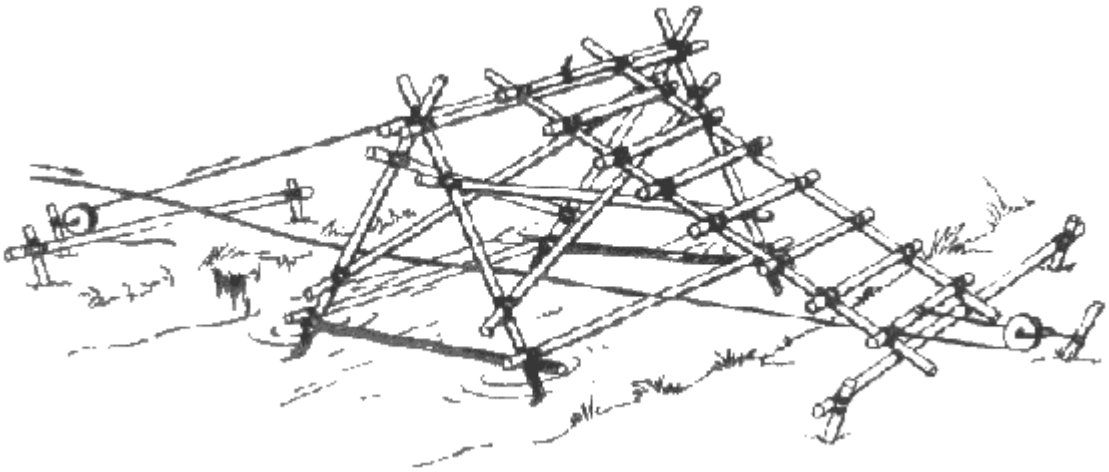
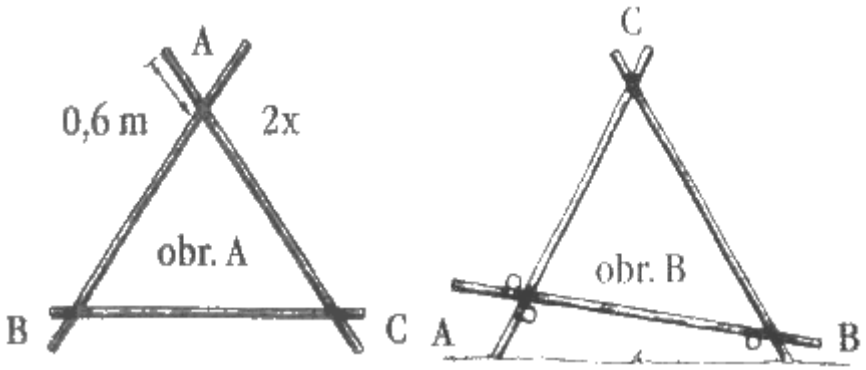
Jak to vlastně funguje?
Žebřík jedním koncem leží na břehu na opoře a druhým koncem na vrcholu konstrukce. Uživatel mostu po žebříku opatrně vyleze na konstrukci, kde z něj sestoupí a udržuje rovnováhu. Mezitím ostatní přesunou žebřík na druhou stranu konstrukce. Když žebřík opět pevně spočine na opoře, může uživatel slézt dolů na druhý břeh.



Co budete potřebovat:
- 16 třímetrových tyčí
- 2 čtyřmetrové tyče (na žebřík – mohou být i být delší)
- 10 metrových tyčí (pokud použijete delší žebřík, budete jich potřebovat víc)
- 2 jednoduché kladky (možnost náhrady karabinami)
- 2 třicetimetrové provazy, průřezu odpovídajícího kladkám (délka závisí na šířce potoka)
- 4 dlouhá lana k polohování konstrukce
- 48 úvazků
- 6 kůlů
- palice



Návod:
- Připravíme si dva stejné trojúhelníkové rámy z třímetrových tyčí. Rovnoběžnou vazbu ve vrcholu umístěte tak, aby se tyče křížily ve vzdálenosti 60 cm od svých konců (obr. A)

- Oba rámy postavíme na hrany AB svisle a spojíme je v bodech B třímetrovou tyčí.
- Body na obou rámech spojíme dvěmi třímetrovými tyčemi, které uvážeme nad rovnoběžnou vazbou(obr. B)
- Konstrukci postavíme na základnu BC a rámy spojíme v bodech C třímetrovou tyčí a boční stěny zpevníme křížovými vzpěrami.
- Konstrukci položíme na hrany AB (obr. B) na břeh (strany BC směřují k potoku) a u bodů A a B přivážeme lana a přehodíme je členům oddílu na druhém břehu. Potom konstrukci umístíme do potoka a pomocí provazů postavíme.
- Vzdálenost opor od konstrukce musí odpovídat délce žebříku.
- Sestavíme žebřík.
- Za opory zatlučeme po jednom pevném kůlu a upevníme na ně kladky.
- Na jeden konec žebříku upevníme provaz, jeho druhý konec provlečeme kladkou a přehodíme na druhý břeh. To samé provedeme i s druhým provazem na opačném konci žebříku.

zdroj: časopis skauting