OTTHONI MŰHELY · KÖNYV 3

Első figurák fából

bagoly, róka és más állatok

KÉS · VÁGÁSOK · OLAJ



SZALAI BENCE

LIBROVA

3. KÖNYV

Első figurák fából

Bagoly, róka és más állatok

Kés · Vágások · Olaj

Szalai Bence

LIBROVA · 2026

Az Ön ügyféltere
A csomag valamennyi könyvét mindig ezen a címen találja:
https://librova.eu/hu-hu/pages/ugyfelter-asztalossag-w5d8k3

Első figurák fából – Bagoly, róka és más állatok
Szalai Bence

© 2026 Librova. Minden jog fenntartva. A kiadvány kizárólag a vásárló személyes használatára szolgál. A kiadó engedélye nélküli másolása, terjesztése és továbbértékesítése tilos.

Fontos: a famegmunkálás éles szerszámokkal, vágóélekkel és porral jár. A munkadarabot mindig fogja be, a testétől elfelé vágjon, a szabad kezét tartsa a penge mögött, fűrészeléskor, csiszoláskor és fúráskor viseljen szemvédőt és porvédő maszkot. A szerszámokat tartsa élesen és jó állapotban, a gépeket pedig szerszámcsere előtt húzza ki az aljzatból. Késsel való faragáskor viseljen vágásálló kesztyűt. Gyerekek csak felnőtt jelenlétében vehetnek részt, a vágószerszámokat mindig a felnőtt kezeli. A könyvekben megadott méretek és idők tájékoztató jellegűek: minden méretet ellenőrizzen vágás előtt.

Tartalomjegyzék

1. A szerzőtől

2. A késes faragás alapjai

3. Bemelegítő formák

4. Az első egyszerű figurák

5. Kerek kis állatok

6. Fülek, csőrök és farkak

7. Részletgazdagabb figurák

8. Festés, felületkezelés és kiállítás

A szerzőtől

Van valami különleges abban, ha az ember egy kis fa állatot tart a kezében, amelyet maga készített. Elfér a tenyerében, kellemesen meleg, és minden apró vágásból látszik, hogyan készült. Ez a könyv megmutatja, hogyan faraghat belőlük tizenötöt, lépésről lépésre, egyetlen egyszerű késsel és néhány puha fahasábbal.

Azoknak írtam ezt a könyvet, akik még sosem fogtak faragókést. Nincs szükség műhelyre, esztergára vagy drága vésők egész készletére. Egy jó kés kell, egy mód arra, hogy élesen tartsa, egy hüvelykujjvédő, egy vágásálló kesztyű és néhány darab hársfa. Elég egy konyhaasztal, amelyre terítőt vagy egy kartonlapot tett. A forgács egy perc alatt összesöpörhető.

Hogyan épül fel a könyv

A könyv egy útvonalként épül fel. Kérem, haladjon sorrendben, legalább az első alkalommal.

1. **A késes faragás alapjai.** Kiválasztja a kést és a fát, megtanulja, hogyan fogja biztonságosan a kést, megtanul négy alapvágást, és megtanulja, hogyan tartsa élesen a pengét.

2. **Bemelegítő formák.** Három kicsi, egyszerű forma – egy tojás, egy gomba és egy kis fenyőfa. Ezek begyakoroltatják a kezét, mielőtt az állatokhoz kezd.
3. **Tizenöt figura, a legkönnyebbtől a legnehezebbig.** A bagollyal kezdünk, amely szinte egy tömb néhány okos vágással. Egy kutyával, egy mókussal és egy kerti törpével fejezzük be, ezekhez több részlet és több türelem kell.
4. **Festés, felületkezelés és kiállítás.** Hogyan fesse vagy olajozza a figuráit, hogyan mutassa meg őket, és egy táblázat, amely segít megoldani a leggyakoribb problémákat.

Minden figura ugyanúgy épül fel: mire van szüksége, mekkora a fahasáb, az elölnézeti és az oldalnézeti körvonal milliméterekben leírva, számozott lépések, biztonsági megjegyzések, valamint a festés vagy olajozás. A körvonalakat ceruzával és vonalzóval átmásolhatja a fára. Nem kell jól rajzolnia.

Három ígéret önmagának

- **Ne siessen.** A kicsi, vékony forgács biztonságosabb, és tisztább eredményt ad, mint a nagy, erőltetett vágás. A figura nem verseny.
- **Tartsa élesen a kést.** Az éles késhez kevesebb erő kell, ezért könnyebb irányítani. A tompa kés megcsúszik.

- **Minden alkalommal védje a kezét.** A kesztyű a fát tartó kezén legyen, a hüvelykujjvédő pedig a kést tartó kéz hüvelykujján. Minden alkalommal, még „egyetlen vágás” előtt is.

> Az első baglya nem lesz tökéletes, és ez rendben van. Tartsa meg. Amikor az ötödik vagy a hatodik figurát megfaragta, tegye egymás mellé őket. Látni fogja, mennyit tanult a keze.

A késes faragás nyugodt, csendes munka. Jó módja annak, hogy az ember egy estét a képernyők nélkül töltsön el. Remélem, ezek a kis állatok annyi örömet hoznak Önnek, mint nekem. Kezdjük el.

Szalai Bence

A késes faragás alapjai

Ez a fejezet mindent megad, amire az első vágás előtt szüksége van: a kést, a fát, a védőfelszerelést, a kés fogását, a négy alapvágást és a penge élesen tartását. Olvassa el az egészet egyszer. Térjen vissza hozzá, valahányszor egy vágás nehéznek tűnik.

A szükséges szerszámok

Szerszám	Mire való	Megjegyzés
Rögzített pengéjű faragókés	A könyv minden formázása	35–50 mm hosszú penge, egyenes él, kényelmes fanyél. A nem csukható penge biztonságosabb, mint a csukható zsebkés.
Kis részletező kés (nem kötelező)	Szemek, fülek, apró V-vágások	20–30 mm-es penge éles heggyel. Az 5. fejezettől hasznos.
Hüvelykujjvédő	Védi a késes kéz hüvelykujját a húzó vágásoknál	Bőr vagy gumi. Rövid munkához megfelel egy háromszor köréje tekert vastag ragasztószalag is.
Vágásálló kesztyű	Védi a fát tartó kezet	Olyan kesztyűt válasszon, amelynek a címkéjén magas vágásállósági fokozat szerepel. Szorosan kell illeszkednie.

Szerszám	Mire való	Megjegyzés
Kis kézifűrész	A nagy hulladékdarabok eltávolítása	Finom fogú fűrész vagy lombfűrész. Mindig rögzített fával fűrészeljen.
Szorító vagy ütköző vágóállvány	A hasáb mozdulatlan tartása fűrészelés közben	Egy kis szorító elég.
Ceruza (HB vagy 2B), vonalzó, radír	A körvonalak megrajzolása	A puha ceruza jól látszik a világos fán.
Élezőkő és bőrszíj	Az él élesen tartása	Lásd lent: „Élezés és szíjazás”.
Csiszolópapír, 220-as és 320-as szemcséjű	Simítás (nem kötelező)	Sok faragó meghagyja a késnyomokat. Mindkettő jó.
Kis elsősegély-doboz	Sebtapasz, tiszta kendő, géz	Tartsa az asztalon, ne egy másik szobában.

A megfelelő fa

A késes faragáshoz puha, egyenletes, göcsörtmentes fa kell.

- **Hárs.** A legjobb fa kezdőknek. Világos, puha és finom, alig látható erezettel. A kés könnyen siklik benne, és az apró részletek nem törnek le könnyen. Hársfa faragótömböt fa- vagy hobbiboltban kérjen.
- **Puha fenyő.** Olcsó, és bármelyik barkácsáruházban megtalálható. Egyenes szálirányú, göcsörtmentes darabot válasszon. A fenyőt kicsit nehezebb tisztán faragni: a puha

és a kemény évgyűrűk másképp vágódnak, ezért tartsa nagyon élesen a kést, és vékony forgácsot vegyen le.

- **Egyelőre kerülje:** a tölgyet, a bükköt és más keményfákat (egy első késhez túl kemények), a rétegelt lemezt és az MDF-et (a ragasztóréteg tompítja a kést, az MDF pora pedig ártalmas), valamint minden göcsös vagy repedt fát.

Hasábméretek és szálirány

Ebben a könyvben minden hasábméret **szélesség × mélység × magasság** sorrendben szerepel, milliméterben. A fekvő figuráknál, például a halnál, az utolsó szám a hosszúság. Ha az útmutató mást nem mond, a szálirány a hasáb **leghosszabb** oldala mentén fut. Ez számít: a vékony részek, például a fülek, a csőrök és a farkak erősek, ha a szálirány végigfut rajtuk, és gyengék, ha keresztben fut.

A könyv legtöbb figurája belefér egy 25 × 25 mm-es vagy 30 × 30 mm-es hasábba. Egy hosszú, 25 × 25 × 500 mm-es vagy 30 × 30 × 500 mm-es hársléc sok darabot ad. A szükséges darabot az asztalhoz szorított léccel fűrészelje le.

> **Tipp:** A kissé nedves fa könnyebben faragható, mint a nagyon száraz. Ha a hársfa kemény, indulás előtt tekerje be a hasábot egy órára nedves kendőbe. Ne áztassa.

Védőfelszerelés és munkahely

Biztonság: Minden faragás előtt ellenőrizze ezt a hat pontot.

- A **vágásálló kesztyű** a fát tartó kezén van.
- A **hüvelykujjvédő** a kést tartó kéz hüvelykujján van.
- Stabil széken ül egy asztalnál, jó fény jön oldalról.
- A kése **éles**. A tompa késhez erő kell, az erőtől pedig megcsúszik.
- Senki sincs Ön mellett közel, és nincsenek kisgyerekek vagy háziállatok az asztal közelében. Gyerekek csak felnőtt mellett faraghatnak.
- Az elsősegély-doboz kéznél van.

További szabályok, amelyeket soha ne szegjen meg:

- Mindig kérdezze meg magától: **„Ha ez a kés most megcsúszik, hová megy?”** Ha a válasz „a kezembe, a lábamba vagy a testembe”, változtasson a fogásán vagy a fa helyzetén.
- Soha ne faragjon az ölében, és soha ne a lába felé. Tartsa a könyökét a teste mellett, a fát pedig maga előtt.
- Soha ne próbáljon elkapni egy eső kést. Lépjen hátra, és hagyja leesni.
- Amikor megáll nézni, beszélgetni vagy pihenni, tegye le a kést az asztalra, a pengével magától elfelé. Ne sétáljon

nyitott pengével.

- Pihentesse a kezét 20–30 percenként. A fáradt kéz hibázik.
- A kést hüvelyben vagy dobozban tárolja, gyerekek számára elérhetetlen helyen.

Elsősegély kisebb vágásnál

1. Hagyja abba a faragást, és tegye le a kést.
2. Nyomjon egy tiszta kendőt vagy gézt erősen a sebre 10 percig. Emelje a kezét a szív szintje fölé.
3. Ha a vérzés elállt, öblítse le a sebet tiszta vízzel, és fedje be sebtapasszal.
4. Forduljon orvoshoz, ha a vágás mély vagy tátong, ha 10 perc erős nyomás után is vérzik, vagy ha egy ujja zsibbad, esetleg nem mozog rendesen. Erős vérzés esetén hívja a 112-t.

Hogyan fogja a kést

Fogja a nyelet egész tenyerével, úgy, ahogyan a kalapácsot fogja, az éllel magától elfelé. Ez az alapfogás. Az ujjai a nyél köré fonódnak, soha nem a penge előtt. Az alábbi vágásoknál a fogás kissé változik, de az él mindig előre megtervezett pályán mozog.

A fát a másik kezében tartsa, azon, amelyen a kesztyű van. Fogja szilárdan, de ne szorítsa. Ennek a kéznek az ujjai a vágás **mögött** vagy **mellett** legyenek, soha nem az él előtt.

A négy alapvágás

Ezt a négy vágást használja majd a könyv minden figurájánál. Gyakorolja mindegyiket 10 percig egy tartalék hársdarabon, mielőtt az első bemelegítő formához kezd.

