



Byggprojekt

Stolsgunga

Börja med att gå igenom olika surrningar om ni inte har gjort det tidigare. Ge sedan scouterna uppgiften att tillverka en stolsgunga (A-bro). Det gör man genom att använda slanor (=grova grenar/små träd). Läg dem i formen av ett A. Surra ihop på alla ställen där slanorna korsar varandra. Knyt ett rep i toppen av A:et. Repet bör hänga ner på båda sidor så att man kan reglera höjden.

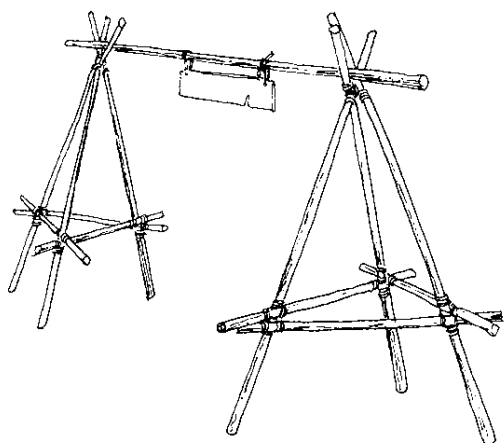
Patrullen kan sedan få i uppgift att till exempel ta sig över en bäck utan att bli blöta eller att bara få prova att sitta i A:et och försiktigt gunga framåt o bakåt. Ställ A-bron på en bra plats. En person i taget ställer/sätter sig på den tvärgående slanan i A:et, och resten av patrullen hjälper till att luta A:et fram eller bak genom att reglera med repet i toppen. Kanske kan ni även gå med stolen. För att säkra bra bör repet vara långt nog att räckta runt personerna som säkrar gungan



Material: 3 slanor, sisalgarn samt ett rep

Gungbräda

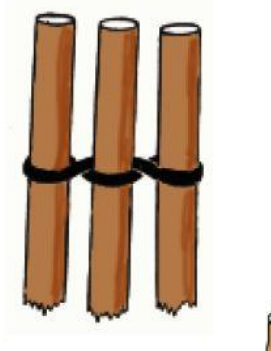
Börja med att gå igenom olika surrningar om ni inte har gjort det tidigare. Ge sedan scouterna uppgiften att tillverka en gungbräda. Det gör man genom att använda slanor (=grova grenar/små träd). Bygg två trefötter och fäst en överliggare mellan dessa, som om du skulle bygga ett litet värmlandskök eller bild nedan. Detta är sedan mittpunkten och balansdelen för en vanlig gungbräda, där gungdelen sedan kan användas för att gunga på. Kan om man vill göras även med endast en trefot enligt nedre bilden.



