośliny. W praktycznej części młodzież odwiedza ogród warzywny gdzie wysiewa nasiona do wielodoniczek lub gruntu oraz uczy się kiełkowania nasion do jedzenia. Zajęcia kończy wykład o roli tradycyjnych odmian i zagrożeniach genetycznie modyfikowanych (GMO) roślin. **(1.5h – 10 zł/os.)**

Budowanie z gliny i słomy: wykład i warsztaty Te praktyczne warsztaty z budownictwa zaczynamy oprowadzeniem po demonstracyjnych budynkach EKOCENTRUM ICPPC gdzie wykorzystywana jest „czysta energia” oraz tradycyjna technologia gliniano-słomiana. Uczestnicy dowiedzą się jakie zalety ma budowanie z gliny w słomy oraz nauczą się podstaw procesu powstawania masy gliniano-słomianej. Celem części praktycznej jest demonstracja robienia bloczków i budowania oraz tynkowanie ściany. Długość warsztatów zależy od wieku i zaangażowania uczestników. **(3h – 450zł grupa)**

W krainie warzyw i owoców: wykład i warsztaty
To wspaniała przygoda dla najmłodszych, której celem jest pobudzenie wyobraźni o tym gdzie i jak rosną warzywa, skąd biorą się w ziemi i jak pomagają im człowiek. Uczestnicy dowiedzą się czym są rodziny warzyw i jak odróżniać młode warzywa i chwasty. Wspólnie wykonamy prostą pracę ogrodniczą i nauczymy się jak posługiwać się podstawowymi narzędziami ogrodnika. Wszyscy przygotowują grządkę i wysieją do gruntu fasolę a do doniczek nasiona na drogę. **(2h - 10zł)**



Po nitce do Kłębka: warsztaty o owcach i alpakach
Te plastyczno-edukacyjne warsztaty będą wspaniałą okazją by stworzyć upominki z wykorzystaniem wełny na przeróżne okazje. Równocześnie zapoznamy najmłodszych z tym skąd wełna pochodzi, zademonstrujemy jak się ją filcuje i wyczesuje pod przędzenie oraz narzędzia do strzyżenia. Na koniec quiz o owcach i alpakach z możliwością ich głaskania (jeśli się dadzą! :) **(2h – 10zł/os)**

Chodzący po skarbach: co żyje w glebie?
To wyprawa i rozbudzenie wyobraźni młodzieży o życiu ziemi- gleby, o tym skąd się bierze, czym właściwie jest i jaką rolę odgrywa w naszym życiu żyjątko z ziemi. W pod-grupach uczestnicy wykopują 'szpadel' ziemi z różnych miejsc po czym przeprowadzają badanie – jakie ma właściwości, co w niej jest, co w niej żyje. Dla młodszych – zagadkowy wykład o pożyteczności dżdżownic i organizmach w glebie; dla starszych – wykład o korzeniach i wpływie człowieka na stan gleby. **(1.5h – 10zł/os)**

WYKŁADY

Z ekologią w domu i szkole.
Eko-budownictwo – domy z gliny i słomy
Ekologiczne i tradycyjne rolnictwo
Co nasi dziadkowie robili, że tak zdrowo żyli? Jak i dlaczego zdrowo jeść?
Dlaczego i jak chronić polską wieś?
Ekologiczna turystyka w gospodarstwie.
Zagrożenie GMO (Genetycznie Modyfikowanymi Organizmami)
Ekologiczne życie – „dlaczego i jak”
Odnawialna energia ze słońca i wiatru



WARSZTATY DLA SZKÓŁ 2015:



EKOCENTRUM ICPPC* jest jedynym w Polsce miejscem gdzie można zobaczyć jak w sposób kompleksowy działają ekologiczne rozwiązania techniczne w tradycyjnym gospodarstwie wiejskim.

Poprzez interaktywne wykłady i proste zajęcia pobudzamy ciekawość młodych osób o relacjach człowieka z przyrodą i rolnictwem, dajemy przykłady dobrych dla środowiska zachowań i pokazujemy ekologiczny potencjał odnawialnych źródeł energii, kultury i tradycyjnego rzemiosła wsi. Poziom wszystkich zajęć dostosowujemy do wieku i zainteresowań uczestników. Nasza oferta to wspaniała możliwość by połączyć wycieczki krajoznawcze i edukacyjne w unikalnym dla Małopolski miejscu tylko 40 km od Krakowa.

Zapraszamy!

*uhonorowane nagrodą Goldmana – ekologicznym Noblmem



Zapraszamy grupy szkolne na
praktyczne warsztaty w unikalnym dla
Małopolski miejscu!