1. A toló vágás (magától elfelé vágva)

Ez a legbiztonságosabb vágás, és ezzel távolítja el a fa nagy részét.

1. Tartsa a fát a kesztyűs kezében, ferdén, úgy, hogy a levágni kívánt vég magától elfelé mutasson.
2. Fogja a kést az alapfogással, az éllel magától elfelé.
3. Tegye az élt a fára kis szögben, körülbelül 20–30 fokban.
4. Tolja a kést előre és kissé lefelé, hogy vékony, 1–2 mm vastag forgácsot emeljen le. Álljon meg, mielőtt a kés ugrásszerűen kilép a fából.

Erre használja: a sarkok lekerekítésére, a hasáb éleinek lefaragására, a hát és a has formázására.

2. A húzó vágás (a hüvelykujja felé vágva)

Ez a vágás nagyon jó irányítást ad a kicsi, íves vágásokhoz. Úgy néz ki, mint a krumplihámozás.

1. Vegye fel a hüvelykujjvédőt. Tartsa a fát a kesztyűs kezében.
2. Fogja a kést négy ujjával, az éllel maga felé.

3. Támassza a késes kéz hüvelykujját a fára a vágandó hely **alatt**, biztonságos távolságra az él pályájától.
4. Lassan zárja a kezét, mint egy ököl, hogy az él a hüvelykujj felé mozogjon. A vágás rövid: 10–20 mm. A mozdulat az ujjakból jön, nem a karból.

> **Biztonság:** Az élnek mindig meg kell állnia, mielőtt eléri a hüvelykujját. Ha a vágás hosszú, tegye lejjebb a hüvelykujját a fán. Hüvelykujjvédő nélkül soha ne végezzen húzó vágást.

Erre használja: fejek lekerekítésére, nyakak és állak formázására, kis ívek tisztítására.

3. A megállító vágás

A megállító vágás egy egyenesen lefelé a fába vágott vonal. Egy második, ferde vágás találkozik vele, és egy kis ékdarabot távolít el. Az első vágás „megállítja” a másodikat, így a fa nem hasad tovább, mint szeretné.

1. Jelölje meg a vonalat ceruzával, például a fej és a test közötti vonalat.
2. Nyomja az élt egyenesen lefelé a fába a vonal mentén, 1–2 mm mélyen. Ha kell, ringassa finoman a kést. Ne üsse és ne erőltesse.
3. Végezzen egy második vágást körülbelül 45 fokos szögben, 3–4 mm távolságból, az első vágás alja felé. Egy kis ékdarab

kijön.

4. Ismételje meg mindkét vágást, hogy a lépcső mélyebb legyen, mindig egy kicsit.

Erre használja: az áll alatti vonalra, a szárny szélére, a kalap aljára, a lábak közötti térre. Két ferde vágás egy vonal két oldaláról **V-vágást** ad – így készülnek a tollak, a tüskék, a szájak és a szőrcsíkok.

4. A hüvelykujjas tolás

Ez egy kicsi, nagyon kontrollált toló vágás. A fát tartó kéz hüvelykujja tolja a penge hátát.

1. Tartsa a kést a késes kezében, az éllel magától elfelé, a fa közelében.
2. Tegye a kesztyűs keze hüvelykujját a penge hátára (a tompa felső oldalára).
3. Finoman nyomja ezzel a hüvelykujjal. A késes kéz csak a szöget irányítja. A vágás rövid, 5–15 mm.

Erre használja: finom részletekre, kis sík felületekre, a szemek és fülek körüli tisztításra.

Munka a szálirány mentén

A fa hosszú szálakból áll. Ha a szálak mentén „lejtmenetben” vág, a kés tiszta forgácsot emel le. Ha „emelkedőn” vág, a kés

belemar, és a fa szakad vagy hasad. Ha azt érzi, hogy a kés belemar, vagy azt látja, hogy a felület szakadozik, álljon meg, és vágjon a másik irányból. Lekerekített formán gyakran a közepétől vág mindkét vég felé.

Élezés és szíjazás

A legtöbb faragókésnek lapos köszörűfelülete van, amely egészen az élig ér. Ez egyszerűvé teszi az élezést: a köszörűfelületet laposan ráfekteti a kőre, és laposan tartja.

Élezés kövön

1. Tegye a követ egy nedves kendőre, hogy ne csússzon. Ha vízkő, előbb áztassa be a dobozán leírtak szerint.
2. Fektesse a kés köszörűfelületét laposan a kőre. Érezni fogja, ahogy „beáll”, amikor lapos.
3. Tolja a kést a kövön, éllel előre, a köszörűfelületet laposan tartva, 10-szer. Fordítsa meg a kést, és csinálja ugyanezt a másik oldalon.
4. Közepes kövön (kb. 1000-es szemcse) csak akkor kezdjen, ha az él tompa vagy kicsorbult. Finom kövön (kb. 4000–6000-es szemcse) fejezze be.
5. Törölje tisztára és szárazra a pengét.

Szíjazás

A bőrszíj egy lapos fadarabra ragasztott bőrdarab, körülbelül 50 × 250 mm-es, amelybe egy kis polírpasztát dörzsöltek. A szíjazás fényesíti az élt, és sokáig élesen tartja.

1. Fektesse a köszörűfelületet laposan a bőrre.
2. Húzza a kést **hátrafelé**, hogy az él mögötte haladjon. Soha ne nyomja az élt a bőrbe – elvágná.
3. Végezzen 15–20 húzást mindkét oldalon.
4. Szíjazzon 20–30 percnyi faragásonként. Akkor ritkán lesz szüksége a kőre.

> **Tipp:** Az élt úgy tesztelheti, hogy keresztben elvág egy tartalék hársdarab végszálát. Az éles kés sima, fényes felületet hagy. A tompa kés fénytelen, szakadozott felületet.

> **Biztonság:** Élezéskor és szíjazáskor tartsa az ujjait a penge lapos részén, az éltől távol. A pengét kendővel a háta felől az él felé törölje, soha ne az él mentén.

A körvonalak átmásolása a fára

Minden figurához talál egy táblázatot, amely milliméterben leírja az elölnézeti és az oldalnézeti körvonalat. Így használja.

1. Húzzon ceruzavonalat a hasáb köré a táblázatban megadott minden magasságnál (például „szemek 12 mm-re a tetejétől”). Használja a vonalzót.
2. Rajzolja meg az elölnézeti körvonalat az elülső lapra, az oldalnézetit pedig az egyik oldallapra. A vonalak legyenek sötétek és tiszták.
3. Jelölje meg a hulladékot néhány ceruzaszálkázással, hogy tudja, mit kell eltávolítani.
4. Rajzolja újra a középvonalat és a fontos vonalakat, valahányszor lefaragja őket. Ezt sokszor meg fogja tenni. Ez normális.

> Egy figura megkezdése előtt olvassa el egyszer az összes lépést. Aztán ebben a sorrendben faragja: a nagy hulladék eltávolítása, durva forma, részletek, tisztítás, felületkezelés. Dolgozzon a figura körül mindenhol, egy kicsit egyszerre, hogy kiegyensúlyozott maradjon.

Bemelegítő formák

Az állatok előtt faragja meg ezt a három kis formát. Mindegyik egy alapkészséget gyakoroltat: a tojás megtanít sima, kerek formát készíteni; a gomba a megállító vágást; a fenyőfa a V-vágást. Mindegyik egy óránál kevesebbet vesz igénybe. Elajándékozhatja, fára akaszthatja, vagy egy polcon tarthatja őket.

Biztonság: Ebben a fejezetben és az egész könyvben minden formánál: kesztyű a fát tartó kézen, hüvelykujjvédő a késes kéz hüvelykujján, éles kés, kis forgácsok. Csak rögzített fával fűrészeljen.

1. bemelegítés: Fa tojás

Szint: bemelegítés · Idő: 30–45 perc · Fa: hárs · Szerszámok: faragókés, ceruza, vonalzó

A sima tojás a legjobb első gyakorlat. Csak toló és húzó vágásokat használ, és megtanítja, hogyan lássa meg a kerek formát egy szögletes hasábban.

AMIRE SZÜKSÉGE LESZ

- Hársfa hasáb 30 × 30 × 45 mm, a szálirány a 45 mm-es oldal mentén
- Faragókés, hüvelykujjvédő, vágásálló kesztyű
- Ceruza, vonalzó
- Csiszolópapír 220-as és 320-as szemcséjű (nem kötelező)

ELŐKÉSZÍTÉS ÉS KÖRVONAL

Nézet	Mit rajzoljon	Méretek
Elölnézet és oldalnézet (ugyanaz)	Tojásforma: keskeny teteje, széles alja	Teljes magasság 45 mm. A legszélesebb pont 30 mm, az aljától 18 mm-re. A teteje lekerekített, a tetejétől 5 mm-re körülbelül 18 mm széles.
Felülnézet és alulnézet	Egy kör	28 mm-es kör az alsó lap közepén.

LÉPÉSEK

1. Rajzolja meg a tojás körvonalát mind a négy oldalra, a köröket pedig a felső és az alsó lapra.
2. Tartsa a hasábot a keskeny véggel magától elfelé. Toló vágásokkal távolítsa el a négy hosszú sarkot, így a hasáb nyolcoldalú formává alakul.
3. Távolítsa el a nyolc új sarkot ugyanígy. A hasáb most már majdnem kerek.
4. Formázza meg a keskeny véget: vágjon a legszélesebb ponttól a teteje felé hosszú, vékony toló vágásokkal, körben.
5. Fordítsa meg a hasábot. Formázza meg a széles véget a legszélesebb ponttól az alja felé. Az alj alatti ívhez használjon húzó vágásokat.
6. Nézze meg a tojást minden oldalról. Jelölje meg ceruzával a kiemelkedő részeket, és távolítsa el őket kis vágásokkal.
7. Fejezze be nagyon vékony forgácsokkal, vagy csiszolja 220-as, majd 320-as szemcséjű papírral.

BIZTONSÁG

- Amikor a tojás kicsi és kerek lesz, kigurulhat a kezéből. Tartsa szilárdan a kesztyűs kezében, és rövid vágásokat végezzen.

Felületkezelés: dörzsöljön fel egy vékony réteg olajat (lásd a 8. fejezetet), hogy kijöjjön a fa színe. Gyakori hiba: lapos oldal. Minden vágás után forgassa el egy kicsit a tojást, hogy mindenhol egyformán dolgozzon rajta.

2. bemelegítés: Kis gomba

Szint: bemelegítés · Idő: 40–50 perc · Fa: hárs · Szerszámok: faragókés, ceruza, vonalzó

A gombának kerek kalapja és vékonyabb szára van. Megállító vágásokkal készíti el a tiszta lépcsőt a kalap alatt.

AMIRE SZÜKSÉGE LESZ

- Hársfa hasáb 30 × 30 × 45 mm, a szálirány a 45 mm-es oldal mentén
- Faragókés, hüvelykujjvédő, vágásálló kesztyű
- Ceruza, vonalzó
- Piros és fehér akrilfesték, vékony ecset (nem kötelező)

ELŐKÉSZÍTÉS ÉS KÖRVONAL

Nézet	Mit rajzoljon	Méretek
Elölnézet és oldalnézet (ugyanaz)	Kupola alakú kalap egy rövid száron	Kalap: a hasáb felső 20 mm-e, az alsó szélén teljes szélesség 30 mm. Szár: 14 mm széles, 25 mm magas, az alján kissé szélesebb (16 mm).
A hasáb körüli vonalak	A kalap alsó széle	Körben egy vonal az aljától 25 mm-re.

