



KRÓLOWIE TERAŹNIEJSZOŚCI

Las wokół nas

Podlasie nazywane jest zielonymi płucami Polski. Ale czym tak naprawdę jest las? Jaka jest różnica między lasem gospodarczym i naturalnym? Czym jest grąd a czym łęg? Na zajęciach dowiecie się, jakie „wymogi” powinny być spełnione, żeby grupa drzew mogła być nazwana lasem, czym charakteryzują się podlaskie lasy oraz jakie gatunki drzew w nich dominują.

Więcej niż jedno zwierzę to...

Pary, stada, watahy, rudle. Zwierzęta również formują swoje stada i grupy. Mniejsze lub większe. Czy łączą się na całe życie? Czy stada zawsze przewodzi samiec? Czy wśród zwierząt występują indywidualiści? Tego wszystkiego dowiecie się podczas zajęć w Muzeum Fotografii Wiktora Wołkwa. Sprawdzimy trwałość zwierzęcych związków, kto w nich rządzi i jakie stada fotografował Wiktor Wołkow.

Nad rzeką cichą i spokojną

Biebrza i Narew to najśłynniejsze rzeki na Podlasiu. Wiktor Wołkow nie bał się płynąć pod prąd i niezwykle często fotografował oba nurty. Dlaczego? Co wyjątkowego jest w tych rzekach? Sprawdzimy, dlaczego na Narew mówi się „polska Amazonka”, a Biebrza jest ptasią

ostoją. Dowiemy się, skąd wypływają, a gdzie kończą swój bieg. A przede wszystkim, co możemy zrobić, żeby je chronić, aby cieszyły nas swoim pięknem.

Warsztat młodego fotografa

Najprostsze, co możemy powiedzieć o aparacie jest to, że można nim zrobić zdjęcie. I co dalej? Co kryje się w środku? Czym są migawka, obiektyw, filtr? Odpowiedź na to i wiele innych pytań znajdziecie na naszych zajęciach. Zobaczycie, jak wyglądał aparat analogowy i w jaki sposób robiło się nim zdjęcia. Odkryjecie, co składa się na sprzęt fotografa i do czego potrzebna jest ciemnia.



PROPOZYCJE DLA UCZNIÓW SZKOŁY PONADPODSTAWOWEJ

Niebezpiecznie piękne

Natura skrywa wiele niesamowitych sekretów. Jednym z nich jest wytwarzanie toksycznych związków przez rośliny, dzięki którym bronią się przed zniszczeniem lub pożarciem przez roślinożercę. Jak rozpoznać takie rośliny? Jakiej mają właściwości? Jakie skutki może wywołać ich spożycie lub dotknięcie? Podczas zajęć dowiedziecie się, które rośliny trujące występują na Podlasiu i gdzie możemy je spotkać. To idealna okazja, by dowiedzieć się, jak cieszyć się naturą w sposób bezpieczny i świadomy.

Tradycyjne słowo o nietradycyjnych zwierzętach

Pająki kojarzą nam się z kosmatymi i drapieżnymi stworzeniami, a kiedy już je spotkamy, niejednokrotnie patrzymy na nie z przerażeniem lub odwracamy od nich wzrok, nie przyglądając im się dokładniej. Ale jaka jest prawda o tych stworzeniach? Dlaczego powstało tyle mitów na ich temat? W czasie warsztatów przyjrzymy się bliżej różnorodnym gatunkom pajaków, poznamy ich niezwykle cechy, sposoby budowania sieci, zachowania oraz strategie przetrwania. Dzięki temu lepiej poznamy świat tych fascynujących stawonogów i zrozumiemy ich rolę w przyrodzie.

Zombie wśród zwierząt

Zombie, czyli nieumarłą postać, widzimy w horrorach, serialach, komiksach lub grach komputerowych. Ale czy to zjawisko istnieje naprawdę, czy jest tylko wymysłem popkultury? Czy to również zjawisko biologiczne? Podczas zajęć dowiemy się, jak niektóre organizmy potrafią przejmować kontrolę nad zachowaniem

zwierząt, wpływając na ich działanie w sposób przypominający zachowanie zombie. Poznamy naukowe wyjaśnienia tych zjawisk oraz ich wpływ na ekosystemy. To mroczne, ale zarazem niezwykle fascynujące aspekty biologii i naturalnych strategii przetrwania.

