Witaj w Ogrodzie Botanicznym Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu!

Pragniemy zaprosić Cię na botaniczną wędrówkę pośród naszych kolekcji. Korzystaj z mapy, poruszaj się zgodnie ze wskazówkami i wykonuj kolejne zadania. Rozwiązania zagadek wpisz w wyznaczone miejsca. Litery z ponumerowanych pól utworzą hasło. Udanego spaceru!

1. Właśnie przeszedłeś przez **główną bramę** i znajdujesz się w Ogrodzie Botanicznym UAM. Stań plecami do bramy, podejdź do najbliższego skrzyżowania ścieżek i skręć w prawo. **Odszukaj rzeźbę, przedstawiającą parę w objęciach. Jej nazwa to „Dwoje pod ...".**

29 3 20

2. Rozejrzyj się. Czy widzisz w okolicy imponujące drzewo? Obwód jego pnia wynosi prawie 4m! Czy wiedziałeś, że liść tego drzewa widnieje na rewersach naszych monet? Zajrzyj do portfela i znajdź jedno-, dwu- lub pięciogroszówkę. Znalazłeś? Przyjrzyj się uważnie znalezionym monetom. **To drzewo to pochodzący z Ameryki Północnej ....**

7 21 17

3. Wróć na ścieżkę i przejdź nią jeszcze kilka metrów, nie zmieniając obranego wcześniej kierunku, aż do najbliższej alejki, biegnącej w lewo. Skręć w nią i idź śmiało przed siebie, aż dotrzesz do prostokątnego placu, na którym znajduje się duży kamień. **Wzdłuż jednego z boków placu rośnie pochodzący z Chin krzew, którego łacińska nazwa brzmi *Poncirus trifoliata*. To jedyna roślina cytrusowa, która nie przemarza w naszych warunkach klimatycznych. Niestety jej owoce nie są jadalne. Odszukaj tą roślinę i podaj jej polską nazwę.**

2 18

Śledzisz mapę?

24 22 26

4. Stań przodem do cytrusowego krzewu i spójrz w prawo. Zobaczysz 4 duże tablice ze zdjęciami - część fotograficznej wystawy plenerowej prezentowanej w Ogrodzie. Kolejne tablice znajdują się wzdłuż ścieżki, którą powinieneś teraz pójść. Gdy miniesz dziesiątą tablicę, zacznij się rozglądać. Bądź czujny! **Pomiędzy tablicami rośnie pochodzący ze wschodniej Azji dereń. Zakwita na przełomie maja i czerwca, stając się wówczas jednym z najpiękniejszych krzewów w naszym Ogrodzie. Wbrew pozorom to, co wydaje się być płatkami jego kwiatów, to białe liście - podsadki, a to, co uznasz za środek, to złożony z wielu niepozornych kwiatów kwiatostan. Ta roślina to dereń ....**

14 33

5. Na rysunku znajduje się fragment mapy Ogrodu, przedstawiający jeden ze znajdujących się w Ogrodzie rozstajów dróg - w tym miejscu spotyka się aż 7 ścieżek. Na dołączonej mapie całego Ogrodu odszukaj miejsce, w którym się znajdujesz, a następnie drogę, która pozwoli Ci dotrzeć do tego charakterystycznego punktu.

6. Udało się. Jesteś na miejscu. **Wokół Ciebie, pomiędzy rozchodzącymi się ścieżkami rośnie 8 drzew tego samego gatunku. Ich wachlarzowate liście mają lecznicze właściwości. To wyjątkowy gatunek, który był szeroko rozpowszechniony na Ziemi około 200 milionów lat temu - czyli przeżył dinozaury! Dlatego nazywany jest żywą skamieniałością. Podaj pierwszy człon jego nazwy.**