Material: 7 korta slanor, 1 lång slana samt sisalgarn



Figure of Eight lashing



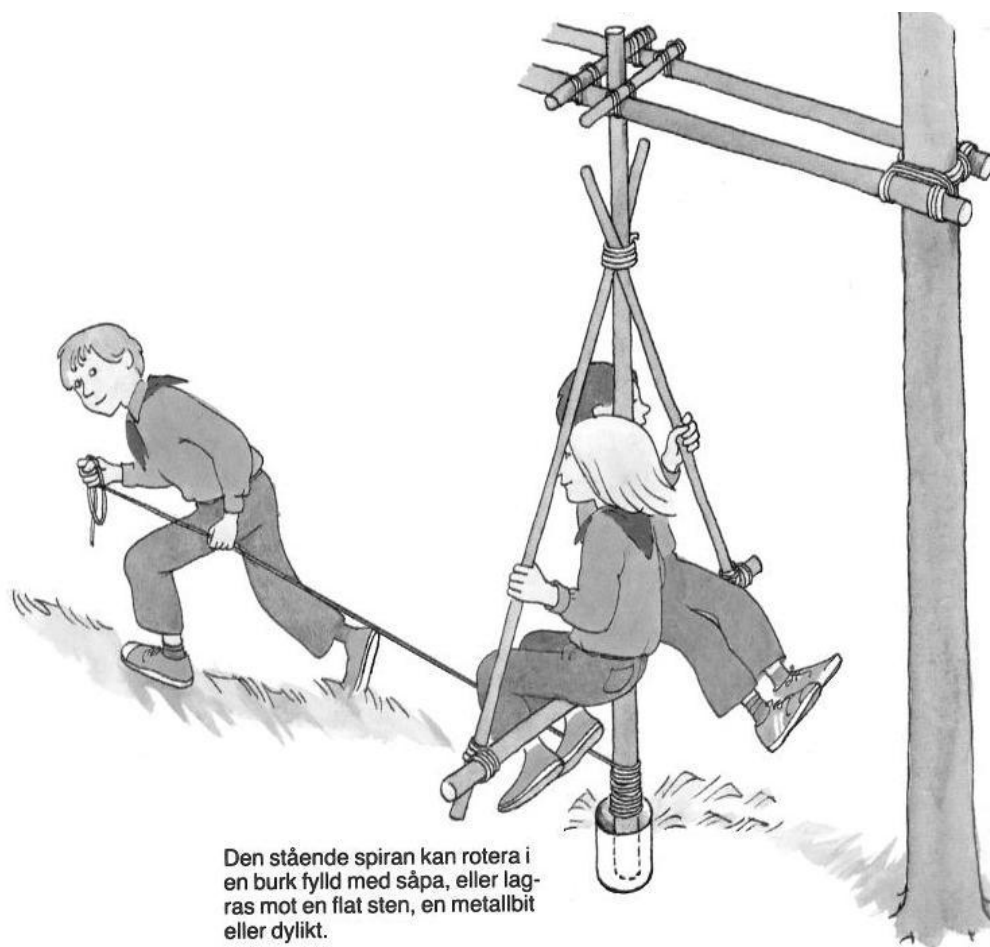
Karusell

Börja med att gå igenom olika surringar om ni inte har gjort det tidigare. Ge sedan scouterna uppgiften att tillverka en Karusell. Det gör man genom att använda slanor (=grova grenar/små träd).

Alternativ 1: Bygg en fyrfot av grova slanor. Skapa ett hål för en lång lite tunnare slana på vilken man även surrar fast en tvärslå att sitta på och två stabiliserande stag. Sätt den lodräta slanan i en metallburk, gör sedan som bild för alternativ 2

Patrullen får sedan prova sin karusell under ordnande former, tänk på säkerheten.

Alternativ 2: enligt bilden



Material: 5 långa slanor, 3 korta slanor, sisalgarn samt en burk o såpa

Kärra

Börja med att gå igenom olika surringar om ni inte har gjort det tidigare. Ge sedan scouterna uppgiften att tillverka en kärra. Det gör man genom att använda slanor (=grova grenar/små träd).

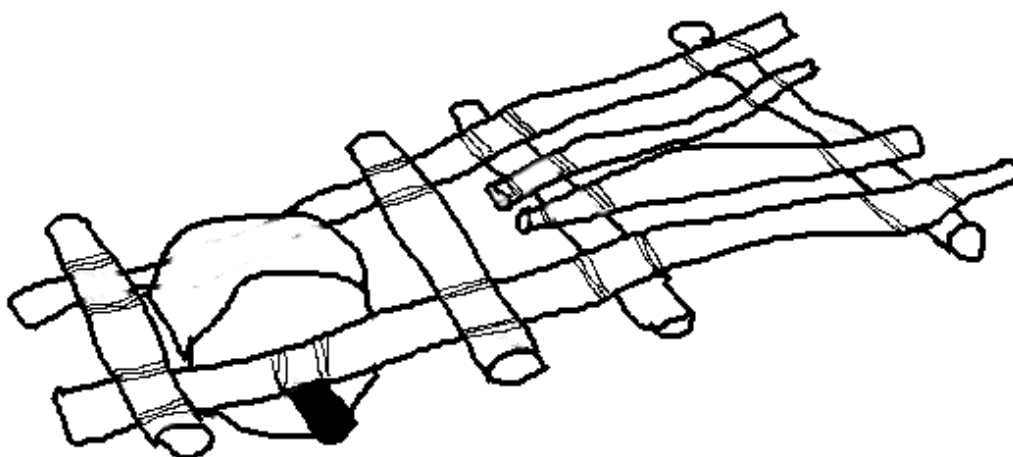
Utgå från ett hjul med axel. Surra två långa slanor så att de vilar på axeln. Surra sedan tvärsåer så att bygget blir stabilt och möjligt att skjutsa en person på konstruktionen.

Reflektera kring vilka surringar som är viktigast för stabiliteten. Den största utmaningen brukar vara att få konstruktionen så stabil att den inte börjar röra sig i surringarna.

Smörj mellan hjul och järnaxel

Om tid finns ordnar vi en liten spontan tävling mellan de patruller som byggt kärran där varje lag har två dragare och en som sitter på.

