

## SPOSÓB NA MINI LAS W DOMU

### **Drodzy Wychowankowie,**

chciałabym pokazać Wam, jak wykonać w domu zielony mikroświat w szklanym pojemniku.

### **Przygotujcie:**

- szklane naczynie, duży słoik ze szczelną pokrywką (szklana, drewniana lub korkową),
- keramzyt, piasek, drobne kamyczki,
- aktywny węgiel drzewny (można go kupić w sklepie akwarystycznym),
- ziemię ogrodniczą,
- mech (jest chroniony, ale można go kupić),
- kamienie albo minerały (ozdoba, która można znaleźć na spacerze).

### **Jakie rośliny wybrać?**

Mogą być iglaste lub liściaste, trudne w uprawie są brzoza i sosna. Najlepiej zacząć od cyprysików, świerków, cisów. Wskazane są paprocie, bluszcze, widliczki oraz tropikalne: fitonie, asparagusy, skrzydłokwiaty, peperomie.

Należy wybierać rośliny z natury niskie, rosnące wolno i lubiące wilgoć. Kwiatów lepiej nie sadzić, ponieważ po przekwitnięciu, będągniły. Kora i szyszki szybko pokryją się pleśnią. Bez względu na gatunek rośliny w słoiku karłowacieją. Można je przycinać, dosadzać nowe, formować albo pozwolić im rosnać, jak chcą.

### **Krok po kroku:**

- przygotujcie naczynie, rośliny i ziemię,
- na dno słoika wsypcie 2-3 cm keramzytu, piasku lub kamyczków; posypcie kilkoma łyżkami rozdrobnionego, aktywnego węgla drzewnego; wsypcie 5-7 cm ziemi (najlepiej uniwersalnej, dla urozmaicenia można ukształtować nierówną powierzchnię),
- sadzonki roślin włóżcie w zagłębienie w ziemi, przysypcie ziemią, lekko ją ugniećcie (uważajcie na korzenie),
- mech podzielcie na kawałki i ułóżcie między roślinami,
- dodajcie kamyczki lub inne ozdoby,
- podlejcie: 5ml wody na słoik o pojemności 1 l, zakręćcie szczelnie słoik i ustawcie go tam, gdzie dociera rozproszone światło słoneczne. Nigdy nie wystawiajcie go na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.



W glebie i mchu żyje mnóstwo mikroorganizmów, które oddychają tlenem i wymieniają się z roślinami składnikami odżywczymi. W szczelnie zamkniętym naczyniu krąży też woda, paruje z ziemi i z liści, a potem skrapla się na ściankach i wraca do obiegu. Rośliny mają więc wszystko, czego im potrzeba.

Wszystko jest w porządku, jeśli na słoiku są krople, gdy ich brakuje - trzeba dolać trochę wody. Bardzo zaparowany słoik trzeba odkręcić na godzinę, aby odparował.

Taki mini las może przetrwać długie lata!

**Powodzenia i milej zabawy ☺!**

Sylwia Wiczorek