WARSZTATY I ZAJĘCIA

Zwiedzanie EKOCESTRUM ICPPC

Podczas zwiedzania prezentujemy urządzenia korzystające z „czystej energii” - ekodom z gliny i słomy zasilany energią słoneczną, kolektory słoneczne podgrzewające wodę, elektrownię wiatrową produkującą prąd, przydomową oczyszczalnię ścieków i ekologiczny ogródek warzywny. W zagrodzie hodujemy owce, kury, króliki oraz uważa - atrakcja – alpaki! (1h – 7zł/os)

ABC „Od wideł do widelca” – praktyczne warsztaty w warzywniaku przez cztery sezony

Te praktyczne warsztaty dają szansę wielokrotnego (lub jednorazowego!) odwiedzenia EKOCESTRUM ICPPC w różnych porach roku przy zachowaniu ciągłości tematycznej. Warsztaty dostosowujemy do aktualnych prac w ogrodzie warzywnym i na polu, łącząc proste zajęcia manualne z wykładem odpowiednio do wieku i zainteresowania uczestników. To idealna opcja na przybliżenie i rozszerzenie programów szkolnych w oparciu o autentyczne rozwiązania ekologiczne na gospodarstwie. (2h – 10zł/os)



Warsztaty o ptakach i Malowanie drewnianych ptaszków. Warsztaty mają na celu pobudzenie wyobraźni uczestników i zapoznanie ich z typowymi dla Małopolskiej wsi gatunkami ptaków i ich rolą w gospodarstwie. Zajęcia zaczynają się od zwiedzenia odwiedzanych przez ptaki miejsca na terenie EKOCESTRUM ICPPC – karmniki, przysma kompostowa, warzywniak oraz staw. W dalszej części uczestnicy rozwijają swoje zdolności artystyczne poprzez malowanie wyrzeźbionych w drewnie ptaszków, które zabierają do domu. (2h – 7zł/os)

Ozdoby z masy ceramicznej nasion i ziół połączone z edukacją na temat nasion i ziół. Te warsztaty plastyczno-edukacyjne mają na celu stworzenie atrakcyjnych ozdób z różnorodnymi nasionami i suszonymi ziołami z pola i z ogrodu oraz pobudzenie wyobraźni o bogactwie naturalnych wzorów i form w przyrodzie. Uczestnicy mają okazję zebrać nasiona bezpośrednio z łąki oraz wykorzystać te zgromadzone w Banku Nasion EKOCESTRUM ICPPC. Zrobione ozdoby dzieci zabierają do domu. (1h – 5zł/os)

Warsztaty o pszczołach i Świeczki z pszczelego wosku. Warsztaty zaczynają się przy starodawnym ulu od opowieści o bartniku, zamienionym w pszczołę. Uczestnicy dowiadują w ten sposób ciekawostek o życiu rodziny pszczelej i jej roli na gospodarstwie oraz zwiedzają ważne dla pszczoł EKOCESTRUM ICPPC miejsca. Łączą w pary nazwy różnych miódów z obrazkami roślin na których one bazują. Następnie, już wewnątrz, dzieci własnoręcznie związają świeczki z pszczelego wosku, które zabierają ze sobą do domu. (1.5h – 6zł/os)



Energia ze słońca – co to jest i jak ją wykorzystywać? Te wykłady i praktyczne warsztaty prowadzi Krzysztof Wietrzny - od dzieciństwa pasjonat ekologicznych technologii. W wieku 16 lat zaprojektował i zbudował swój pierwszy samowystarczalny dom z gliny i słomy. Uczestnicy zobaczą przykłady wykorzystania energii słońca w gospodarstwie w postaci kolektorów, modułów fotowoltaicznych, świetlików rurowych do przewodzenia światła i pasywnych rozwiązań akumulacji ciepła. (2h 950zł grupa)

Tradycyjne przetwory na każdą porę roku – wykład i warsztaty

Praktyczne warsztaty mają na celu rozwinięcie zainteresowania młodych osób pochodzeniem zdrowej żywności oraz podstawowych umiejętności naturalnego, tradycyjnego przetwórstwa. Wspólnie przygotujemy kiszoną kapustę używając tradycyjnej szatkownicy i beczki. Zrobimy również przetwory na bazie warzyw, owoców i ziół z przydomowego ogrodu. Uczestnicy poznają czym różni się kiszenie od piklowania oraz zabiorą ze sobą kreatywnie skomponowane słoiki przetworów. (3h – 20zł/os)

O ziołach dla zdrowia i urody

Oprowadzenie po ziołowym ogródku w EKOCESTRUM ICPPC połączone z warsztatami robienia smakołyków z pokrzywy (sok, szpinak, 'chipsy', kotleciki i herbatki) oraz prezentacją ziół dla zdrowia i urody. Na pobliskiej łące uczestnicy dowiadują się o jadalnych, naturalnych roślinach na surówkę z mleczką, szczawiu i innych ziół łąkowych. Warsztaty kończy quiz z rozpoznawania poznanych roślin a na drogę każdy dostaje zioła. (1h – 10zł/os)