Material: 1 hjul med axel. 2 långa slanor, 6-10 kortare slanor, sisalgarn samt såpa



Flytta ring

Uppgiften är att flytta en cykelslang som är fäst i tre rep, från en ursprungspunkt till att läggas runt en pinne på ett avstånd av 20 till 30 meter. En eller två personer (beroende på om det är udda eller jämt antal) får frivilligt bli ledare för uppgiften.

Den återstående gruppen delas på två, där ena gruppen inte får veta mer om uppgiften. Denna första grupp på tre personer får ögonbindel, samt veta att de kommer att ledas av en kompis under övningen.

Den andra gruppen får vidare information, de är också tre personer, och seende. De icke-seende kommer att ta tag i och hålla varsitt rep. De seende ska guida de icke-seende över fältet, fram till pinnen utan att röra repen eller någon deltagare, utan bara genom att använda en-ords kommandon så som upp, ner, höger, vänster, framåt. De seende får inte använda sina händer. Den sista/de sista två kommer att fungera som ledare. Den/de får inte prata men ska med rörelser försöka få de seende att samarbeta (så att de ger rätt uppgifter till de icke-seenden).

Material: Gummi ring (te.x. cykelslang), sisalgarn, pinne samt ögonbindlar

Fyra trianglar

Med hjälp av de 6 lika långa pinnarna ska ni skapa 4 trianglar på ett sätt så att inga pinnar korsar varandra

Material: 6 pinnar

Cykelslangen

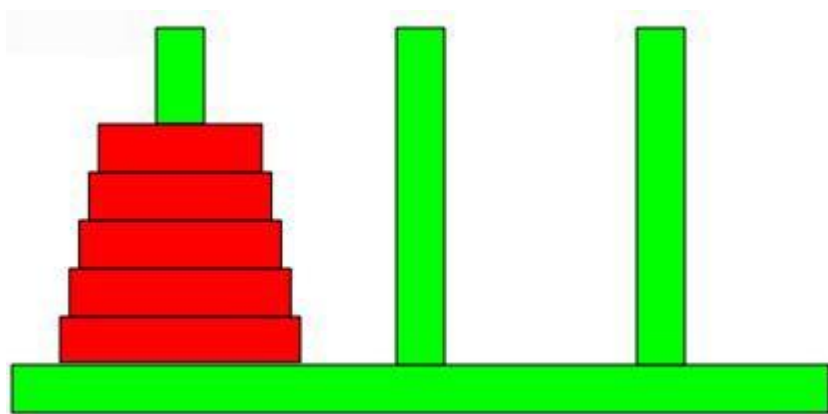
Patrullen ska ta sig igenom cykelslangen så snabbt som möjligt, så att alla personer i patrullen har passerat igenom slangen. Patrullen får tid att planera sin metod samt gissa hur snabbt man kan klara av, för att sedan under tidtagning genomföra försöket. Efter genomfört försök får man fundera om man kan förbättra metoden och därmed tiden, och om man vill även prova ytterligare gånger för att nå sitt mål

Material: en cykelslang

Flytta lådor – tornen i Hanoi

Sju lådor/plattor i olika storlek ska flyttas från ett torn till ett nytt. Man får endast använda tre punkter att lägga lådor på. Man får bara flytta en låda åt gången (endast den översta i ett torn). Man får bara lägga en låda på en större låda eller marken. Klura och försök att redan från början bestämma var det nya tornet ska stå.

- 1) Flytta en ring i taget.
- 2) Ingen ring får placeras ovanpå en mindre ring.
- 3) Alla ringar måste flyttas till pinnen till höger



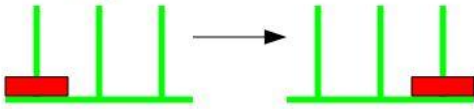
Flodövergång

Uppgiften är att förflytta alla deltagare från ena flodsidan till den andra (ca 15 meter). För att ta sig över har ni ett antal flytande block (en mindre än antal deltagare). Om någon ramplar eller nuddar marken måste han/hon gå tillbaka till starten och hämtas upp av gruppen. Det får vara hur många eller få deltagare som helst på ett flytande block, men om ett flytande block inte har kontakt av någon deltagare flyter det iväg och kan inte användas mer. Gruppen har nu 60 sekunder på sig att göra upp en strategi. När den tiden har tagit slut får de börja sin överfart på snabbast möjliga tid.

Material: Träbitar att gå på (15 cm x 4 ")

Lösning Hanois torn:

1 ring



2 ringar



3 ringar

