

Dvojdomino Naše stromy – návod na výrobu

Poznáte běžné druhy českých dřevin? Prověřte si své znalosti s naším dvojdominem, které mohou hrát děti i dospělí.

Vyrobíte ho velmi snadno.

- Stáhněte si z webu www.ueb.cas.cz soubor „dvojdomino_stromy.pptx“.
- Na barevné tiskárně vytiskněte všechny stránky v souboru a papíry rozstříhejte na obrázky 36 hracích kamenů.
- Z nich potom vytvořte domino. Jaký postup zvolíte, záleží na vás:
 - Obrázky můžete vytisknout na tuhý papír a rovnou s nimi hrát.
 - Nebo je vytiskněte na obyčejný kancelářský papír a po rozstříhání je zalaminujte.
 - Můžete je také nalepit na běžné dominové kostky, například oboustrannou lepicí páskou.
 - Případně vymyslete jiný způsob, který bude vyhovovat vašim potřebám.
- Obrázky kamenů v souboru mají velikost 3 × 6 centimetrů. Pokud je budete chtít v jiných rozměrech, upravte si je v programu PowerPoint.



Hra i texty k ní jsou dostupné pod licencí **CC BY-NC-SA 4.0** (Creative Commons Uveďte původ-Neužívejte dílo komerčně-Zachovejte licenci 4.0 Mezinárodní).

Jako autora uvádějte „Jan Kolář, Ústav experimentální botaniky AV ČR“.

Obrázky na hracích kamenech jsou převzaty z historických botanických ilustrací, u kterých už vypršela autorská práva, a jde tedy o volná díla.



**Ústav experimentální
botaniky AV ČR, v. v. i.**

www.ueb.cas.cz
facebook.com/UEBavcr
twitter.com/UEBavcr

Dvojdmino Naše stromy – pravidla

Hraje se obdobně jako běžné domino, jenom s jedním podstatným rozdílem. Nepřikládají se k sobě poloviny kamenů se stejnými obrázky, ale poloviny kamenů s listy a plody stejného stromu (například list dubu a žaludy).

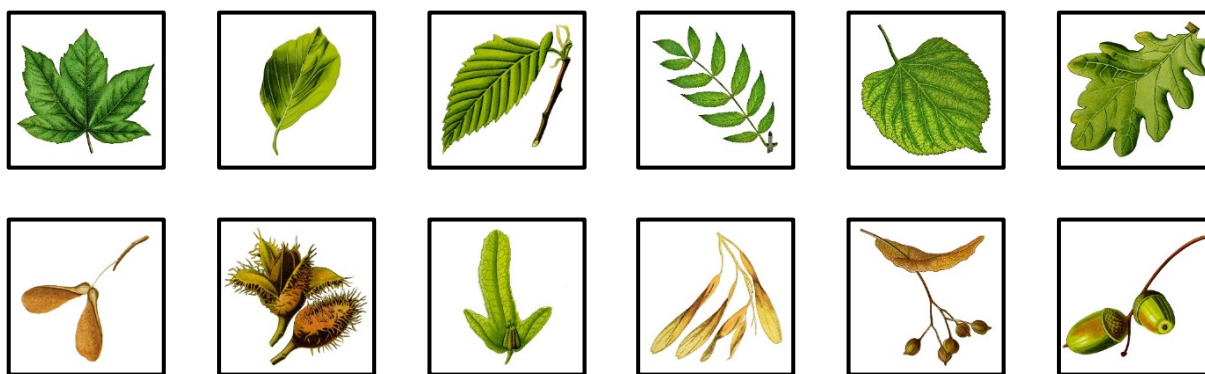
Existuje mnoho variant domina. Pro naše dvojdmino doporučujeme tato pravidla. Můžete si je ovšem upravit podle sebe, případně vyzkoušet nějaká jiná – kreativě se meze nekladou.

- Hra je vhodná pro 2–4 hráče.
- Kameny se zamíchají obrázky dolů a každému hráči se rozdá 6 kamenů. Zbylé volné kameny se nechají otočené obrázky dolů.
- Dohodou nebo losováním se zvolí, kdo začne. Tento hráč otočí jeden volný kámen a přiloží k němu vhodný ze svých kamenů.
- Další hráč přiloží na libovolný konec sestavované řady svůj kámen. Když žádný vhodný nemá, bere si z volných kamenů (vždy po jednom) tak dlouho, dokud nemůže přiložit na konec řady.
- Pokud hráč, který je na řadě, nemá vhodný kámen a nejsou už k dispozici volné kameny, odebírá z jednoho konce řady tak dlouho, dokud nemůže některý kámen přiložit.
- Postupně se takto střídají všichni hráči.
- Vyhrává ten, kdo se jako první zbaví svých kamenů.

Ukázka řady kamenů s možnostmi přikládání:



Které listy a plody patří k sobě?



javor klen

buk lesní

habr obecný

jasan ztepilý

lípa srdčitá

dub letní