LÉPÉSEK

1. Rajzolja meg a körvonalat mind a négy oldalra, és a hasáb köré a vonalat 25 mm-nél.

2. Végezzen megállító vágást a vonal mentén, 2 mm mélyen, körben.
3. A hasáb aljától vágjon felfelé toló vágásokkal a megállító vágás felé, hogy a kalap alatti fa vékonyabb legyen. Minden vágás a megállító vágásnál ér véget, és egy forgács kiesik.
4. Mélyítse a megállító vágást, és ismételje. Folytassa, amíg a szár körülbelül 14 mm széles nem lesz. Kerekítse le a szárat hosszú toló vágásokkal.
5. Kerekítse le a kalapot: a felső sarkokat távolítsa el toló vágásokkal, majd húzó vágásokkal formázza kupolává.
6. A kalap alatt vágjon egy kis lejtőt a kalap szélétől a szár felé, hogy a kalap a szélén vékonynak látsszon.
7. Laposítsa el a szár alját, hogy a gomba billegés nélkül álljon.

BIZTONSÁG

- A megállító vágáshoz csak finom nyomás kell. Ha erősen kell nyomnia, a kést szíjazni kell.

Felületkezelés: fesse pirosra a kalapot, és adjon hozzá fehér pontokat az ecsetnyél végével, vagy hagyja természetesen, és olajozza be. Változat: készítsen három gombából álló családot, különböző magasságban (35, 45 és 55 mm).

3. bemelegítés: Kis fenyőfa

Szint: bemelegítés · Idő: 45–60 perc · Fa: hárs vagy puha fenyő · Szerszámok: faragókés, ceruza, vonalzó

Egy kis fenyőfa három ágréteggel. Megtanítja a V-vágást, amelyet tollakhoz, tüskékhez és szőrhöz fog használni.

AMIRE SZÜKSÉGE LESZ

- Hársfa vagy egyenes szálirányú fenyő hasáb 25 × 25 × 60 mm, a szálirány a 60 mm-es oldal mentén
- Faragókés, hüvelykujjvédő, vágásálló kesztyű
- Ceruza, vonalzó

ELŐKÉSZÍTÉS ÉS KÖRVONAL

Nézet	Mit rajzoljon	Méretek
Elölnézet és oldalnézet (ugyanaz)	Egy magas háromszög egy rövid törzsön	Törzs: alul 10 mm, 10 mm széles. Fa: 10 mm-től a tetejéig, alul 25 mm széles, a tetején hegyes.
A hasáb körüli vonalak	Három ágréteg	Vonalak az aljától 10 mm-nél, 27 mm-nél és 43 mm-nél.

LÉPÉSEK

1. Rajzolja meg a háromszöget mind a négy lapra, és a három vonalat a hasáb köré.
2. Toló vágásokkal, a fa aljától a teteje felé, formázza a hasábot négyoldalú gúlává. Utána távolítsa el a

sarkokat, hogy nyolcoldalú legyen.

3. Készítse el a törzset: megállító vágás a 10 mm-es vonal mentén, majd vágjon felfelé az aljától e felé, amíg a törzs 10 mm széles nem lesz.
4. A 27 mm-es és a 43 mm-es vonalnál végezzen 2 mm mély megállító vágást körben. Az egyes vonalak fölött körülbelül 6 mm-ről vágjon ferdén lefelé a megállító vágásba. Így jönnek létre az ágrétegek „lépcsői”.
5. Minden rétegen készítsen V-vágásokat az ágak jelzésére: két ferde vágás, amelyek egy vonalban találkoznak, az egyes rétegek tetejétől lefelé. Körülbelül 5 mm távolságra legyenek egymástól.
6. Vágja szép hegyesre a tetejét. Laposítsa el a törzs alját.

BIZTONSÁG

- A felső hegy törékeny. Azt faragja utoljára, és a fát a törzsénél fogja a kesztyűs kezével.

Felületkezelés: hagyja természetesen, olajozza be, vagy fesse zöldre. Gyakori hiba: túl mély V-vágások, amelyek miatt az ágak letörnek. Minden V-vágás legfeljebb 2 mm mély legyen.

Az első egyszerű figurák

Ez a négy figura a könyv legkönnyebbje. Az alakjuk közel áll a hasáb alakjához, ezért kevés fát kell eltávolítani, és kevés vékony részük van, amely letörhet. Kezdje a bagollyal. Ez a klasszikus első figura a késes faragóknak.

Minden figura előtt ellenőrizze a védőfelszerelését: kesztyű a tartó kézen, hüvelykujjvédő a késes hüvelykujjon, éles kés, elsősegély-doboz az asztalon.

1. Bagoly

Szint: 1 (legkönnyebb) · Idő: 1–1,5 óra · Fa: hárs · Szerszámok: faragókés, ceruza, vonalzó, kis fűrész

Egy kicsi, kerek bagoly két fülpamaccsal, nagy szemekkel és összehajtott szárnyakkal. Magától megáll, és elfér a tenyerében.

AMIRE SZÜKSÉGE LESZ

- Hársfa hasáb 25 × 25 × 50 mm, a szálirány fentről lefelé fut
- Faragókés, részletező kés (nem kötelező), hüvelykujjvédő, vágásálló kesztyű
- Kis fűrész és egy szorító
- Ceruza, vonalzó
- Akrilfesték (barna, krémszínű, fekete, sárga) vagy olaj, vékony ecset

ELŐKÉSZÍTÉS ÉS KÖRVONAL

Nézet	Mit rajzoljon	Méretek
Elölnézet	Fülpamacsok	Két csúcs a felső sarkoknál. Köztük egy 6 mm mély V-bevágás a felső él közepén.
Elölnézet	Arckorong	Szív alakú terület a tetejétől 6 mm-től 24 mm-ig lefelé, 20 mm széles.

Nézet	Mit rajzoljon	Méretek
Elölnézet	Szemek és csőr	Két 6 mm-es kör, a középpontjuk a teteje alatt 14 mm-re és a középvonaltól 6 mm-re balra és jobbra. Csőr: kis V a teteje alatt 17 mm-től 23 mm-ig.
Elölnézet	Szárnyak és lábak	Szárnyvonalak mindkét oldalon a teteje alatt 24 mm-től 44 mm-ig. Lábak: alul 6 mm, két kis lekerekített ujj középen.
Oldalnézet	Testalak	A hát majdnem egyenes. Elöl: 22 mm mély a szem magasságában, 25 mm (teljes hasáb) a hasnál, 20 mm az alján. Minden élt kerekítsen le.

LÉPÉSEK

1. Rajzolja meg az elölnézeti körvonalat az elülső lapra, az oldalnézetit pedig az egyik oldallapra. Húzzon vonalakat a hasáb köré a tetejétől 6 mm-nél, 24 mm-nél és 44 mm-nél.
2. Szorítsa be a hasábot függőlegesen. A fűrésszel vágja ki a V-bevágást a fülpamacsok között: két vágás, amelyek középen 6 mm mélyen találkoznak. Vegye le a szorítót.
3. Kerekítse le a testet toló vágásokkal. Távolítsa el a négy hosszú sarkot a hastól lefelé, az alját laposan tartva, hogy a bagoly megálljon.
4. Kerekítse le a fej tetejét a V-bevágástól kifelé minden fülpamacs felé. A pamacsokat hagyja kis csúcsként, körülbelül 5 mm szélesen.

5. Készítse az arckorongot a fej többi részénél egy kicsit mélyebbre: megállító vágás a szív alak körül, 1 mm mélyen, majd lejtse az arcot befelé a megállító vágás felé.
6. Faragja ki a csőrt: két ferde vágás a csőr-V mindkét oldalán, hogy 1–2 mm-rel kiálljon az arcból.
7. Faragja ki a szemeket: nyomja a kés hegyét egyenesen lefelé az egyes körök körül, majd távolítson el egy apró forgácsot a belső élről, hogy minden szem kerek kupolának látsszon. Vagy hagyja a szemeket laposan, és fesse meg őket később.
8. Faragja ki a szárnyakat: megállító vágás az egyes szárnyvonalak mentén, majd lejtse a testet a megállító vágás felé elölről. A szárnyak most egy kicsit kiállnak oldalt.
9. Faragja ki a lábakat: két kis V-vágás az ujjak között és egy megállító vágás a lábak tetején keresztben.
10. Adjon tollakat a mellkasra: U betű alakú kis V-vágások, három sorban. Tisztítsa meg nagyon vékony forgácsokkal.

BIZTONSÁG

- A V-bevágást rögzített hasábbal fűrészelje. Soha ne tartsa a kis hasábot a kezében fűrészelés közben.

- A szemekhez csak a kés hegyét használja, nagyon kevés erővel.

FESTÉS VAGY OLAJOZÁS

- Természetes: egy vékony réteg olaj. A V-vágások sötétebbek lesznek, és megmutatják a tollakat.
- Festve: test világosbarna, arckorong krémszínű, szemek sárgák fekete ponttal, csőr és lábak sötétsárgák. Használjon hígított festéket, hogy a fa egy kicsit átlátszódjon.

Változat: készítsen kisbaglyot egy 20 × 20 × 35 mm-es hasábból, és tegye őket egymás mellé. Gyakori hiba: túl vékony fülpamacsok, amelyek letörnek. Tartsa őket legalább 5 mm szélesen az alapjuknál.

2. Hal

Szint: 1 · Idő: 1 óra · Fa: hárs vagy puha fenyő · Szerszámok: faragókés, ceruza, vonalzó, kis fűrész

Egy lapos, egyszerű hal villás farokkal és egyetlen háti úszóval. Jó figura a hosszú, tiszta toló vágások gyakorlására.

AMIRE SZÜKSÉGE LESZ

- Hársfa vagy egyenes szálirányú fenyő hasáb, 15 mm vastag, 30 mm magas és 70 mm hosszú, a szálirány a 70 mm-es hosszúság mentén
- Faragókés, hüvelykujjvédő, vágásálló kesztyű
- Kis fűrész, szorító, ceruza, vonalzó
- Festék (kék, ezüst vagy narancssárga) vagy olaj

ELŐKÉSZÍTÉS ÉS KÖRVONAL

Nézet	Mit rajzoljon	Méretek
Oldalnézet (a nagy lap)	Test	Mandula alak, 52 mm hosszú, az orránál kezdődően. A legmagasabb pont 24 mm, az orrtól 20 mm-re. A test 8 mm magasra keskenyedik, ahol a farokhoz csatlakozik.
Oldalnézet	Farok	Az utolsó 18 mm. Villa alak: két csúcs 28 mm-re egymástól a végén, köztük egy 8 mm mély V-bevágás.

Nézet	Mit rajzoljon	Méretek
Oldalnézet	Háti úszó, szem, kopoltyú	Úszó felül, az orrtól 20 mm-től 36 mm-ig, 4 mm magas. Szem: 4 mm-es kör, az orrtól 9 mm-re, az alsó széltől 12 mm-re. Kopoltyú: ívelt vonal az orrtól 15 mm-re.
Felülnézet	Vastagság	15 mm a legvastagabb részen, 5 mm a farkánál, 8 mm az orrnál.

LÉPÉSEK

1. Rajzolja meg az oldalnézeti körvonalat mindkét nagy lapra. Egyezniük kell: ellenőrizze vonalzóval.
2. Szorítsa be a hasábot. Fűrészelje le a nagy hulladékot a farok fölött és alatt, és vágja ki a farok V-bevágását.
3. Toló vágásokkal kövesse a körvonalat a test körül. Vágjon a test magas közepétől az orr felé és a farok felé. Ez a szálirány mentén való vágás.
4. Vékonyítsa a halat a farok felé: a test közepétől faragja mindkét oldalt úgy, hogy a farok 5 mm vastag legyen.
5. Kerekítse le az orrot és a test éleit. A háti úszót hagyja laposan a tetején.
6. Faragja ki a kopoltyút: megállító vágás az ívelt vonal mentén, majd lejtse e felé a farok felől.
7. Faragja ki a szemet a kés hegyével, vagy jelölje meg ceruzával a festéshez.

8. Adjon V-vágásokat a farokra és az úszóra az úszósugarak vonalainak jelzésére, 3–4 mm távolságra egymástól.

BIZTONSÁG

- A vékony farok közelében használja a hüvelykujjas tolást az irányításhoz. A farok megrepedhet, ha a szálirány ellenében vág.

FESTÉS VAGY OLAJOZÁS

- Fesse sötétebbre a hátát, mint a hasát: például felül sötétkék, középen világoskék, a has alatt fehér. Adjon hozzá fekete szemet fehér ponttal.

