**Plan wyprawy SKŁADAKÓW pt. Kierunek ZABRZE**

Piątek: 16.06.2023 r.

|  |  |
| --- | --- |
| 09:00 | Zakwaterowanie w Ośrodku konferencyjno-szkoleniowym "Innowacja" w Zabrzu przy ul. Jagiellońskiej 38 A |
| 9:30 | Wymarsz do wejścia do Sztolni LUIZA |
| 09:50-12:30 | Zwiedzanie Sztolni Królowa Luiza: Podziemny Spływ Sztolnią  Zwiedzanie odbędzie się w dwóch grupach, jedna grupa może liczyć maksymalnie  18 osób.  Rozpoczęcie zwiedzania przez I grupę: 09:50  Rozpoczęcie zwiedzania przez II grupę:10:00 |
| 12:30-13:30 | Zwiedzanie Strefy Carnall  W trakcie zwiedzania dzieci i młodzież m.in. odwiedzą interaktywną wystawę  o ratownictwie górniczym, doświadczą pracy ponad stuletniej maszyny parowej  oraz zobaczą jedną z pierwszych na Górnym Śląski łaźni łańcuszkowych.  Uczestnicy wezmą udział w grze terenowej- Misja Ratownicza, w ramach której będą rozwiązywać łamigłówki i starać się odgadnąć ukryte hasło. |
| 13:30– 15:30 | Obiad (wyjazdowy)  Zwiedzanie Parku 12C - uczestnicy będą mieli okazję samodzielnie poeksperymentować na multimedialnych stanowiskach prezentujących żywioły oraz możliwości wykorzystania odnawialnych źródeł energii.  Możliwość przygotowania warsztatów plastycznych dla młodszych dzieci, uczestniczących w zwiedzaniu. |
| 15:30- 17:00 | Zwiedzanie wieży ciśnień i wystawy Carboneum. W trakcie zwiedzania wystawy edukacyjnej Carboneum uczestnicy będą mogli dowiedzieć się więcej o węglu jako pierwiastku oraz jego znaczeniu dla nowoczesnych technologii. Zwiedzanie opierać się będzie o interaktywne i multimedialne stanowiska przybliżające zagadnienia związane z szeroko pojętym węglem. |
| 17:00 | Odwiezienie uczestników do hotelu |
| 18:30 | Kolacja |
| 19:30 | Czas wolny |

**W piątek 16.06. proszę o zabranie ciepłych bluz lub kurtek**

Sobota: 17.06.2023 r.

|  |  |
| --- | --- |
| 09:00-9:45 | Śniadanie w Restauracji „U Ryszarda” |
| 10:00 | Wyjazd z Ośrodka autokarem |
| 10:30– 11:30 | Zwiedzanie GEOPARKU w Grzybowicach |
| Od 12:00 do 14:30 | Zwiedzanie osiedla domów stalowych w Rokitnicy,  W strefie ekonomicznej odwiedzenie pomnika upamiętniającego śmierć 45 górników kopalni Mikulczyce w dniu 10 stycznia 1923 r.  Zwiedzanie hałdy  Kwartał sztuki okolice teatru Nowego |
| 15:00 | Obiad w Restauracji „U Ryszarda” |
| 16:00 | Wyjazd do Zbrosławic |
| 17:30 | Powrót do miejsca zakwaterowania |
| 18:30 | Kolacja |
| 19:30 | Czas wolny |

Niedziela 18.06.2023 r.

|  |  |
| --- | --- |
| 9:00 | Śniadanie |
| 10:00 | Pożegnanie i wyjazd do domu |