



Klasy IV-VIII szkoły podstawowej, III klasa gimnazjum

Tropem lasu / zajęcia terenowe

17 października / 8:30, 10:00, 11:30, 13:00 / czas trwania: ok. 60 minut

Detektywi codziennie badają ślady, żeby rozwikłać zagadki. My będziemy wyostrzać swoje zmysły na zajęciach terenowych. Podczas wyjątkowego spaceru z leśnikiem dowiemy się jak zachowywać się w lesie, by nie tracił on swojego uroku. Poszukamy zapachów, zbierzemy owoce lasu i rozpoznamy drzewa za pomocą dotyku ich kory. Do tego dodamy osłuchiwanie drzew stetoskopem oraz smakowanie leśnych soków i otrzymamy przepis na spacer idealny!

Podstawa programowa: charakterystyka zawodu leśnika, istota jego pracy, rozpoznawanie podstawowych gatunków drzew żyjących w lesie, zasady właściwego zachowania się w lesie.

Ilość uczestników: 30 osób z opiekunami

Cena: 15 zł od uczestnika, opiekunowie grup bezpłatnie

Rezerwacja dla grup: bilety.hewelianum.pl lub tel. 58 742 33 52

Klasy VI-VIII szkoły podstawowej, III klasa gimnazjum

Drewniana moda / warsztaty

19 grudnia / 8:30, 10:00, 11:30, 13:00 / czas trwania: ok. 60 minut

Lenistwo, moda czy fanaberia? Krzesła, stoły, a nawet budynki – wszystko drewniane! Co takiego ma w sobie drewno, że wykorzystywane jest przy tworzeniu tak wielu różnych przedmiotów? Jakie materiały mogą zastąpić drewno i w jakich sytuacjach? Zastanowimy się wspólnie nad procesem wytwarzania kupowanych przez nas produktów i jaki to wszystko ma związek z wielkością emisji CO₂. Odkryj drewno oraz jego właściwości i piękno na nowo!

Podstawa programowa: materiały konstrukcyjne i ich właściwości, stosowanie zamienników materiałowych, uwzględniając ich właściwości, odnawialne zasoby przyrody oraz propozycje racjonalnego gospodarowania tymi zasobami zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju.

Ilość uczestników: 30 osób z opiekunami

Cena: 15 zł od uczestnika, opiekunowie grup bezpłatnie

Rezerwacja dla grup: bilety.hewelianum.pl lub tel. 58 742 33 52

Miejsce: Sala Kolumba

Linia czasu dla lasu / warsztaty

16 stycznia / 8:30, 10:00, 11:30, 13:00 / czas trwania: ok. 60 minut

Lasy mają wpływ na życie ludzi i zwierząt – to jasne. Ale czy ktoś zauważa oddziaływanie sposobu użytkowania lasu na historię gospodarczą państw? Na tych zajęciach rozłożymy ten temat na czynniki. Zastanowimy się jak podejście do wykorzystywania lasu zmieniło się na przestrzeni lat. Jak korzystać z zasobów przyrody w sposób racjonalny bez trwałej szkody dla środowiska?

Podstawa programowa: odnawialne zasoby przyrody oraz propozycje racjonalnego gospodarowania tymi zasobami zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju, zróżnicowanie przestrzenne wskaźnika lesistości na świecie i w Polsce, wielorakie wartości lasu: przyrodnicze, społeczne i gospodarcze.

Ilość uczestników: 30 osób z opiekunami

Cena: 15 zł od uczestnika, opiekunowie grup bezpłatnie

Rezerwacja dla grup: bilety.hewelianum.pl lub tel. 58 742 33 52

Miejsce: Sala Kolumba

Klasy VI-VIII szkoły podstawowej, III klasa gimnazjum

Leśne kompromisy / warsztaty

21 listopada / 8:30, 10:00, 11:30, 13:00 / czas trwania: ok. 60 minut

Do czego potrzebny jest las? Na to pytanie nie ma jednej dobrej odpowiedzi: każdy udzieli innej, kierując się swoim doświadczeniem. Ze względu na bogactwo lasów i wiele aspektów, które są z nimi związane, dochodzi do konfliktu interesów. Jaki jest punkt widzenia miejscowego leśnika, ekologa i profesora? Weźmiemy udział w symulacyjnej grze RPG (role-playing game) by wspólnie wyznaczyć leśny kompromis. Emocje gwarantowane!

Podstawa programowa: charakterystyka zawodu leśnika, istota jego pracy, zasada zrównoważonego rozwoju, poznawanie przykładów racjonalnego gospodarowania, ocena zamieszkiwanego środowiska, poczucie odpowiedzialności za tworzenie ładu i piękna w miejscach swego życia, przedstawianie odnawialnych i nieodnawialnych zasobów przyrody, gospodarcze użytkowanie ekosystemów.

Ilość uczestników: 30 osób z opiekunami

Cena: 15 zł od uczestnika, opiekunowie grup bezpłatnie

Rezerwacja dla grup: bilety.hewelianum.pl lub tel. 58 742 33 52

Miejsce: Sala Kolumba

