

## PREKLÁPAČKA (JAKUBOV REBRÍK)

Preklápačku tvorí minimálne šesť spravidla drevených doštičiek (rozmerov napr. 70x45x5 mm), ktoré sú za sebou umne spojené stužkami.

### Postup základnej hry

1. nadvihnutím hornej doštičky poskladaného balíka rozvinúť stužkami pospájané doštičky,
2. uchopiť medzi palec a ukazovák alebo prostredník stred kratšej strany hornej doštičky,
3. pootočiť voľnú stranu doštičky, na ktorej sú nalepené tri krátke konce stužiek o viac ako 90° tak, aby sa doštičky postupne preklápali od horného až po dolný dielik.



Okrem preklápania dielikov sa môžu záujemcovia zabaviť i tým, že na stole alebo medzi prstami rúk budú vytvárať rôzne pohyblivé alebo zvukové tvary vecí, zvieratiek a klopačiek (otvárajúca sa kniha, psík, postavička s klepotajúcimi nohami či rukami, ryba, krokodíl...). Možno i súťažiť, kto vytvorí viac rôznych obrazcov alebo porozpráva k tvarom zaujímavý príbeh.

### Výroba

Konštrukcia preklápačky je zrejماً z úžitkového vzoru SK 2155 na <https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/UzitkovyVzor/Detail/253-98> a návody na výrobu a hranie sú napríklad na

<https://www.youtube.com/watch?v=u9EqcmjsgD0>

<https://www.youtube.com/watch?v=bJC45KH0YVE>

<https://www.youtube.com/watch?v=T0ON6Jsrqvc>

<https://www.youtube.com/watch?v=KTirbcLQXVE>

Drobné tvarové, konštrukčné, rozmerové, materiálové či farebné odchýlky nemajú vplyv na funkciu hračky.

Je zaujímavé sledovať pohyb jedného dielika i celej sústavy, vnímať klepotavé zvuky vznikajúce pri nárazoch padajúcich dielikov o nižšie dieliky. Čím ráznejšie pohybujeme rukou, v ktorej držíme horný dielik, tým rýchlejšie sa preklápajú aj ostatné dieliky a klepot je silnejší. Odporúča sa s preklápačkou manipulovať nenásilne – pri hrubom zaobchádzaní sa môžu prilepené stužky uvoľniť a hračka prestane fungovať.

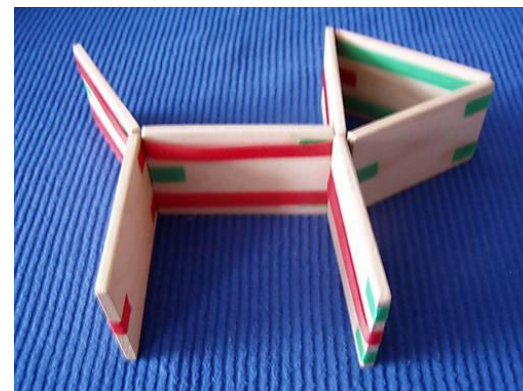
Preklápačky vyrábajú viacerí majstri pracujúci s drevom, rezbári či výrobcovia hračiek. Možno ich kúpiť na jarmokoch či ľudových slávnostiach.

### Z histórie

Za národnú hračku pokladajú preklápačku mnohé národy. Do medzinárodnej súťaže Scientific Toy o pôvodnú vedeckú hračku, ktorú organizuje občianske združenie Vedecká hračka, ju prihlásili z Mexika (9. ročník), Slovenska (11. ročník) a Thajska (21. ročník).

S hračkou sa spája historické pomenovanie Jakubov rebrík (Jacob's Ladder). V Biblii sa píše, že sa Jakubovi prisnil takýto sen: na zemi bol postavený rebrík, ktorého vrchol siahal k nebesám a anjeli po ňom vystupovali a zostupovali. Rebrík teda symbolizoval spojenie medzi Bohom a človekom.

Myšlienka duchovného výstupu až k najvyššiemu dobru po schodoch a rebríku je vyjadrená aj v stupňoch vedúcich k Šalamúnovmu trónu.



Zdroj: <https://www.sashe.sk/hlavolamay/detail/24.-preklapacka>