



A magaságyás készítésének menete



Kiadó:

Nansen dijalog centar
Cvjetkova 32, Osijek
A kiadó számára: Ivana Milas

Minden jog fenntartva a kiadónál.

A kézikönyvből származó anyagok használatakor kérjük, jelezze a forrást.

A kézikönyv kinyomtatását az UZBRDO projekt tette lehetővé, amelyet a svájci-horvát együttműködési programból finanszíroztak. A projektet a Horvát Köztársaság Kormányának Nem kormányzati Szervezetek Hivatala társfinanszírozta.

A kézikönyvben szereplő vélemények, nézetek és tartalom kizárólagos felelőssége a Nansen Párbeszéd Központnak és a projektpartnerneknek, és nem feltétlenül tükrözik a Horvát Köztársaság Kormánya Nem kormányzati Szervezetei Hivatalának véleményét.

A magaságyás készítésének menete

1 Mielőtt kezdtük volna a magaságyások készítését, figyelmesen meg kellett hallgatnunk egy rövid tájékoztatást a szükséges szerszámokról, azok biztonságos kezeléséről, a munkamódszerekről és meg kellett ismerkednünk az alapanyaggal.

A magaságyások készítéséhez a következő anyagokra van szükség: deszkák, gerinclécek, szögek. A szerszámokból szükségesek: mérőléc vagy mérőszalag, kézfűrés, szögmérő, asztalosceruza, kalapács, vízmérő, lapát. A bevezetőt tartották és felügyelték a munkát: Srđan, Domagoj és Matija – a Waldorf-kezdeményezés alapján létrejött Iskra (Szikra) Egyesület tagjai.



2. Amikor már megtanultuk biztonságosan használni a szerszámokat, hozzuk a deszkákat, hogy először kimérjük a megfelelő hosszúságokat mérőléccel, azután asztalosceruzával jelöljük a kívánt hosszúságot a fán. Szögmérőt is használunk, hogy egyenes vonalat tudjunk húzni.

Egy magaságys készítéséhez 6 darab 2 méter, 6 darab 1 méter hosszúságú deszka és 6 darab 80 cm hosszú gerincléc kiszabására van szükség.

Amikor minden ki van mérve, bejelölve, kezdődhet a fűrészelés. Amíg egyikünk fűrészsel, addig ketten tartjuk a deszkát mindkét oldalon, nehogy elmozduljon.



3. Amikor a deszkákat méretre vágjuk, ezt a 6 darab 80 cm-es gerinccel is megtesszük. Ezekre kell rászögelni a deszkákat. Amikor fűrészselünk, vigyáznunk kell, nehogy megsérüljünk, és hogy a gerinccel egyenes legyen. Mindig néznünk kell azt, amit csinálunk.



4. A kiszabott deszkákat és a gerinccel egy rakásra helyezük. Amikor a fűrészeléssel befejezzük, ellenőriznünk kell, hogy megvan-e a szükséges mennyiségű deszka és gerinccel. Ha az utasításoknak megfelelően járunk el, akkor 6 darab egyméteres, 6 darab kétméteres és 6 darab 80 cm-es deszkánknak kell lennie.



5. Amikor már biztosak vagyunk abban, hogy megvan az összes szükséges deszka és gerincléc, kezdetjük a magaságyás első és hátsó oldalának elkészítését. Mivel 45 cm magasra tervezzük az ágyásokat, 3 deszkára lesz szükségünk. Az 1 méter hosszú deszkákat két, 80 cm hosszú gerinclécre rögzítjük.

A deszkákat először egyenesen el kell fektetni, majd azután szögelni. A legnehezebb az első deszka felszögelése, mivel vigyáznunk kell, hogy minden egyenes-e. Amíg egyikünk a szöveget veri be, ketten tartják az egészet, hogy a deszkák el ne mozduljanak.

6. Miután megcsináltuk az első és hátsó oldalt, összekötjük őket a 2 méter hosszú oldalsó lapokkal. Az első és hátsó oldalak összekötésekor az oldalakkal vigyáznunk kell arra, hogy minden egyenes legyen. Ebben van a segítségünkre a vízmérő.

Amíg egyikünk egyenesre állítja a deszkákat, a többiek tartják azokat. Amikor minden egyenes, kezdjük az oldalsó 2 méteres deszkák felszögelését a gerinclécekre, amelyek tartják az ágyás első és hátsó oldalát.

