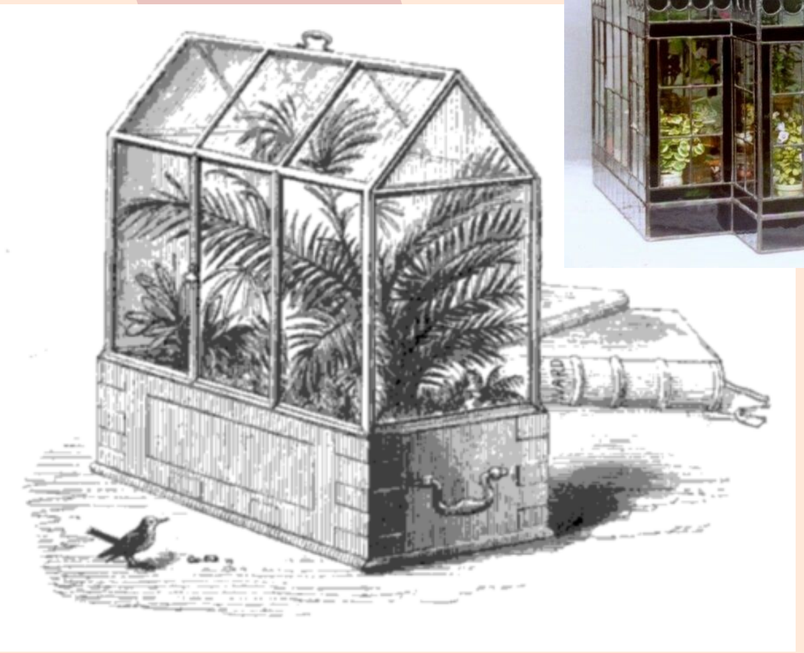


LAS w słoiku

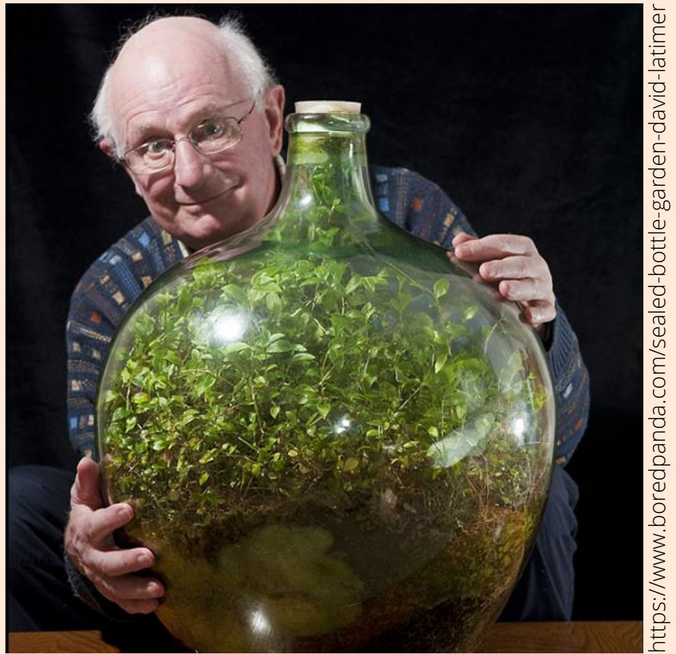
OGRÓD KIESZONKOWY DLA KAZDEGO





Jak większość wynalazków, tak i ten swój początek bierze z potrzeby. W XIX wieku botanik Nathaniel Bagshaw Ward stworzył pierwszy szklany kontener do przewozu egzotycznych roślin. W ten sposób powstały tzw. Wardian Cases, które nie tylko zabezpieczały rośliny przed szkodliwym działaniem ostrej i słonej morskiej bryzy, ale też zapewniały im optymalne warunki wzrostu podczas wielomiesięcznej żeglugi. Okazało się, że pozostawione same sobie w stabilnym środowisku rośliny, wytwarzają samodzielny ekosystem, w którym są w stanie z powodzeniem funkcjonować.

Prawdziwym królem słoikowych lasów jest Francuz, David Latimer. Swój ogród w szkle założył w 1960 roku i nie podlewał go od roku 1972. Po półwieczu ogród wciąż ma się dobrze!



https://www.boredpanda.com/sealed-bottle-garden-david-latimer

LAS W SŁOIKU - JAK SIĘ DO TEGO ZABRAĆ?

Przede wszystkim trzeba przygotować odpowiednie zaplecze. W tym celu wykorzystamy:

- żwir akwarystyczny lub keramzyt
- ziemię ogrodową
- węgiel aktywowany - dostaniesz go w aptekach
- rośliny
- szklane naczynie
- elementy dekoracyjne - kamyki, muszle, fragmenty kory, gałązki, mech



Jakie rośliny odnajdą się w zamkniętym naczyniu?
Kluczowa sprawa to wybór roślin, które dobrze czują się w mocno wilgotnym środowisku. Wykorzystać można widliczkę, fittonię, bluszcz, drobne paprocie, skrzydłokwiat czy trzykrotkę.

W LESIE W SŁOIKU WSZYSTKO JEST PO COŚ...

- keramzyt lub żwir - stanowi warstwę drenażu i chroni roślinę przed nadmiernym nawodnieniem i gniciem
- węgiel aktywowany - pełni rolę naturalnego filtra i nie dopuszcza do rozwoju bakterii beztlenowych w glebie
- ziemia ogrodowa - jest podłożem dla roślin
- odpowiednio dobrane rośliny nie powinny być zbyt duże i gęsto nasadzone, tak aby spokojnie rosły w naczyniu przez dłuższy czas i nie konkurowały ze sobą



Dzięki zastosowaniu kilku podstawowych zasad przy komponowaniu ogrodu w słoiku, po kilku miesiącach w zamkniętym naczyniu powinien wytworzyć się mini-ekosystem. Rośliny będą same się żywić, kwitnąć, reagować na cykl pór roku, obumierać i odradzać się.











Na dno naczynia wsyp warstwę keramzytu lub żwiru o grubości ok. 1-2 cm. Wysyp na nią zawartość kapsułki z węglem aktywowanym, a następnie przykryj warstwą ziemi. Wzdłuż krawędzi naczynia możesz wysypać warstwę dekoracyjnego gresu lub piasku. Łącznie warstwa ziemi powinna wynieść 6-7 cm grubości. W tak przygotowanym podłożu sadź przygotowane wcześniej sadzonki. Pamiętaj, by wcześniej delikatnie otrzepać korzenie z ziemi!

Jak dbać o las w słoiku?

- zapewnij mu półcieniste stanowisko - las będzie źle się czuł w pełnym słońcu, a szklane ścianki i wieko naczynia mogą zadziałać jak soczewka
- obserwuj go i reaguj - gdy ścianki naczynia zaparują, otwórz je na kilka godzin, gdy ziemia przeschnie, a rośliny będą wydawały się przesuszone, podlej rośliny niewielką ilością odstanej wody
- zwykle ogród w słoiku nie powinien wymagać podlewania częściej niż raz na dwa tygodnie, a z czasem mikroklimat w naczyniu ustabilizuje się na tyle, że będzie można poprzestać na skrapianiu roślin kilka razy w roku





