

Harmonogram warsztatów bezpłatnych:

I tydzień

4 stycznia (poniedziałek)

- godz. 10.00 Warsztaty z Muzeum Żup Krakowskich dla dzieci w wieku 6 - 12 lat pt. **"Z notatnika górnika"**.
Jak wygląda dzień pracy górnika? Czy dla wszystkich jest taki sam? Od czego każdego dnia rozpoczyna się kolejna przygoda górnika? Podczas zajęć dowiemy się co górnik powinien posiadać ze sobą podczas pracy, poznamy narzędzia jakie stosuje na co dzień, a nawet wykonamy jedno z nich. Podczas podróży po "górnicyzmie" sprawdzimy swoje zmysły, które potrzebne są w pracy górnika.
- godz. 11.00 Warsztaty z Młodzieżowym Obserwatorium Astronomicznym i Planetarium w Niepołomicach dla dzieci w wieku 6 - 8 lat (grupa I) pt. **„Kolega Księżyc”**.
- godz. 12.00 Warsztaty z Młodzieżowym Obserwatorium Astronomicznym i Planetarium w Niepołomicach dla dzieci w wieku 9 - 12 lat (grupa II) pt. **„Cząsteczki”**.

5 stycznia (wtorek)

- godz. 10.00 Warsztaty artystyczne dla dzieci w wieku 6 – 12 lat pt. **„Zimowy las w słoiku”**.
Wykorzystując materiały z odzysku stworzymy zielony zakątek z własnym mikroklimatem.
- godz. 11.00 Warsztaty z Młodzieżowym Obserwatorium Astronomicznym i Planetarium w Niepołomicach dla dzieci w wieku 6 - 8 lat (grupa I) pt. **„Równowaga”**.
- godz. 12.00 Warsztaty z Młodzieżowym Obserwatorium Astronomicznym i Planetarium w Niepołomicach dla dzieci w wieku 9 - 12 lat (grupa II) pt. **„Wyprawa na Księżyc”**.

7 stycznia (czwartek)

- godz. 10.00 Warsztaty podróżnicze pt. **„Kolorowe Indie”**.
Jak wygląda życie nad Gangesem? Czym bawią się hinduskie dzieci? Jak modlą się mieszkańcy Indii? Kto to jest fakir? Co to jest szafran? Jak umyć zęby bez szczoteczki i pasty? Jak można coś kupić bez pieniędzy? Warsztat przybliży dzieciom realia życia w Indiach wykorzystanie mnóstwa hinduskich przedmiotów codziennego użytku, strojów, zabawek i fotografii.
- godz. 11.00 Warsztaty z Młodzieżowym Obserwatorium Astronomicznym i Planetarium w Niepołomicach dla dzieci w wieku 6 - 8 lat (grupa I) pt. **„Rakieta”**.

godz. 12.00 Warsztaty z Młodzieżowym Obserwatorium Astronomicznym i Planetarium w Niepołomicach dla dzieci w wieku 9 - 12 lat (grupa II) pt. „**Oddech**”.

8 stycznia (piątek)

godz. 10.00 Warsztaty z Muzeum Żup Krakowskich dla dzieci w wieku 6 - 12 lat pt. "**Twarz zaklęta w kolorach**".
Zapraszamy do wspólnej podróży po najwspanialszych karnawałach świata. Przygotujemy się do karnawału wspólnie wykonując piękne kolorowe maski.

godz. 11.00 Warsztaty z Młodzieżowym Obserwatorium Astronomicznym i Planetarium w Niepołomicach dla dzieci w wieku 6 - 8 lat (grupa I) pt. " **Poznajemy planety układu słonecznego**".

godz. 12.00 Warsztaty z Młodzieżowym Obserwatorium Astronomicznym i Planetarium w Niepołomicach dla dzieci w wieku 9 - 12 lat (grupa II) pt. „**Astronomiczne pory roku**”.

II tydzień

11 stycznia (poniedziałek)

godz. 10.00 Warsztaty z Muzeum Żup Krakowskich dla dzieci w wieku 6 - 12 lat pt. „**Opowieści o wielickim Zamku**".
Serdecznie zapraszamy wszystkich, którzy chcą poznać przeszłość wielickiego Zamku oraz ciekawe historie z nim związane.

godz. 11.00 Warsztaty z Młodzieżowym Obserwatorium Astronomicznym i Planetarium w Niepołomicach dla dzieci w wieku 6 - 8 lat (grupa III) pt. „**Kometą przez Układ Słoneczny**”.

godz. 12.00 Warsztaty z Młodzieżowym Obserwatorium Astronomicznym i Planetarium w Niepołomicach dla dzieci w wieku 9 - 12 lat (grupa IV) pt. „**Największe planety Układu Słonecznego**”.