Változat: fúrjon egy 2 mm-es lyukat a háti úszón át kézi fúróval, és akassza a halat zsinegre. Gyakori hiba: a két oldal különböző. Sokszor rajzolja újra a középvonalat a tetején és az alján.

3. Bálna

Szint: 1 · Idő: 1–1,5 óra · Fa: hárs · Szerszámok: faragókés, ceruza, vonalzó, kis fűrész

Egy barátságos, kerek bálna felemelt farokkal. Nagy feje, sima háta és lapos hasa van, ezért gurulás nélkül fekszik az asztalon.

AMIRE SZÜKSÉGE LESZ

- Hársfa hasáb 25 mm széles, 25 mm magas és 70 mm hosszú, a szálirány a 70 mm-es hosszúság mentén
- Faragókés, hüvelykujjvédő, vágásálló kesztyű
- Kis fűrész, szorító, ceruza, vonalzó
- Festék (sötétkék vagy szürke, fehér) vagy olaj

ELŐKÉSZÍTÉS ÉS KÖRVONAL

Nézet	Mit rajzoljon	Méretek
Oldalnézet	Test	Fej: lekerekített eleje, az első 30 mm-en teljes magasság 25 mm. Utána a hát lejt, és az orrtól 55 mm-nél 10 mm magas. A has lapos az alján.
Oldalnézet	Farok	55 mm-től 70 mm-ig a farok felemelkedik: a hegye a hasáb végén az alsó éltől 20 mm-re ér.
Felülnézet	Szélesség és farokúszók	A test a fejnél 25 mm széles, 55 mm-nél 10 mm széles. Farokúszók: széles V a végén, 25 mm átmérőjű, középen egy 4 mm mély bevágással.

Nézet	Mit rajzoljon	Méretek
Oldalnézet	Szem, száj, uszony	Száj: vonal az orrtól, az alsó éltől 8 mm-re, 22 mm hosszú. Szem: közvetlenül a száj vége fölött. Uszony: kis ovális, 10 mm hosszú, a szem mögött, az alsó éltől 5 mm-re.

LÉPÉSEK

1. Rajzolja meg az oldalnézeti körvonalat mindkét oldalra, a felülnézetit pedig a felső lapra.
2. Szorítsa be a hasábot. Fűrészelje le a hulladékot a hátlejtő fölött és a felemelkedő farok alatt (55 mm-től a végéig a farok alatti fa megy). Óvatosan fűrészeljen: hagyjon 1 mm-t a vonalon kívül.
3. Fűrészelje le a hulladékot a test keskeny részének mindkét oldalán, a felülnézet alapján.
4. Kerekítse le a fejet és a hátat hosszú toló vágásokkal. A hasat tartsa laposan.
5. Formázza meg a farokúszókat: legyenek 5 mm vastagok, lágyan lekerekített élekkel. Vágja ki a bevágást középen.
6. Faragja ki a szájat: megállító vágás a vonal mentén, majd egy kis lejtő alulról. A vonalnak a végén egy kicsit fel kell ívelnie, mint egy mosolynak.
7. Faragja ki az uszonyokat: megállító vágás az egyes ovális körül, majd süllyessze a körülötte lévő fát 1 mm-

rel.

8. Faragja ki vagy jelölje meg a szemeket. Tisztítsa meg vékony forgácsokkal.

BIZTONSÁG

- A farok formázásakor tartsa a bálnát a fejénél a kesztyűs kezében, és magától elfelé vágjon a farokhegy felé.

FESTÉS VAGY OLAJOZÁS

- A hát és az oldalak sötétkékek vagy szürkék, a has fehér. Fessen néhány vékony vonalat a fehér hasra. A szem fekete.

Változat: faragjon egy kis vízsugarat külön darabból, és ragassza a tetejére. Gyakori hiba: túl vékonyra vágott farokúszók. Ennél a méretnél az 5 mm elég vékony.

4. Pingvin

Szint: 1–2 · Idő: 1,5 óra · Fa: hárs · Szerszámok: faragókés, ceruza, vonalzó

Egy felegyenesedett pingvin kerek hassal, az oldalához simuló rövid szárnyakkal és egy kis csőrrel. Az alakja egyszerű, de megtanítja, hogyan kell nyakat és csőrt faragni.

AMIRE SZÜKSÉGE LESZ

- Hársfa hasáb 25 × 25 × 55 mm, a szálirány fentről lefelé
- Faragókés, részletező kés (nem kötelező), hüvelykujjvédő, vágásálló kesztyű
- Ceruza, vonalzó
- Festék (fekete, fehér, narancssárga) vagy olaj

ELŐKÉSZÍTÉS ÉS KÖRVONAL

Nézet	Mit rajzoljon	Méretek
Elölnézet	Fej	Kerek fej a tetejétől 16 mm-ig lefelé, 18 mm széles.
Elölnézet	Test és szárnyak	Test a teteje alatt 16 mm-től 50 mm-ig, a legszélesebb részen teljes szélesség 25 mm. Szárnyvonalak mindkét oldalon a teteje alatt 20 mm-től 42 mm-ig, hegyben végződve.
Elölnézet	Lábak	Az alsó 5 mm: két lapos láb, egyenként 8 mm széles, köztük egy kis rés.

Nézet	Mit rajzoljon	Méretek
Oldalnézet	Testalak és csőr	Csőr: előre mutat az arctól 5 mm-re, a teteje alatt 10 mm-re. Nyak 16 mm-nél: 18 mm mély. Has: teljes mélység 25 mm a teteje alatt 35 mm-nél. Hát: egyenes, egy kicsit hátradől.

LÉPÉSEK

1. Rajzolja meg a körvonalakat az elülső lapra és az egyik oldallapra. Húzzon egy vonalat a hasáb köré a tetejétől 16 mm-nél (a nyak).
2. Végezzen 2 mm mély megállító vágást a nyakvonal mentén, körben, a csőr kivételével.
3. Formázza meg a fejet: húzó vágásokkal kerekítse le a tetejétől a nyakig. Hagyjon egy kis tömböt elöl a csőrnek.
4. Formázza meg a csőrt a kis tömbből: vágja hegyesre, 5 mm hosszú és az alapjánál 4 mm széles legyen.
5. Kerekítse le a testet toló vágásokkal a hastól az alja felé és a hastól a nyak felé.
6. Faragja ki a szárnyakat: megállító vágás az egyes szárnyvonalak mentén, majd süllyessze a has a szárny előtti részét 1 mm-rel.
7. Faragja ki a lábakat: egy V-vágás köztük és egy megállító vágás a tetejükön keresztben. Laposítsa el az alját.

8. Jelölje meg ceruzával a fehér hasterületet: egy ovális a csőr alatt kezdve a lábakig, 16 mm széles.

BIZTONSÁG

- A csőr kicsi, és a szálirányra keresztben áll. Formázza hüvelykujjas tolással és nagyon kevés erővel.

FESTÉS VAGY OLAJOZÁS

- Fesse feketére a hátát, a fejét és a szárnyait, fehérre a has ovális részét, narancssárgára a csőrt és a lábakat. Hagyja megszáradni a feketét, mielőtt a mellette lévő fehéret festi.

Változat: adjon a pingvinnek egy kis kötött hatású sálat: egy 4 mm széles sáv a nyak körül kis V-vágásokkal, pirosra festve. Gyakori hiba: túl vékony nyak. Tartsa legalább 16 mm vastagnak.

Kerek kis állatok

Az ebben a fejezetben szereplő négy állatnak kerek teste, kis füle és egyszerű lába van. Megtanulja, hogyan faragjon a testtől jól elkülönülő fejet, apró füleket, amelyek nem törnek le, és a testhez simuló lábakat. Használjon részletező kést, ha van: a kis vágások könnyebbek rövid pengével.

> **Biztonság:** A kis figuráknál az ujjai közelebb vannak a pengéhez. Viseljen kesztyűt és hüvelykujjvédőt, végezzen rövid vágásokat, és forgassa a figurát ahelyett, hogy a késsel nyúlna körülötte.

5. Ülő medve

Szint: 2 · Idő: 1,5–2 óra · Fa: hárs · Szerszámok: faragókés, részletező kés, ceruza, vonalzó, kis fűrész

Egy kerek kis medve, amely előrenyújtott lábakkal ül, a karjait a hasán tartja. Klasszikus figura, sok egyéniséggel.

AMIRE SZÜKSÉGE LESZ

- Hársfa hasáb 30 × 30 × 50 mm, a szálirány fentről lefelé
- Faragókés, részletező kés, hüvelykujjvédő, vágásálló kesztyű
- Kis fűrész, szorító, ceruza, vonalzó
- Festék (barna, világosbarna, fekete) vagy olaj

ELŐKÉSZÍTÉS ÉS KÖRVONAL

Nézet	Mit rajzoljon	Méretek
Elölnézet	Fej és fülek	Fej: 22 mm széles kör a tetejétől 20 mm-ig lefelé. Fülek: két 7 mm széles félkör a fej tetején, a középpontjuk a középvonaltól 7 mm-re balra és jobbra.
Elölnézet	Test és karok	Test: 20 mm-től 50 mm-ig, alul 30 mm széles. Karok: két 6 mm széles kolbász alak, a vállaktól (22 mm) a hasig (36 mm), középen találkoznak.

Nézet	Mit rajzoljon	Méretek
Oldalnézet	Pofa és lábak	Pofa: 5 mm-re kiáll az arcból, a teteje alatt 12–18 mm-nél. Lábak: előre mutatnak alul, 40 mm-től 50 mm-ig, a teljes 30 mm-es mélységet használva. Hát: lekerekített.
Elölnézet	Talpak	Két kerek talp, 9 mm széles, a lábak elején.

LÉPÉSEK

1. Rajzolja meg a körvonalakat. Húzzon vonalakat a hasáb köré 20 mm-nél (nyak) és 40 mm-nél (a lábak teteje).
2. Szorítsa be a hasábot. Fűrészelje le a két felső sarkot a fej mellett, a nyakvonalig, a füleket meghagyva. Fűrészelje le a hulladékot a mellkas előtt a lábak fölött az oldalnézeten (a test eleje 20 mm-től 40 mm-ig, 5 mm mélyen).
3. Végezzen megállító vágást a nyakvonal mentén, körben. Kerekítse le a fejet húzó vágásokkal, elöl meghagyva a pofa tömbjét.
4. Formázza meg a pofát: kerekítse le, 8 mm széles legyen, lapos elülső résszel. Faragjon egy kis háromszög orrot a tetejére.
5. Formázza meg a füleket: kerekítse le őket, és a kés hegyével készítsen mindegyik elején egy kis mélyedést.
6. Kerekítse le a testet toló vágásokkal a közepétől a nyak és az alja felé.

7. Faragja ki a karokat: megállító vágás a körvonaluk mentén, majd süllyessze a testet körülöttük 1–2 mm-rel.
8. Faragja ki a lábakat: V-vágás a két láb között elölről, 4 mm mélyen. Kerekítse le mindegyik lábat. Jelölje meg és faragja ki a kerek talpakat megállító vágással.
9. Faragja ki vagy jelölje meg a szemeket, a pofa fölött 3 mm-re és 5 mm távolságra egymástól. Tisztítsa meg, és ellenőrizze, hogy a medve laposan ül.

BIZTONSÁG

- A fülek az oldalaikon keresztszálasak. Formázza őket kis hüvelykujjas tolásokkal, soha ne a kés feszegetésével.

FESTÉS VAGY OLAJOZÁS

- A test barna, a pofa, a fülek belseje és a talpak világosbarnák, az orr és a szemek feketék. Vagy olajozza be, és csak az orrot és a szemeket fesse meg.

Változat: faragjon egy kis szívet egy külön hársdarabból, 12 mm szélesre, és ragassza a karok közé ajándékként. Gyakori hiba: túl kicsi fej. Egy aranyos medve feje majdnem olyan széles, mint a teste.

