

Instruktioner för utländska INGENJÖRER

Spelets regler

Läs igenom skrivna instruktioner. Ni får därefter lite tid att diskutera hur ni ska bygga bron. Sedan går hela gruppen med internationella ingenjörer till Derdia och bygger broar.

Situation

Din grupp är ett lag med internationella ingenjörer. Målet för er är att konstruera en bro i ett mindre utvecklat land; Derdia. Bron symboliseras av en pappersbro. Bron är mycket viktig för både er och det mottagande landet. För derdianerna är det viktigt så att de kan transportera sig till marknaden, som finns i en närbelägen by, på kortast möjliga tid. Tills nu har de inte kunnat korsa den ravin som finns mellan de olika byarna utan har fått resa runt den, vilket har medfört en restid på två dagar. Ni kan avsevärt förkorta denna tid med en bro. Ert team är under stor press från er chef. Ni har en deadline, är ni inte i tid, är ni utan jobb. Eftersom Derdia är ett land med mycket raviner och floder så kan ni inte bara bygga en bro och sedan lämna landet utan ni måste själva instruera derdianerna hur man bygger en bro, så att de sedan kan bygga broar på egen hand.

Ni ska använda er av följande material:

- Papper
- Tejp
- Saxar
- Linjaler
- Pennor

Bron måste vara stabil. Den kan vara placerad mellan två bord eller stolar. Broändarna "förtöjs" med tejp i en ände och en sax i den andra.

- **Pappren måste vara 20 x 20 cm för att bron ska hålla**

OBS! Hela brokonstruktionen måste göras på plats och tillsammans med derdianerna. Detta för att de ska få kunskapen om hur en bro byggs, för framtida projekt. Allt material skall användas vid brobyggandet. Viktigt att veta är också att det är riktiga broar ni bygger, inte pappersbroar.