12

7. Czy zauważyłeś, że pod niektórymi otaczającymi Cię drzewami po ziemi płoży się zielona (nawet zimą!) krzewinka? Szczególnie pięknie wygląda wiosną, gdy pojawiają się fioletowe kwiaty. **Odszukaj etykietę, na której znajduje się nazwa tej rośliny, i odczytaj z niej jej łacińską nazwę.**

19 37 27

8. Rozejrzyj się uważnie dookoła. **Nieopodal miejsca, w którym stoisz, przy jednej z odchodzących ścieżek, rośnie drzewo o 4 pniach oraz białej, łuszczącej się korze. Jak nazywa się to drzewo?**

25 23 — 1 40

9. Spójrz na mapę. Czy widzisz znajdujący się niedaleko, zaznaczony brązowym kolorem fragment Ogrodu o kształcie trójkąta, który przecinają liczne wąskie, kręte ścieżki? To Alpinarium. Udaj się w jego kierunku. Po drodze po lewej stronie zobaczysz jedno z najstarszych i najokazalszych drzew w Ogrodzie - dąb węgierski. **Na jego pniu wisi żółta etykieta, która informuje, że lasy, w których występuje ta roślina, nazywają się ....** Teraz udaj się na Alpinarium.

10 36

10. Przy wejściu na Alpinarium znajduje się tablica informacyjna, zawierająca szczegółową mapę tej części Ogrodu. W centralnej części działu, między „Alpami" a „Karpatami" znajduje się mały zbiornik wodny. **Wokół zbiornika rosną krzewy iglaste, spotykane między innymi w Tatrach ponad górną granicą lasu. Rośliny te noszą wiele nazw, a jedna z nich to ....**

28 31 34 6

11. Przepraw się przez góry, naciesz się górską wędrówką i zejdź z Alpinarium. Spójrz na mapę i odszukaj na terenie Ogrodu zbiornik wodny o charakterystycznym kształcie. Udaj się w jego kierunku. **Wokół tego zbiornika rosną drzewa, pochodzące z Ameryki Północnej. Znajduje się tu między innymi gatunek klonu, z którego soku wyrabia się znany i lubiany dodatek do naleśników - syrop klonowy. Jaki to klon?**

16 8

12. Cofnij się do asfaltowej ścieżki, stań plecami do zbiornika. Patrzysz teraz na roślinność innego kontynentu - Azji, a konkretnie na kwaterę, na której zgromadzono rośliny, pochodzące z Japonii. **Czy widzisz wysokie, gęste zarośla? Tworzy je roślina, która jest trawą! Niektóre blisko spokrewnione gatunki mogą osiągać 30 m wysokości i przyjmować pokrój zbliżony do drzewa. Jak brzmi naukowa nazwa tej rośliny?**

38 15

13. W pobliżu trawiastego gąszczu swój bieg rozpoczyna kamienna ścieżka, przecinająca „Japonię". Uważaj! Znajdź właściwą drogę. Do oczka wodnego wpływa strumień. **Nieopodal rosną dwa orzechy. Czy wiedziałeś, że w Japonii nazwa orzecha - kurumi - jest jednocześnie imieniem? Głównie żeńskim, czasem także męskim. Jedno z podziwianych przez Ciebie drzew to orzech ....**

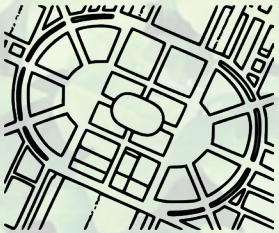
32 5 35

14. Spójrz na mapę Ogrodu. Czy widzisz zaznaczony fioletowym kolorem półkolisty fragment Ogrodu, który przecinają rozchodzące się promieniście ścieżki? To część Działu Roślin Ozdobnych. Udaj się tam. **Z pewnością znasz rośliny, które tutaj rosną - symbol miłości. Od ich nazwy pochodzi nazwa tej części Ogrodu, a znajdziesz ją na jednej z tablic informacyjnych.**