6. Ülő macska

Szint: 2 · Idő: 1,5–2 óra · Fa: hárs · Szerszámok: faragókés, részletező kés, ceruza, vonalzó, kis fűrész

Egy egyenesen ülő macska, amelynek a farka az elülső mancsai köré tekeredik. A hegyes fülei és a hátának íve nyugodtnak és büszkének mutatják.

AMIRE SZÜKSÉGE LESZ

- Hársfa hasáb 25 × 25 × 55 mm, a szálirány fentről lefelé
- Faragókés, részletező kés, hüvelykujjvédő, vágásálló kesztyű
- Kis fűrész, szorító, ceruza, vonalzó
- Festék (szürke, narancssárga, fekete vagy fehér) vagy olaj

ELŐKÉSZÍTÉS ÉS KÖRVONAL

Nézet	Mit rajzoljon	Méretek
Elölnézet	Fej és fülek	Fej: 18 mm széles, a tetejétől 18 mm-ig. Fülek: két háromszög a tetején, az alapjuknál 7 mm szélesek és 6 mm magasak, köztük V-bevágás.
Elölnézet	Test	18 mm-től 55 mm-ig. A mellkasnál keskeny (16 mm), alul a legszélesebb (25 mm). Elülső lábak: két egyenes vonal középen, összesen 10 mm szélesek.

Nézet	Mit rajzoljon	Méretek
Oldalnézet	Hát és mellkas	A fej 16 mm mély. A hát kiível a teljes 25 mm-re alul. A mellkas egyenes és függőleges.
Oldalnézet és elölnézet	Farok	5 mm széles sáv, amely az alsó rész hátoldalán kezdődik, az egyik oldal körül halad, és a mancsok előtt végződik.

LÉPÉSEK

1. Rajzolja meg a körvonalakat, és egy vonalat a hasáb köré 18 mm-nél (nyak). Rajzolja meg a farok sávját az alsó élen.
2. Szorítsa be a hasábot, és fűrészelje be a V-bevágást a fülek között, 6 mm mélyen.
3. Fűrészelje vagy vágja le a hulladékot a fej oldalain a nyakvonalig, 18 mm-t meghagyva.
4. Végezzen megállító vágást a nyakvonal mentén az oldalakon és elöl. Kerekítse le a fejet húzó vágásokkal. Formázza a füleket kis háromszögekké, 3 mm vastagra.
5. Formázza meg a testet: a mellkasnál keskeny, a csípőnél kerek. Vágjon a csípőtől felfelé a nyak felé és a csípőtől lefelé az alja felé.
6. Faragja ki az elülső lábakat: két V-vágás a lábak oldalain és egy V-vágás köztük, 2 mm mélyen.

7. Faragja ki a farkat: megállító vágás a farok sávjának felső éle mentén, majd süllyessze a testet fölötte 2 mm-rel. A farok most kiáll az alsó rész körül.
8. Faragjon egy kis V alakú orrot és egy Y alakú szájat a kés hegyével. Jelölje meg a szemeket.
9. Tisztítsa meg, és ellenőrizze, hogy a macska billegés nélkül áll.

BIZTONSÁG

- A fülek a gyenge pont. Először a körülöttük lévő részt faragja ki, a füleket pedig utoljára formázza.

FESTÉS VAGY OLAJOZÁS

- Fesse a macskát egy színűre, vagy adjon hozzá csíkokat vékony ecsettel. A szemek zöldek vagy sárgák, középen vékony fekete vonallal. Rózsaszín orr.

Változat: döntse meg a fejet úgy, hogy az arcvonalat 2 mm-rel az egyik oldalra rajzolja. Így a macska kíváncsinak tűnik. Gyakori hiba: túl mély és vékony farok. A farok lépcsője csak 2 mm magas legyen.

7. Sün

Szint: 2 · Idő: 1,5–2 óra · Fa: hárs · Szerszámok: faragókés, részletező kés, ceruza, vonalzó

Egy kerek sün hegyes orral és V-vágásos tüskesorokkal. A tüskék sok apró vágásból állnak, ezért ez a figura nagyon jó gyakorlat az irányításhoz.

AMIRE SZÜKSÉGE LESZ

- Hársfa hasáb 30 mm széles, 30 mm magas és 55 mm hosszú, a szálirány az 55 mm-es hosszúság mentén
- Faragókés, részletező kés, hüvelykujjvédő, vágásálló kesztyű
- Ceruza, vonalzó
- Festék (sötétbarna, világosbarna, fekete) vagy olaj

ELŐKÉSZÍTÉS ÉS KÖRVONAL

Nézet	Mit rajzoljon	Méretek
Oldalnézet	Test	Fél tojás alak. A legmagasabb pont 28 mm, az orr végétől 30 mm-re. Lapos alj.
Oldalnézet	Arc	Orr: az elülső 15 mm, 6 mm széles hegyig keskenyedik, az alsó éltől 8 mm-re. Az arc és a tüskék közötti vonal: ívelt, alul 15 mm-től felül 20 mm-ig.
Felülnézet	Szélesség	A közepén teljes 30 mm, az orrnál 6 mm-re, hátul 20 mm-re keskenyedik.

Nézet	Mit rajzoljon	Méretek
Oldalnézet	Lábak és szem	Lábak: négy kis dudor alul, 5 mm szélesek. Szem: 4 mm-re a tüskevonal előtt, az alsó éltől 14 mm-re.

LÉPÉSEK

1. Rajzolja meg a körvonalakat mindkét oldalra és a tetejére.
2. Toló vágásokkal formázza a testet fél tojássá. Vágjon a legmagasabb ponttól az orr felé és hátrafelé.
3. Formázza meg az orrot: keskenyítse a felülnézet és az oldalnézet szerint tompa hegyig. Kerekítse le.
4. Végezzen 2 mm mély megállító vágást az arc és a tüskék közötti vonal mentén. Süllyessze az arcot egy kicsit e felé, hogy a tüskék magasabban álljanak.
5. Faragja ki a tüskéket: a hátuljánál kezdje. Készítsen kis V-vágásokat, 4–5 mm hosszúak, hátrafelé mutatnak, sorokban. Minden sort 2–3 mm-rel mozgasson előre, és a vágásokat tolja el, mint a téglákat a falban.
6. Faragjon kis lábakat: V-vágások az alsó élen a dudorok között.
7. Jelölje meg a szemeket. Tisztítsa meg az arcot vékony forgácsokkal.

BIZTONSÁG

- Sok kis vágást fog végezni. Pihenjen 20 percenként, szíjazza a kést, és ellenőrizze, hogy a kesztyű még jól illeszkedik.

FESTÉS VAGY OLAJOZÁS

- A tüskék sötétbarnák, az arc világosbarna, az orrhegy és a szemek feketék. Természetes hatáshoz olajozza be: a V-vágások maguktól sötétebbek lesznek.

Változat: faragjon egy kis almát (12 mm-es golyó szárral), és ragassza a hátára. Gyakori hiba: egyenes vonalban vágott tüskék, amelyek szántóföldre hasonlítanak. Tolja el minden sort.

8. Egér

Szint: 2 · Idő: 1,5 óra · Fa: hárs · Szerszámok: faragókés, részletező kés, ceruza, vonalzó, kézi fúró 2 mm-es fúrószárral (nem kötelező)

Egy kis egér kerek fülekkel és hosszú farokkal. A farkat a test mentén faragja ki, így nem tud letörni. Készíthet zsinegből is farkat.

AMIRE SZÜKSÉGE LESZ

- Hársfa hasáb 20 mm széles, 20 mm magas és 45 mm hosszú, a szálirány a 45 mm-es hosszúság mentén
- Faragókés, részletező kés, hüvelykujjvédő, vágásálló kesztyű
- Ceruza, vonalzó
- Zsineg farokhoz (nem kötelező): kézi fúró 2 mm-es fúrószárral, 60 mm vékony zsineg vagy bőrzsinór, faragasztó
- Festék (szürke, rózsaszín, fekete) vagy olaj

ELŐKÉSZÍTÉS ÉS KÖRVONAL

Nézet	Mit rajzoljon	Méretek
Oldalnézet	Test	Könnycsepp alak: az orr elöl az alsó éltől 6 mm-re, a legmagasabb pont 18 mm az orrtól 28 mm-re, kerek hátsó vég. Lapos alj.
Felülnézet	Szélesség és fülek	A test hátul 20 mm széles, az orrnál hegyig keskenyedik. Fülek: két 8 mm-es kör, az orrtól 15 mm-re, a fej oldalain.

Nézet	Mit rajzoljon	Méretek
Oldalnézet	Fülek (magasság)	A fülek 5 mm-rel állnak a fejvonal fölé, az orrtól 13 mm és 21 mm között.
Felülnézet	Faragott farok	3 mm széles sáv a hátsó végtől, a test egyik oldala mentén az elülső lábig.

LÉPÉSEK

1. Rajzolja meg a körvonalakat az oldalakra és a tetejére.
2. Formázza a testet toló vágásokkal, a legmagasabb ponttól az orr felé és a hátsó vég felé. A fülek területét hagyja magasabban.
3. Keskenyítse az orrot a felülnézet szerint hegyesre. Kerekítse le.
4. Formázza meg a füleket: vágja le a fát előttük és mögöttük, hogy felálljanak. Minden fül 3 mm vastag legyen. A kés hegyével készítsen mindegyik fül elején egy kis mélyedést.
5. Kerekítse le az egész testet, az alját laposan tartva.
6. Faragott farokhoz: megállító vágás a farok sávja mentén, majd süllyessze a testet mellette 1–2 mm-rel.
7. Zsinegfarokhoz: szorítsa be az egeret óvatosan két hulladék fadarab közé. Fúrjon egy 2 mm-es lyukat, 6 mm mélyet, hátul, az alja fölött 4 mm-rel. Ragassza be a zsineget.

8. Jelölje meg a szemeket, és készítsen egy kis V-vágást a szájnak.

BIZTONSÁG

- Soha ne tartsa az egeret a kezében fúrás közben. Szorítsa be.
- A zsinegfarkú egér dísz, nem játék kisgyerekeknek: a zsineg és az apró részek fulladásveszélyt jelenthetnek.

FESTÉS VAGY OLAJOZÁS

- A test szürke vagy világosbarna, a fülek belseje és az orrhegy rózsaszín, a szemek feketék egy apró fehér ponttal.

Változat: faragjon az egérnek egy kis sajtdarabot (15 × 15 × 10 mm-es ék, a kés hegyével készített kerek lyukakkal). Gyakori hiba: túl vékony fülek. Hársfában a 3 mm a minimum.

Fülek, csőrök és farkak

Az ebben a fejezetben szereplő figuráknak kiálló részeik vannak: hosszú fülek, csőrök és nagy farkak. A titok a szálirány. Minden hasábot úgy választottunk meg, hogy a szálirány a vékony rész **mentén** fusson. A hasáb vágása előtt olvassa el minden figura szálirányra vonatkozó megjegyzését.

> **Tipp:** A vékony részeket faragja utoljára. Amíg a figura többi részét formázza, a csőr vagy a fül körüli többletfa megvédi.

9. Nyúl

Szint: 2–3 · Idő: 2 óra · Fa: hárs · Szerszámok: faragókés, részletező kés, ceruza, vonalzó, kis fűrész

Egy ülő nyúl két hosszú, felálló füllel. Ha a szálirány fentről lefelé fut, a fülek elég erősek a finom kezeléshez.

AMIRE SZÜKSÉGE LESZ

- Hársfa hasáb 25 × 30 × 55 mm (25 széles, 30 mély), a szálirány fentről lefelé
- Faragókés, részletező kés, hüvelykujjvédő, vágásálló kesztyű
- Kis fűrész, szorító, ceruza, vonalzó
- Festék (fehér, világosbarna, rózsaszín, fekete) vagy olaj

ELŐKÉSZÍTÉS ÉS KÖRVONAL

Nézet	Mit rajzoljon	Méretek
Elölnézet	Fülek	Két fül a tetejétől 18 mm-ig lefelé, egyenként 7 mm széles, a tetején 3 mm rés közöttük, az alapjuknál összeérnek.
Elölnézet	Fej és test	Fej: 18 mm széles, a teteje alatt 18 mm-től 32 mm-ig. Test: 32 mm-től az aljáig, alul 25 mm széles.
Oldalnézet	Fülek, fej, test	A fülek 6 mm mélyek, a fej hátsó felén, kissé hátradőlve. A fej 18 mm mély, az orral elöl. Test: kerek, alul a teljes 30 mm-es mélységet használja, a hátsó lábak íves dudorként hátul.

