**Wstępny plan sympozjum „Ssaki morskie Horyzont 2020”**

Sympozjum 29 marca 2019 r.

Grupa docelowa: nauczyciele i uczniowie (wiek 10-18 lat)

|  |  |
| --- | --- |
| **plan sympozjum** | |
| 09:30 – 10:00 | rejestracja |
| 10:00 – 10:15 | Powitanie i przedstawienie projektu / *mgr Mikołaj Koss* |
| 10:15 – 10.55 | Ssaki morskie i Bałtyk jako środowisko ich życia/ *dr Iwona Pawliczka/Michał Bała* |
| 10:55 – 11:25 | Bałtyckie morświny – słyszalne lecz niewidoczne/ *mgr Radomił Koza/ mgr Wojciech Górski* |
| 11:25 – 12:15 | Przerwa śniadaniowa I (poczęstunek)/ stoiska edukacyjne – pokaz doświadczeń |
| 12:15 – 12:45 | Co robią foki? – video obserwacje w Ujściu Przekopu Wisły/ *mgr Michał Podgórski* |
| 12:45 – 13:15 | Jak porozumiewają się foki?/ *dr Łukasz Nowak, mgr Mikołaj Koss* |
| 13:15 – 13:45 | Co grozi ssakom morskim?/ *mgr Wojciech Górski, mgr Mikołaj Koss* |
| 13:45 – 14:30 | Przerwa śniadaniowa II (poczęstunek)/ stoiska edukacyjne – pokaz doświadczeń |
| 14:30 – 15:00 | Błękitny Patrol WWF – nauka angażująca społeczeństwo w czynną ochronę ssaków morskich / *Rafał Jankowski* |
| 15:00 – 15.45 | Plastikowy problem w oceanach/ *mgr Monika Selin*  Projekcja filmu „Plastikowy Ocean” |
| 15:45 – 16:15 | Badania zdrowotne fok w Stacji Morskiej im. Profesora Krzysztofa Skóry Uniwersytetu Gdańskiego/ mgr inż. Wioleta Miętkiewicz |
| 16:15 – 17:30 | Lunch |

Podczas przerw śniadaniowych, na stoiskach edukacyjnych zaprezentowane zostaną ćwiczenia oraz doświadczenia przeprowadzane m.in. podczas zajęć Błękitnej Szkoły w Stacji Morskiej im. Profesora Krzysztofa Skóry Uniwersytetu Gdańskiego

Stoisko I – Fizjologia ssaków morskich: „W jaki sposób nurkowanie wpływa na pracę serca?”

Stoisko II – Fizjologia ssaków morskich: „Jak zmienia się siła mięśni w zimnej wodzie?”

Stoisko III – Zanieczyszczenia środowiska: „Hałas podwodny”

Stoisko IV – Zanieczyszczenia środowiska: „Plastik w produktach codziennego użytku”

Stoisko V – WWF