11

15. Jeśli pójdziesz ścieżką prowadzącą pomiędzy dwie wysokie zielone ściany - żywopłoty utworzone z żywotników, dojdziesz do kolejnej części Działu Roślin Ozdobnych. **Po prawej stronie, naprzeciw Pawilonu Ekspozycyjno-Dydaktycznego znajduje się fontanna z roztańczoną ....**

4 39



16. Podążaj dalej prosto ścieżką, aż dotrzesz do owalnego fragmentu Ogrodu z owalnym zbiornikiem pośrodku. **Rozejrzyj się uważnie dookoła. Czy widzisz duże drzewo, którego jeden z konarów jest wygięty niczym trąba słonia? Choć piękna, w Europie jest to roślina inwazyjna. Jak brzmi jej nazwa?**

30

13

17. Stań na placu tyłem do drzewa, które było hasłem w poprzednim punkcie. Po prawej stronie powinieneś widzieć basen. Przed Tobą rozciąga się długa, prosta ścieżka, biegnąca w kierunku południowo-wschodnim. Udaj się nią, przechodząc obok pergoli. Doprowadzi Cię ona do największego głazu narzutowego w Poznaniu. **Głaz narzutowy posiada też inną nazwę. Znajdziesz ją na miejscu.**

9

To już koniec naszej trasy. Gratulujemy!
I dziękujemy Ci za wspólny spacer :)

Litery z ponumerowanych pól wpisz poniżej. Tak poznasz hasło, które odkryje przed Tobą historyczną, łacińską nazwę Ogrodu Botanicznego UAM.

Do wyjścia pomoże Ci trafić mapa, która towarzyszyła nam podczas wspólnej wycieczki. Do zobaczenia przy okazji podjęcia kolejnego botanicznego wyzwania!

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

Mini słowniczek

Alpinarium - dział Ogrodu, w obrębie którego zgromadzono rośliny, występujące w górach w wielu regionach Świata. Wiele wysiłku włożono, by nadać temu fragmentowi Ogrodu typowo górski charakter.
Gatunek inwazyjny - gatunek, który nie występował w danym regionie (np. kontynencie), ale rozprzestrzenia się silnie w sposób naturalny lub z udziałem człowieka, stanowiąc konkurencję i zagrożenie dla gatunków rodzimych.
Górna granica lasu - wyznacza wysokość n.p.m., powyżej której nie rosną już drzewa, a jedynie krzewy albo pojedyncze skarłowaciałe drzewa oraz byliny.
Krzewinka - bardzo niski krzew, który pokłada się albo płoży przy powierzchni ziemi, tworząc swego rodzaju zielony dywan.
Kwiatostan - tworzony jest przez wiele pojedynczych kwiatów zebranych razem, np. u lilaka.
Łacina - język starożytnych Rzymian, dziś uważany za język martwy, ponieważ żaden naród współcześnie nie posługuje się nim. Korzystają z niego jednak naukowcy, np. botanicy.
Żywa skamieniałość - żyjący organizm (roślina lub zwierzę), który poza tym znany jest jedynie ze skamieniałości, przeżył wielkie wymierania gatunków i nie posiada żadnych bliskich żyjących krewnych.
Żywopłot - żywy płot czyli płot stworzony z blisko siebie posadzonych roślin.

N
W
E
S
ul. św. Wawrzyńca
A
B
C
P
brama główna
brama służbowa
ul. Botaniczna
BUS
BUS
TRAM
ul. Dąbrowskiego
ul. Szpitalna
Legenda
granice terenu Ogrodu
budynki
szklarnie
tereny gospodarcze
ścieżki
Działy
Alpinarium
Dział Biologii Roślin
Dział Dendrologii
Dział Ekologiczny
Dział Geografii
Dział Roślin Ozdobnych
Dział Roślin Rzadkich i Zagrożonych
Dział Roślin Wodnych i Bagiennych
Dział Systematyki Roślin
A Pawilon Ekspozycyjno-Dydaktyczny
B Dyrekcja
C furtka przy parkingu
P parking dla zwiedzających