Nézet	Mit rajzoljon	Méretek
Oldalnézet	Farok és lábak	Kerek farok hátul, 8 mm átmérőjű, az alsó éltől 5 mm-re. Elülső lábak: 6 mm hosszúak az alsó rész elején.

LÉPÉSEK

1. Rajzolja meg a körvonalakat. Húzzon vonalakat a hasáb köré 18 mm-nél (a fülek alapja) és 32 mm-nél (nyak).
2. Szorítsa be a hasábot. Felülről fűrészelje be a fülek közötti rést, 3 mm szélesen és 10 mm mélyen. Fűrészelje le a hulladékot a fülek mellett 18 mm-ig, és a fülek előtti hulladékot (az oldalnézeten).
3. Formázza meg a fejet: kerekítse le húzó vágásokkal a fülek alapjától a nyakig. Az orr területét hagyja elöl.
4. Végezzen megállító vágást a nyaknál az oldalakon és elöl. Formázza meg a testet: hátul kerek, a hátsó lábak oldalanként egy-egy dudor.
5. A füleket formázza utoljára. Minden fül 4–5 mm vastag legyen, kerekítse le az éleket, és a kés hegyével készítsen elöl egy hosszú, sekély mélyedést.
6. Faragja ki az elülső lábakat egy V-vágással köztük. Faragja ki a farkat: megállító vágás körülötte, majd süllyessze a testet körülötte.

7. Faragja ki az orrot: egy kis Y a kés hegyével. Jelölje meg a szemeket a fej oldalain.

BIZTONSÁG

- Soha ne csavarja a kést a fülek között. Végezzen két tiszta vágást, és vegye ki a forgácsot.
- Faragás közben a nyulat a testénél fogja, ne a fülénél.

FESTÉS VAGY OLAJOZÁS

- Fehér vagy világosbarna test, rózsaszín a fülek belsejében és az orrán, fekete szemek. Egy fehér farok egy barna nyúlon nagyon jól néz ki.

Változat: faragjon egy előrehajtott fület: rajzolja 4 mm-rel rövidebbre, és az oldalnézeten hajlítsa előre a hegyét. Gyakori hiba: keresztszálasan vágott fülek. Mindig ellenőrizze, hogy a szálirány fentről lefelé fut.

10. Kismadár

Szint: 2–3 · Idő: 1,5–2 óra · Fa: hárs · Szerszámok: faragókés, részletező kés, ceruza, vonalzó, kis fűrész

Egy kis énekesmadár kerek mellkassal, rövid csőrrel és hátrafelé mutató farokkal. A szálirány a csőrtől a farokig fut, ezért mindkettő erős.

AMIRE SZÜKSÉGE LESZ

- Hársfa hasáb 20 mm széles, 25 mm magas és 60 mm hosszú, a szálirány a 60 mm-es hosszúság mentén
- Faragókés, részletező kés, hüvelykujjvédő, vágásálló kesztyű
- Kis fűrész, szorító, ceruza, vonalzó
- Festék (például kék és sárga, vagy barna és piros) vagy olaj

ELŐKÉSZÍTÉS ÉS KÖRVONAL

Nézet	Mit rajzoljon	Méretek
Oldalnézet	Csőr és fej	Csőr: az első 6 mm, 4 mm magas hegy, az alsó éltől 17 mm-re. Fej: kerek, az elejétől 6 mm-től 20 mm-ig, teteje 25 mm-nél.
Oldalnézet	Test	Mellkas kerek és telt, a legalacsonyabb pont 3 mm az alsó él fölött az elejétől 22 mm-re. Hát: a fejtől lejt a farokig.

Nézet	Mit rajzoljon	Méretek
Oldalnézet	Farok	45 mm-től 60 mm-ig: lapos farok, 4 mm vastag, kissé emelkedik, a vége az alsó éltől 12 mm-re.
Felülnézet	Szélesség	Fej 16 mm, test 20 mm, farok a végén 12 mm széles. A csőr hegyig keskenyedik.
Oldalnézet	Szárnyak és talp	Szárny: könnycsepp alak 22 mm-től 48 mm-ig az oldal mentén. Lapos talp a mellkas alatt, 12 mm hosszú, hogy a madár megálljon.

LÉPÉSEK

1. Rajzolja meg az oldalnézeti körvonalat mindkét oldalra, a felülnézetit pedig a tetejére.
2. Szorítsa be a hasábot. Fűrészelje le a nagy hulladékot a farok fölött és alatt.
3. Toló vágásokkal formázza az oldalnézeti körvonalat: vágjon a fej legmagasabb pontjától a csőr felé, és a fejtől a hát mentén a farok felé.
4. Formázza meg a felülnézeti körvonalat: keskenyítse a fejet és a farkat.
5. Kerekítse le a testet. A mellkas legyen telt és kerek. Laposítson el egy kis talpat a mellkas alatt.
6. A csőrt formázza utoljára: rövid kúp, 6 mm hosszú. A kés hegyével készítsen finom vonalat a szájnak.

7. Faragja ki a szárnyakat: megállító vágás a könnycsepp mentén, majd süllyessze a testet körülötte 1 mm-rel. Adjon 3 vagy 4 V-vágást az egyes szárnyak végére a tollakhoz.
8. Vékonyítsa a farkat 4 mm-re, és adjon hozzá 2 vagy 3 V-vágást. Jelölje meg a szemeket.

BIZTONSÁG

- A csőr formázásakor tartsa a madarat a testénél fogva, és használjon hüvelykujjas tolást a hegy felé.

FESTÉS VAGY OLAJOZÁS

- Vörösbegy-stílusú madár: barna hát és szárnyak, narancsvörös mellkas, világosszürke has. Kék-sárga madár: kék fej, szárnyak és farok, sárga mellkas, fekete szem.

Változat: fúrjon egy 2 mm-es lyukat a madár alá, és ragasszon bele egy rövid fa csapot. Állítsa egy kis ágra, amelyben megfelelő lyuk van. Gyakori hiba: túl hosszú és éles csőr. Tartsa rövidnek és tompának.

11. Kacsa

Szint: 3 · Idő: 2 óra · Fa: hárs · Szerszámok: faragókés, részletező kés, ceruza, vonalzó, kis fűrész

Egy úszó kacsa lapos aljjal, kerek fejjel és széles csőrrel. Stabilan áll a polcon, és természetes fából éppoly jól mutat, mint festve.

AMIRE SZÜKSÉGE LESZ

- Hársfa hasáb 25 mm széles, 30 mm magas és 55 mm hosszú, a szálirány az 55 mm-es hosszúság mentén
- Faragókés, részletező kés, hüvelykujjvédő, vágásálló kesztyű
- Kis fűrész, szorító, ceruza, vonalzó
- Festék (zöld, barna, fehér, sárga, narancssárga) vagy olaj

ELŐKÉSZÍTÉS ÉS KÖRVONAL

Nézet	Mit rajzoljon	Méretek
Oldalnézet	Test	Csónak alak, az alja mentén 15 mm magas. A mellkas elöl kerek, a hátsó vég egy rövid hegyes farokba emelkedik, az alsó él fölött 18 mm-re.
Oldalnézet	Fej és nyak	Fej: 14 mm-es kör elöl, teteje 30 mm-nél. Nyak: 10 mm széles, a fejet a testtel 15 mm-nél köti össze. A fej középpontja az elejétől 13 mm-re (6 mm csőr + 7 mm).

Nézet	Mit rajzoljon	Méretek
Oldalnézet	Csőr	A fej elejétől, 6 mm hosszú és 4 mm magas, az alsó él fölött 21 mm-re. Előre áll a fejből; hagyjon 6 mm fát a fej előtt neki.
Felülnézet	Szélesség	A test a közepén 25 mm széles, a farknál 10 mm-re keskenyedik. A fej 12 mm széles. A csőr 7 mm széles, a végén lekerekített.

LÉPÉSEK

1. Rajzolja meg a körvonalakat. Figyelem: a csőr a hasáb első 6 mm-ét használja, ezért a fej az elejétől 6 mm-re kezdődik.
2. Szorítsa be a hasábot. Fűrészelje le a nagy hulladékot a test fölött a fej mögött, 15 mm-ig, a nyakvonaltól 2 mm-rel előbb megállva.
3. Fűrészelje le a hulladékot a csőr fölött és alatt.
4. Formázza meg a testet toló vágásokkal: kerekítse le a mellkast és az oldalakat, mint egy csónakot, tartsa laposan az alját, emelje a farkat.
5. Formázza meg a nyakat: megállító vágás ott, ahol a nyak találkozik a testtel, majd kerekítse le a nyakat 10 mm-re.
6. Formázza meg a fejet: kerekítse le húzó vágásokkal, keskenyítse 12 mm-re a felülnézet szerint.

7. A csőrt formázza utoljára: felül lapos, a végén kissé kerek, mindkét oldalán finom vonallal a szájnak.
8. Faragja ki a szárnyakat: két nagy könnycsepp a háton, mindegyik körül megállító vágással. Adjon V-vágásokat a farktollakhoz. Jelölje meg a szemeket.

BIZTONSÁG

- Amikor a fej mögött fűrészel, a kacsát az oldalán fekve szorítsa be, és a vonalnál álljon meg. Ne vágjon bele a nyakba.

FESTÉS VAGY OLAJOZÁS

- Gácsér stílusban: zöld fej, vékony fehér gyűrű a nyakon, barna mellkas, szürke test, sárga csőr. Vagy egy sárga kiskacsa narancssárga csőrrel.

Változat: adjon a kacsának egy vékony réteg olajat, és csak a csőrét fesse meg. Nagyon természetesnek látszik. Gyakori hiba: túl vékony nyak – letörhet. Tartsa legalább 10 mm szélesnek.

12. Ülő róka

Szint: 3 · Idő: 2–2,5 óra · Fa: hárs · Szerszámok: faragókés, részletező kés, ceruza, vonalzó, kis fűrész

Egy ülő róka hegyes fülekkel, keskeny pofával és egy nagy, bozontos farokkal, amely a mancsai köré tekeredik. Az egyik legnépszerűbb kis figura, és az egyik legszebb festeni.

AMIRE SZÜKSÉGE LESZ

- Hársfa hasáb 25 × 30 × 60 mm (25 széles, 30 mély), a szálirány fentről lefelé
- Faragókés, részletező kés, hüvelykujjvédő, vágásálló kesztyű
- Kis fűrész, szorító, ceruza, vonalzó
- Festék (narancssárga, fehér, fekete) vagy olaj

ELŐKÉSZÍTÉS ÉS KÖRVONAL

Nézet	Mit rajzoljon	Méretek
Elölnézet	Fülek és fej	Fülek: két háromszög a tetején, egyenként 8 mm széles az alapjuknál és 8 mm magas. Fej: 20 mm széles a teteje alatt 8 mm-től 22 mm-ig, a pofa felé keskenyedik.
Oldalnézet	Pofa	A pofa 8 mm-re előre mutat az arctól, a teteje alatt 14 mm-től 22 mm-ig, tompa hegyben végződik.

Nézet	Mit rajzoljon	Méretek
Elölnézet	Test és lábak	Test 22 mm-től az aljáig. A mellkas 16 mm széles, az alap 25 mm. Elülső lábak: két egyenes vonal középen, összesen 10 mm szélesek, 36 mm-től az aljáig.
Oldalnézet	Hát és farok	A hát kiível a teljes 30 mm-re alul. Farok: széles sáv, 10 mm magas, a hátáról az egyik oldal körül halad, és a mancsok előtt végződik, hegyes csúccsal.