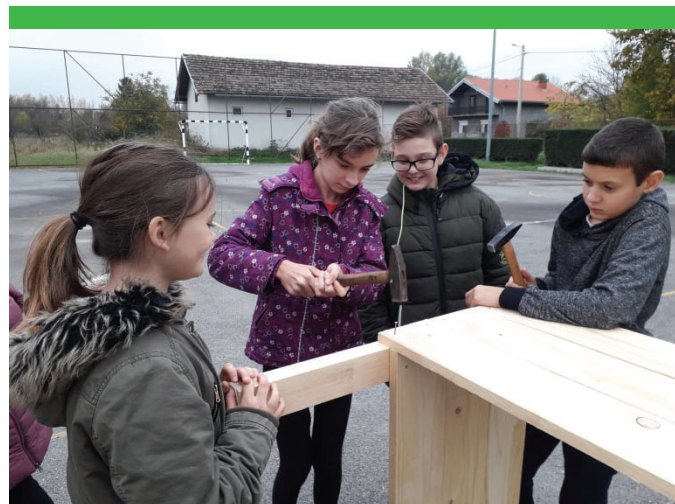


7. A magasságások oldalainak egyenesnek kell lenniük. Amennyiben az egyik deszka véletlenül kicsit hosszabb, fűrészsel kisebbre kell vágni. Az ágyás így szebben fog kinézni.

Mindebben segítségünkre van Akerman Dániel informatika és technika tanár bácsi, így tudjuk a gyakorlatban is alkalmazni a tanultakat.

8. Amikor kiegyenesítettük a deszkákat az első és hátsó oldalon, felszögelhetjük az oldalsó deszkákat is. Azért, hogy könnyebben menjen a munka, az ágyást oldalára fektetjük.

Amíg egyikünk a szöveget veri be, a többiek tartják az ágyást. Tanácsos a kalapácsot a nyele végénél tartani, mivel akkor kevesebb energiát használunk és kisebb a balesetveszély is.



9. Amikor a magaságyás elkészül, elhelyezése előtt rothadás ellen kezelünk kell a fát. Erre több módszer is van.
• A deszkát védőlakkal átfesthetjük, vagy a deszka felületét kicsit megperzseljük. Az ágyás így tovább meg fog maradni.

Mi az ökológiai szempontból elfogadhatóbb megoldást választottuk. Az ágyások lapjait kicsit megperzseltek. Ebben a fontos lépésben az iskola gondnoka segített nekünk.



10. A kezelt ágyásokat rögzíteni kell a földre. Ehhez lyukakat kellett ásni. Mivel az ágyásnak 6 gerincléce/lába van, amelyeket a földre kell rögzíteni, 6 lyukat is kell ásni. Meg kell mérni a gerinclécek egymás közötti távolságát. Ugyanazt a távolságot a kiválasztott helyen is jelölni kell. Amikor kijelöltük a lyukak helyét, kezdjük az ásást. A lyukak távolsága 1 méter. Ennek a munkának az elvégzéséhez ásóra és lapátra volt szükségünk.

Miután elhelyeztük az ágyások gerincléceit a földben, betömjük a lyukakat a földben.



11. A rögzített ágyásokat fel kell tölteni földdel.

• Az ágyások töltésekor a földet juhtrágyával kevertük.

A földet és a juhtrágyát először talicskába raktuk, majd azt az ágyásokig toltuk.



12. A földet be kellett öntenünk az ágyásokba.



Az ágyásokban az első réteg egyszerű föld. Négy talicskával tettünk az ágyás aljára. Erre a rétegre két talicska juhtrágyát öntöttünk.

Az eljárást addig ismételtük, amíg az ágyás meg nem telt. A tetején 10 cm magaszt hagytunk a zárórétegnek.

13. A frissen öntött földben lévő nagyobb darabokat az ágyásokban gereblyével széttörtük és elsimítottuk.





14. Az ágyás zárórétegét apró ágak alkotják, amelyeket a földre helyezünk. A nagyobb ágakat a szorgos diákkezek tördelték kisebb darabokra.

15. Magaságyásaink készen állnak, és várják a tavaszt, amikor majd ide ültetjük az első gyógynövényeket, amelyeket tea készítéséhez használunk fel.