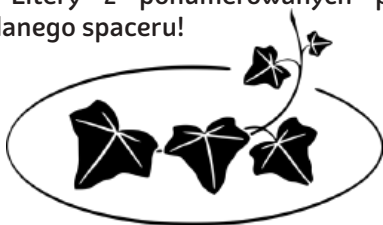
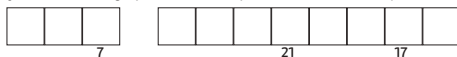


Pragniemy zaprosić Cię na botaniczną wędrowkę pośród naszych kolekcji. Korzystaj z mapy, poruszaj się zgodnie ze wskazówkami i wykonuj kolejne zadania. Rozwiązania zagadek wpisz w wyznaczone miejsca. Litery z ponumerowanych pól utworzą hasło. Udanego spaceru!



Znalazłeś? Przyjrzyj się uważnie
znalezionym monetom. To drzewo to
pochodzący z Ameryki Północnej



jadalne. Odszukaj tę roślinę i podaj jej polską nazwę.

A horizontal number line with 10 equal segments, creating 11 tick marks. The first tick mark on the left is labeled 0. The second tick mark is labeled 2. The ninth tick mark is labeled 18. The tenth tick mark on the right is unlabeled.

Śledzisz mapę?

		14		33



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.

A horizontal number line with 8 equal segments. The number 12 is written below the first segment.

19		37		

--	--	--	--	--

27

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

23



A horizontal number line with 10 equal intervals. The first interval starts at 10 and the last interval ends at 36. The intervals are marked by vertical tick marks, but the tick marks themselves are not labeled with numbers.

28		31	34	

A horizontal number line with tick marks at 0, 1, 2, 3, 4, 5, and 6. The segment between 4 and 5 is shaded gray.

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, dojdiesz 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 słońca? 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, a przed sobą schody prowadzące w stronę pergoli. Przejdź się ścieżką pod pnączami, a następnie skręć w lewo i od razu w prawo. Przed Tobą rozciąga się długa, prosta droga. 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 rozprzestrzenił się silnie w sposób naturalny lub z udziałem człowieka, stanowiąc konkurencję i zagrożenie dla gatunków rodzimych.

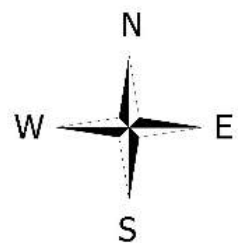
GÓRNA GRANICA LASU - wyznacza wysokość n.p.m., powyżej której nie rosną już drzewa, a jedynie krzewy albo pojedyncze skarlłowaciałe drzewa oraz byliny.

KRZEWINKA - bardzo niski krzew, który pokłada się albo płóży 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.



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** Pawilon Letni

- parking dla zwiedzających
- parking dla autokarów