LÉPÉSEK

1. Rajzolja meg a körvonalakat. Húzzon vonalakat a hasáb köré 8 mm-nél (a fülek alapja) és 22 mm-nél (nyak).
2. Szorítsa be a hasábot. Fűrészelje be a V-bevágást a fülek között, 8 mm mélyen. Fűrészelje le a hulladékot a fej mögött az oldalnézeten, hogy a fej 24 mm mély legyen: 16 mm fej plusz 8 mm pofa.
3. Formázza meg a fejet: kerekítse le a fej hátulját, és keskenyítse az arcot a pofa felé. A pofa tompa küppá válik.
4. Végezzen megállító vágást a nyaknál. Formázza meg a testet: a mellkasnál keskeny, alul széles és kerek.
5. Faragja ki a farkat: megállító vágás a farok sávjának felső éle mentén, 2–3 mm mélyen. Süllyessze a testet a farok fölött. Kerekítse le a farkat, hogy puhának és teltnek látsszon.

6. Faragja ki az elülső lábakat V-vágásokkal mindkét oldalon és köztük.
7. A füleket formázza utoljára: 3 mm vastagok, mindegyik elején egy mélyedéssel.
8. Faragjon egy kis orrot a pofa hegyén és egy finom szájvonalat. Jelölje meg a szemeket. Adjon néhány hosszú V-vágást a farokra a szőrhöz.

BIZTONSÁG

- A pofa keresztszálas. Formázza vékony húzó vágásokkal a hegye felé, és tartsa rajta a hüvelykujjvédőt.

FESTÉS VAGY OLAJOZÁS

- A test és a farok narancssárga. Fehér a mellkason, az alsó arcon és a farok hegyén. Fekete az orron, a fülek hátulján és a mancsokon. Először a fehér területeket fesse meg, aztán a narancssárgát, végül a feketét.

Változat: faragjon egy alvó rókát egy fekvő hasábból (30 széles, 20 magas, 50 hosszú), körbe összegömbölyödve, a farokkal az orr fölött. Gyakori hiba: túl hosszú és vékony pofa. A 8 mm elég.

Részletgazdagabb figurák

Ez az utolsó három figura mindent egyesít, amit megtanult: különálló fej és test, fülek, pofa, nagy farok, valamint apró részletek, például mancsok, egy dió, egy szakáll és csizmák. Akkor faragja őket, ha az előző fejezetekből már legalább öt vagy hat figurát elkészített. Mindegyikre tervezzen két-három alkalmat, és a kezét pihentesse közöttük.

> **Biztonság:** A hosszabb alkalmaktól elfárad a keze. Szíjazza a kést 20–30 percenként, hagyja abba, ha a fogása gyengül, és soha ne siessen az utolsó részletekkel.

13. Ülő kutya

Szint: 3 · Idő: 2,5–3 óra · Fa: hárs · Szerszámok: faragókés, részletező kés, ceruza, vonalzó, kis fűrész

Egy barátságos ülő kutya lógó fülekkel, szögletes pofával és rövid farokkal. A fülek a fejhez simulva lógnak, ezért erősek.

AMIRE SZÜKSÉGE LESZ

- Hársfa hasáb 25 × 35 × 55 mm (25 széles, 35 mély), a szálirány fentről lefelé
- Faragókés, részletező kés, hüvelykujjvédő, vágásálló kesztyű
- Kis fűrész, szorító, ceruza, vonalzó
- Festék (barna, fehér, fekete, piros a nyakörvhöz) vagy olaj

ELŐKÉSZÍTÉS ÉS KÖRVONAL

Nézet	Mit rajzoljon	Méretek
Elölnézet	Fej és fülek	Fej: 18 mm széles, a tetejétől 20 mm-ig. Fülek: a fej két oldalán lógnak lefelé, 5 mm szélesek, a teteje alatt 3 mm-től 18 mm-ig. Teljes szélesség a fülekkel 25 mm.
Oldalnézet	Fej és pofa	A fej 18 mm mély a hasáb elején. Pofa: doboz alak, 10 mm-re előre áll, a teteje alatt 10 mm-től 18 mm-ig, 10 mm széles.

Nézet	Mit rajzoljon	Méretek
Elölnézet	Test és elülső lábak	Test 20 mm-től az aljáig, a mellkas 18 mm széles, az alap 25 mm. Elülső lábak: egyenesek, egyenként 6 mm, köztük 2 mm rés, 30 mm-től az aljáig.
Oldalnézet	Hát, hátsó lábak és farok	A hát lejt a teljes 35 mm-es mélységig alul. Hátsó láb: 18 mm átmérőjű kerek dudor mindkét oldalon, az alsó hátsó részen. Farok: rövid, 4 mm széles, az alapon fekszik hátul.

LÉPÉSEK

1. Rajzolja meg a körvonalakat. Húzzon egy vonalat a hasáb köré 20 mm-nél (nyak). Vegye figyelembe, hogy a pofa elöl van, ezért az oldalnézeten a fej a hasáb elülső részében van.
2. Szorítsa be a hasábot. Az oldalnézeten fűrészelje le a hulladékot a fej mögött a nyakvonalig, valamint a pofa fölött és alatt.
3. Formázza meg a fejet: kerekítse le a tetejét és a hátulját. Egy megállító vágással készítsen egy kis lépcsőt a homlok és a pofa között.
4. Formázza meg a pofát: szögletes, lágy sarkokkal. Faragja ki az orrot kis háromszögként elöl, és egy szájvonalat mindkét oldalon.

5. Faragja ki a füleket: megállító vágás az egyes fülek belső éle mentén, majd süllyessze a fej oldalát 1–2 mm-rel, hogy a fülek ráboruljanak. Kerekítse le az egyes fülek alját.
6. Végezzen megállító vágást a nyaknál. Formázza meg a mellkast és a testet, az alaptól felfelé vágva.
7. Faragja ki az elülső lábakat V-vágásokkal mindkét oldalon és egy mélyebb V-vel köztük. Faragja ki a hátsó lábakat kerek dudorokként, mindegyik körül megállító vágással.
8. Faragja ki a farkat az alapon. Adjon nyakörvet: két megállító vágás a nyak körül, 3 mm távolságra egymástól. Jelölje meg a szemeket.

BIZTONSÁG

- A pofa keresztszálas, és 10 mm-re kiáll. Formázza rövid húzó vágásokkal a hegye felé, és soha ne feszegesse a kést.

FESTÉS VAGY OLAJOZÁS

- Fesse a kutyát egy olyan kutya színére, amelyet ismer: barna, fehér mellkassal és mancsokkal, vagy fekete-fehér. Piros nyakörv, fekete orr és szemek.

Változat: döntse meg a fejet úgy, hogy az arc középvonalát 2–3 mm-rel az egyik oldalra viszi, vagy faragjon egy felemelt fület. Gyakori

hiba: olyan test, amelyen nem látszanak a hátsó lábak. A kerek hátsó lábdudorok miatt látszik úgy a figura, mintha ülne.

14. Mókus dióval

Szint: 3–4 · Idő: 3 óra · Fa: hárs · Szerszámok: faragókés, részletező kés, ceruza, vonalzó, kis fűrész

Egy felült mókus, amely diót tart az elülső mancsaiban, és nagy farka felfelé ível a hátán. A farkat egyetlen tömör formaként faragja ki a hát mellett, ezért erős.

AMIRE SZÜKSÉGE LESZ

- Hársfa hasáb 25 × 35 × 60 mm (25 széles, 35 mély), a szálirány fentről lefelé
- Faragókés, részletező kés, hüvelykujjvédő, vágásálló kesztyű
- Kis fűrész, szorító, ceruza, vonalzó
- Festék (vörösesbarna, krémszínű, sötétbarna, fekete) vagy olaj

ELŐKÉSZÍTÉS ÉS KÖRVONAL

Nézet	Mit rajzoljon	Méretek
Oldalnézet	Farok	A hasáb hátsó 15 mm-e, az aljától a tetejéig. Felül a farok 8 mm-en át előre kunkorodik, és a fej fölött 5 mm-rel végződik.
Oldalnézet	Fej	A hasáb elülső 20 mm-ében, a teteje alatt 10 mm-től 28 mm-ig. A pofa előre mutat, a fülek felül (5 mm magasak).

Nézet	Mit rajzoljon	Méretek
Oldalnézet	Test	A hasáb elülső 20 mm-e, 28 mm-től az aljáig. A has kerek. Hátsó láb: 20 mm átmérőjű dudor alul, a farok mellett.
Elölnézet	Fej, mancsok és dió	A fej 18 mm széles. Fülek: két kis csúcs, 5 mm szélesek. Mancsok és dió: 10 mm széles és 8 mm magas ovális a mellkasnál, a teteje alatt 32–40 mm-nél. Lábak: két kis ovális az alap elején.
Elölnézet	A farok elölről nézve	Látható a fej fölött és mellett, felül teljes szélesség 25 mm.

LÉPÉSEK

1. Rajzolja meg a körvonalakat az elülső lapra és az egyik oldalra. Rajzoljon egy függőleges vonalat mindkét oldalra a hátuljától 15 mm-re: ez választja el a farkat a testtől.
2. Szorítsa be a hasábot. Az oldalnézeten fűrészelje le a hulladékot a farok előtt, a fej fölött (a teteje alatt 10 mm-ig, az elülső 20 mm-ben), a farokkunkorodás vonalánál megállva.
3. Végezzen megállító vágást a farok és a test közötti vonal mentén, mindkét oldalon, 3 mm mélyen. Süllyessze a testet a farok mellett, hogy a farok kiálljon oldalt.

4. Formázza meg a fejet: kerekítse le, keskenyítse a pofát tompa hegyig, a két füllel a tetején. Végezzen megállító vágást az áll alatt.
5. Formázza meg a testet: kerekítse le a hasat. A mancsok és a dió ovális részét hagyja 3 mm-re kiállni a mellkasból.
6. Faragja ki a diót és a mancsokat: kerek dió, az oldalain két kis mancs megállító vágásokkal. Tegye egyértelművé az áll és a dió közötti teret egy kis V-vágással.
7. Formázza meg a farkat: kerekítse le, készítse el a kunkort felül, és adjon hosszú, S alakú V-vágásokat a szőrhöz, követve az ívét.
8. Faragja ki a hátsó lábakat dudorokként megállító vágással, a lábfejeket pedig az alap elején. Jelölje meg a szemeket.

BIZTONSÁG

- A farokkunkorodás és a fej közötti tér kicsi. Ott csak a részletező kés hegyét használja, finom hüvelykujjas tolásokkal.

FESTÉS VAGY OLAJOZÁS

- A test és a farok vörösesbarna, a has krémszínű, a dió sötétbarna, a szemek feketék. Száraz ecsettel vigyen fel

egy világosabb színt a farok szőrére, hogy a V-vágások látszanak.

Változat: faragjon dió helyett tobozt, apró keresztező V-vágásokkal. Gyakori hiba: a kunkornál túl vékony farok. Tartsa a kunkort legalább 6 mm vastagnak.

15. Kerti törpe

Szint: 3–4 · Idő: 2,5–3 óra · Fa: hárs · Szerszámok: faragókés, részletező kés, ceruza, vonalzó

Egy vidám törpe magas hegyes sapkával, nagy orral és hosszú szakállal. Az arcát nagyrészt eltakarja a sapka és a szakáll, ezért még egy egyszerű arc is jól mutat.

AMIRE SZÜKSÉGE LESZ

- Hársfa hasáb 25 × 25 × 70 mm, a szálirány fentről lefelé
- Faragókés, részletező kés, hüvelykujjvédő, vágásálló kesztyű
- Ceruza, vonalzó
- Festék (piros, fehér, kék vagy zöld, barna, bőrszín) vagy olaj

ELŐKÉSZÍTÉS ÉS KÖRVONAL

Nézet	Mit rajzoljon	Méretek
Elölnézet és oldalnézet	Sapka	A tetejétől 30 mm-ig lefelé. Kúp: a hegye felül, a karimánál 25 mm széles. A hegy 3 mm-rel hátradőlhet.
Elölnézet	Orr és arc	Orr: 8 mm átmérőjű golyó, közvetlenül a karima alatt, a teteje alatt 30–38 mm-nél. Szemek: kicsik, közvetlenül az orr teteje mellett, a karima alatt.

