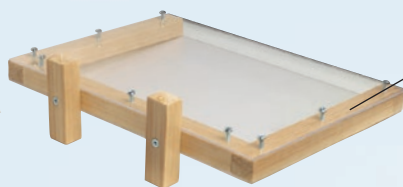


# Gilisztaház építése

A földgiliszták általában elbújnak, így nehéz megfigyelni az életmódjukat. De ha készítesz egy gilisztaházat, bepillantást nyerhetsz az életükbe. Ez a gilisztaház egy keskeny szelet földet tartalmaz, így jól megfigyelheted az állatokat. Ha a talaj különböző rétegekből áll, láthatod, hogyan keverik össze a giliszták a rétegeket, és hordják le az avart a földbe. Ásás közben fellazítják a földet, ami segít az esővíz elvezetésében.

Kérj meg egy felnőttet, hogy vágja el a fát és a műanyagot, és fúrja ki a lyukakat!



Ne hagyj réseket, nehogy kiszivárogojon a talaj!

**1 Vágd** a fadarabot a megadott méretekre! A fúró segítségével fúrj három lyukat egymástól egyenlő távolságra a műanyag lapok két rövidebbik oldalán és az egyik hosszú oldalán is!

**2 Ezeken** a lyukakon keresztül csavarozd a műanyag lapokat három fadarabhoz, hogy megadják a keretet! Majd a két legkisebb fadarabot csavarozd a keret alá lábnak!

Ne tömd meg földdel, csak hagyd lazán!



**3 Töltsd fel** a keretet különböző színű föld- és homokrétegekkel! Hagyj 5 cm-t a tetejénél! Rakd rá az avart, és öntözd meg egy kevés vízzel, hogy a föld kissé nyirkos legyen, de ne ázzon át! Helyezd bele a gilisztákat, takard le egy sötét anyaggal, és tartsd hűvös, sötét helyen!

## GILISZTATÚRÁSOK

Tavasszal a talajon gyakran látni kis földhalmokat, melyek a tubusból kinyomott fogkrémre hasonlítanak. Ezek a gilisztatúrások, és ez a föld, ami már keresztülment rajtuk. Ha sok gilisztatúrát látsz, akkor az a föld igen termékeny.



**Nyomok a felszínen ►**  
Egyes giliszták a felszínen készítenek túrát, mások a föld alatt.

## ERRE LESZ SZÜKSÉGED

- Egy 2,5 x 2,5 cm-es fadarab, feldarabolva: két 25 cm-es, egy 30 cm-es és két 6 cm-es darabra
- Fűrész és fúró
- Két kemény, átlátszó műanyag lap, 25 x 35 cm méretű
- Csavarhúzó és csavarok
- Helyi talaj és homok
- Avar

Kérd felnőtt segítségét a fúráshoz és vágáshoz!



## ÍGY TÁPLÁLKOZNAK A GILISZTÁK

A giliszták lenyelik a földet, és megemésztik a benne rejlő elhullott szerves anyagokat. A föld többi része keresztülmegy rajtuk, és kis csomókban jön ki. Némelyikük éjszaka feljön a felszínre, és az avarból leveleket visz le magával a föld alá. Egy részüket megrágcsálja, a maradék pedig megtermékenyíti a földet.



**Gyűjtőút ►**  
A giliszták leveleket gyűjtenek úgy, hogy szájukkal megfogják, és lehúzzák azokat az alagútjaikba.

## FONTOS!

Ne hagy, hogy a gilisztaház kiszáradjon, mert elpusztulnak az állatok! Ha már sok alagutat ástak, engeddd szabadon őket!



**4 Ellenőrizd** mindennap a gilisztaházat, és tartsd nedvesen a földet benne! Pár nap után már láthatod a giliszták által kirágott

A talaj az ásó giliszták nyomán összekeveredik.