12 stycznia (wtorek)

godz. 10.00 Warsztaty artystyczne dla dzieci w wieku 6 – 12 lat pt. „**Zimowa sensoplastyka**”.
Wykorzystując składniki, które każdy ma w domu stworzymy domowego ciasto gluta, puchnącą farbę itd

godz. 11.00 Warsztaty z Młodzieżowym Obserwatorium Astronomicznym i Planetarium w Niepołomicach dla dzieci w wieku 6 - 8 lat (grupa III) pt. „**Największe planety Układu Słonecznego**”.

godz. 12.00 Warsztaty z Młodzieżowym Obserwatorium Astronomicznym i Planetarium w Niepołomicach dla dzieci w wieku 9 - 12 lat (grupa IV) pt. „**Wszechświat w słoiku**”.

13 stycznia (środa)

godz. 10.00

Warsztaty z Muzeum Żup Krakowskich dla dzieci w wieku 6 - 12 lat pt. „**Górnik dawnej kopalni**”.

Kopalnia soli w Wieliczce, to miejsce magiczne i tajemnicze, pełne podziemnych wyrobisk i krętych chodników. Twórcami tych wielickich podziemi byli górnicy, którzy w pocie czoła wydobywali solny skarb. Uczestnikom spotkania przybliżymy nazwy zawodów górniczych: kopacz, trybarz, walacz, czy wozacz. Powiemy również o zagrożeniach, które „czaiły” się na nich pod ziemią, oraz poznamy bliżej Skarbnika – dobrego ducha kopalni! Na koniec rozwiążemy wspólnie kartę pracy i wykonamy godło górnicze.

godz. 11.00

Warsztaty z Młodzieżowym Obserwatorium Astronomicznym i Planetarium w Niepołomicach dla dzieci w wieku 6 - 8 lat (grupa III) pt. „**Czy wszystkie oczy widzą tak samo?**”.

godz. 12.00

Bezpłatne warsztaty z Młodzieżowym Obserwatorium Astronomicznym i Planetarium w Niepołomicach dla dzieci w wieku 9 - 12 lat (grupa IV) pt. „**Poduszkowiec**” lub „**Wulkan**”.

14 stycznia (czwartek)

godz. 10.00

Warsztaty chemiczne dla dzieci w wieku 6 – 12 lat pt. „**CO₂ i H₂O**”.

Co to takiego? Czy już każdy wie jakim językiem posługują się chemicy? Na tym spotkaniu rozwiążemy zagadkę co to za tajemnicze substancje. Czy SA potrzebne w życiu codziennym i czy SA bezpieczne? Dodatkowo dowiemy się czy jest możliwe, aby woda płynęła w górę?! Zapraszamy na spotkanie pełne tajemnic!

godz. 11.00

Warsztaty z Młodzieżowym Obserwatorium Astronomicznym i Planetarium w Niepołomicach dla dzieci w wieku 6 - 8 lat (grupa III) pt. „**Kolorowy wir**”.

godz. 12.00

Warsztaty z Młodzieżowym Obserwatorium Astronomicznym i Planetarium w Niepołomicach dla dzieci w wieku 9 - 12 lat (grupa IV) pt. „**Kolorowy wir**”.

15 stycznia (piątek)

godz. 10.00

Warsztaty z Muzeum Żup Krakowskich dla dzieci w wieku 6 - 12 lat pt. „**Kolekcjonerzy wielcy i mali**”.

Na zajęciach wyjaśnimy pojęcia: kolekcja, kolekcjoner, numizmatyk, filatelista. Uczestnikom przybliżymy najcenniejszy zamkowy skarb, kolekcję solniczek. Na koniec spotkania rozwiążemy „kolekcjonerski” quiz i wykonamy zadanie z masy solnej.

godz. 11.00

Warsztaty z Młodzieżowym Obserwatorium Astronomicznym i Planetarium w Niepołomicach dla dzieci w wieku 6 - 8 lat (grupa III) pt. „**Zimowe gwiazdozbiory**”.

godz. 12.00

Warsztaty z Młodzieżowym Obserwatorium Astronomicznym i Planetarium w Niepołomicach dla dzieci w wieku 9 - 12 lat (grupa IV) pt. „**Zimowe gwiazdozbiory**”.