Nézet	Mit rajzoljon	Méretek
Elölnézet	Szakáll	Az orrtól a teteje alatt 55 mm-ig: hosszú háromszög, felül 20 mm széles, lekerekített hegyben végződik.
Elölnézet és oldalnézet	Test, karok, csizmák	Test 30 mm-től 62 mm-ig, kerek, 24 mm széles. Karok: az oldalak mentén, a kezek a szakáll alatt találkoznak 52 mm-nél. Csizmák: az alsó 8 mm, két lekerekített orr, elöl 2 mm-re kiállnak.

LÉPÉSEK

1. Rajzolja meg a körvonalakat mind a négy oldalra. Húzzon vonalat a hasáb köré 30 mm-nél (a karima) és 62 mm-nél (a csizmák teteje).
2. Formázza meg a sapkát: hosszú toló vágásokkal a karimától a teteje felé készítsen kúpot. Kezdje négyoldalúra, aztán nyolcoldalúra, aztán kerekre. A hegy legalább 4 mm vastag legyen.
3. Végezzen 2 mm mély megállító vágást a karima vonala mentén, körben. Süllyessze a fát a karima alatt, az orr kivételével, hogy a karima kiálljon.
4. Formázza meg az orrot: golyó a karima alatt. Vágjon körülötte kis megállító vágásokkal, és kerekítse le hüvelykujjas tolással.
5. Formázza meg a szakállt: megállító vágás az élei mentén, majd süllyessze a testet mellette 2 mm-rel.

Adjon hosszú, hullámos V-vágásokat a szakállon lefelé.

6. Faragja ki a karokat megállító vágásokkal a körvonaluk mentén, a kezeket pedig két kis kerek formaként a szakáll alatt.
7. Faragja ki a csizmákat: megállító vágás a hasáb körül 62 mm-nél, majd süllyessze a testet fölötte egy kicsit. Készítsen elöl egy V-vágást a két csizma között. Laposítsa el az alját.
8. Jelölje meg a szemeket közvetlenül az orr mellett. Ha szeretné, adjon egy övvonalat a test köré.

BIZTONSÁG

- A sapka hegye a végén törékeny. A hegyet utoljára formázza, és a törpét a testénél fogja.

FESTÉS VAGY OLAJOZÁS

- Piros sapka, fehér szakáll, kék vagy zöld kabát, barna csizma és öv, bőrszín az orron. A szakállt fesse utoljára, miután a kabát megszáradt.

Változat: készítsen három törpéből álló családot 70, 55 és 45 mm-es hasábokból, minden méretet ugyanúgy kicsinyítve. A sapka hegyébe fúrt kis lyukkal és egy vékony hurokkal fadíszek lehetnek belőlük. Gyakori hiba: túl kicsire faragott orr. A nagy orr teszi a törpét törpévé.

Festés, felületkezelés és kiállítás

A felületkezelés védi a fát a szennyeződéstől és a kezektől, és kiemeli a kifaragott formát. A figurát hagyhatja természetesen, olajozhatja, festheti, vagy kombinálhatja a festéket és az olajat. Ez a fejezet mindegyik módot elmagyarázza, megmutatja, hogyan állítsa ki a figuráit, és egy táblázattal zárul a gyakori problémákról és azok megoldásáról.

Minden felületkezelés előtt

1. Nézze meg a figurát lámpa alatt, amelyet alacsonyan, oldalról tart. A fény megmutatja a durva foltokat és a bolyhos szálakat.
2. A bolyhos szálakat távolítsa el nagyon vékony vágásokkal egy frissen szíjazott késsel. A tiszta késvágás fényes; ez a legszebb felület.
3. Ha simább felületet szeretne, csiszoljon 220-as, majd 320-as szemcséjű papírral. Csiszoljon finoman, és ne kerekítse le a részleteket.
4. A ceruzavonalakat puha radírral vagy egy nagyon vékony vágással távolítsa el.
5. Szárazon ecsettel söpörje le az összes port.

Biztonság: A csiszolás finom port termel. Nyitott ablak közelében csiszoljon, és viseljen pormaszkot (FFP2), ha néhány percnél tovább csiszol.

Természetes felület olajjal

Az olaj egy kicsit sötétebbé és melegebbé teszi a fát, a V-vágások és a megállító vágások pedig könnyebben láthatóvá válnak. Használjon száradó olajat, például lenolajat, vagy élelmiszerbiztos felületkezelő olajat.

1. Tegyen néhány csepp olajat egy kis pamutkendőre.
2. Dörzsöljön egy vékony réteget az egész figurára. Puha ecsettel nyomja az olajat a vágásokba.
3. 15 perc után törölje le az összes olajat, amely nem szívódott be. A felület nem lehet nedves vagy ragacsos.
4. Hagyja száradni 24 órán át. Nagyobb védelemhez adjon hozzá egy második vékony réteget.

Tűzveszély: A lenolajjal vagy más száradó olajjal átitatott kendők száradás közben magukat felmelegíthetik, és meggyulladhatnak. Soha ne hagyjon olajos kendőt gombócban vagy a szemetesben. Fektesse laposan a szabad levegőn száradni, vagy tegye egy fedeles üvegbe vízzel, mielőtt kidobja.

Festés

A vízbázisú akrilfesték a legkönnyebb választás. Gyorsan szárad, könnyen keverhető, és az ecsetek vízzel kitisztíthatók.

1. **Hígítsa a festéket.** Keverje a festéket egy kevés vízzel, körülbelül 2 rész festék 1 rész vízhez. A híg festék átengedi a szálirányt és a késnyomokat, ami jól mutat a faragott figurákon.
2. **Először a világos színek.** Először a legvilágosabb területeket fesse (fehér mellkas, krémszínű has), aztán a fő színeket, végül a sötét részleteket (szemek, orr).
3. **Hagyja megszáradni az egyes színeket** 15–20 percig, mielőtt a mellette lévő színt festi.
4. **Szemek:** mártsa az ecsetnyél végét vagy egy kis szeg fejét fekete festékbe, és érintse a szemhez. Amikor megszáradt, adjon egy apró fehér pontot ugyanarra a helyre mindkét szemen. A figura életre kel.
5. **Száraz ecsetes festés:** mártson egy száraz ecsetet egy világosabb színbe, törölje le szinte az egészet papírra, és finoman söpörje végig a texturált részeken, például a szőrön, a tüskéken vagy a tollakon. A szín csak a magas részeken marad.
6. **Védelem:** amikor a festék teljesen megszáradt (24 óra), felvihet egy vékony réteg olajat vagy átlátszó, vízbázisú, matt lakkot.

> **Tipp:** A festék és az olaj jól működik együtt. Olajozza be előbb az egész figurát, hagyja száradni 24 órán át, és csak utána fesse meg a kis részleteket: szemek, orr, nyakörv. A figura megtartja a fa természetes színét.

Figurák gyerekeknek

- A könyv figurái kicsik, és némelyiknek vékony részei vannak. Ne adja játékként 3 évnél fiatalabb gyerekeknek: az apró részek fulladásveszélyt jelenthetnek.
- Idősebb gyerekeknek használjon játékhoz alkalmasnak jelölt festéket és lakkot, és ellenőrizze a figurát éles csúcsok és szálkák szempontjából. Kerekítse le őket.

Aláírás és dátum

Írja a monogramját és az évszámot az alap alá vékony ceruzával vagy vékony tartós filccel, mielőtt felviszi az olajat. Néhány év múlva örülni fog, hogy megtette.

Kiállítási ötletek

- **Polcjelenet:** csoportosítsa az erdei állatokat: a baglyot, a rókát, a sünt, a mókust és az egeret.
- **Kis talapzat:** ragasszon egy figurát egy faágszeletre vagy egy 10 mm vastag kis fenyődarabra, egy kevés faragasztóval.

- **Függő dekorációk:** fúrjon egy 2 mm-es lyukat a figura tetejébe (előbb szorítsa be), és adjon hozzá egy hurkot vékony zsinegből. A fenyőfa, a madár, a hal és a törpe nagyon jól működik így.
- **Ajándékdoboz:** tegyen egy figurát faforgács ágyra egy kis dobozban, egy kártyával, amelyen ez áll: „Kézzel készítette: …”.
- **Tartsa őket távol az erős napfénytől és a fűtőtesttől.** A nap kifakítja a festéket, és az egyik oldalon sötétebbé teszi a fát; a hő megrepesztheti.

A figurák ápolása

- Porolja le őket puha, száraz ecsettel.
- Ne mossa őket vízben. Ha szennyezettek, törölje át őket egy csak kissé nedves kendővel, és azonnal szárítsa meg.
- A természetes vagy olajozott figurák évente egyszer új vékony réteg olajat kaphatnak.

Hibaelhárítás

Probléma	Valószínű ok	Mit tegyen
A kés belemar és szakítja a fát	A szálirány ellenében vág	Álljon meg, és vágjon a másik irányból, „lejtmenetben” a szálak mentén.

Probléma	Valószínű ok	Mit tegyen
A felület bolyhosnak vagy fénytelennek látszik	A kés tompa	Szíjazzon 15–20-szor mindkét oldalon. Ha ez nem segít, használja a finom követ.
Minden vágáshoz sok erő kell	Tompa kés, túl vastag vágások vagy nagyon száraz fa	Szíjazza a kést, vegyen le vékonyabb forgácsot, vagy tekerje a fát egy órára nedves kendőbe.
Egy fül, csőr vagy farok letört	Keresztszálas vékony rész, vagy oldalra feszegetett kés	Ragassza vissza a darabot faragasztóval, és tartsa 5 percig. Legközelebb ellenőrizze a szálirányt, és a vékony részeket faragja utoljára.
A fa megrepedt egy vonal mentén	Nem volt megállító vágás, vagy túl mély vágás	Előbb végezzen megállító vágást, aztán vágjon e felé. A kis repedéseket ragasztóval és finom fűrészporral kitöltheti.
A figura nem áll egyenesen	Egyenetlen alap	Dörzsölje az alapot az asztalon laposan fekvő 120-as szemcséjű csiszolópapíron, kis körökben.
A két oldal nem egyezik	A középvonalat lefaragta, és nem rajzolta újra	Rajzolja újra a középvonalat. Nézze meg a figurát elölről és felülről. Vegyen le fát a nagyobb oldalról.
A fej túl kicsinek vagy túl nagynak látszik	Túl sok fát távolított el, vagy nem elég	Ha túl nagy: faragja kisebbre. Ha túl kicsi: faragja a testet egy kicsit kisebbre, hogy illeszkedjen. A kis állatok nagy fejjel aranyosak.

Probléma	Valószínű ok	Mit tegyen
A festék belefolyik a szálirányba vagy elmosódik	Túl híg festék, vagy a színeket nedvesen festette	Használjon kevesebb vizet. Hagyja megszáradni az egyes színeket, mielőtt a következőt festi.
Az olajozott felület ragacsos marad	Túl sok olaj maradt a felületen	Töröljön erősen egy tiszta kendővel. Hagyja meleg, szellős helyen 2–3 napig.
Foltos szín a fenyőn	A puha és a kemény évgyűrűk másképp szívják fel az olajat vagy a festéket	Zárja le egy nagyon vékony első réteggel, hagyja megszáradni, aztán fesse. Vagy festett figurákhoz válasszon hársfát.
Fáj a keze vagy a csuklója	Túl erős szorítás, hosszú alkalmak	Fogja lazábban a kést és a fát. Pihenjen 20–30 percenként. Ha a fájdalom nem múlik, hagyja abba aznapra.

Mi legyen a következő?

Amikor mind a tizenöt figurát megfaragta, próbálja ki a saját állatait. Készítsen fotót vagy rajzot egy állatról elölről és oldalról, rajzolja meg mindkét körvonalat egy hasábra, és kövesse ugyanazt a sorrendet: nagy hulladék, durva forma, részletek, tisztítás, felületkezelés. Minden megfaragott figura megkönnyíti a következőt.