

## INLEDANDE ÖVNING 2

# FANTASI ÄR VIKTIGARE ÄN KUNSKAP

Det här kan vara en bra övning att göra innan du börjar med de interaktiva övningarna, för att konkretisera ett krångligt ämne och göra deltagarna mottagliga för vikten av det du har att berätta. Den här övningen kan göra djupt intryck på deltagarna, så var beredd på starka reaktioner. Ge eleverna tid att uttrycka känslor och eventuellt diskutera det de nyligen varit med om efter övningen.

1. Dela upp kulorna/ärterna så du har en separat och övriga 2667 i en påse som du kan hålla ifrån.
2. Berätta för deltagarna:

### MATERIAL

Plåtburk (kakburk)

2668 kulor för luftgevär (ärter går också bra och är lite lättare att få tag på)

### TID

5 min för övningen och eventuell tid för efterföljande reflektioner från eleverna.

Albert Einstein sade att "Fantasi är viktigare än kunskap". I den här övningen föreställer vi oss den enorma sprängkraften som kärnvapen har. Ibland är det jobbigt att prata om just kärnvapen, för att dess kraft blir så svår att föreställa sig, så stor och abstrakt att det är nästan omöjligt att greppa. Det finns över 30 000 kärnvapen i världen idag. Genom följande ljudövning och med fantasins hjälp kan vi lättare förstå sprängkraften i dagens kärnvapenarsenaler.

*Be alla att sluta ögonen och sitta bekvämt. Lyssna på det här ljudet. Släpp ner en kula/ärta i plåtburken. <PLING>* Det här ljudet representerar den totala sprängkraften i alla vapen som användes under andra världskriget. Tänk igenom vad det betyder! Det ljudet representerar alltså alla de kulor, bomber, granater, landminor, torpeder, konventionella vapen OCH de två nya atombomberna som släpptes över Hiroshima och Nagasaki. Det är tre megaton TNT, all förstörelse under hela Andra Världskriget, representerad av det här ljudet.

*Släpp ner kulan/ärtan i plåtburken igen. <PLING>* Nu ber jag er fortsätta hålla ögonen slutna och lyssna på det ljud som representerar alla kärnvapen som finns i dagens arsenaler, i USA, Ryssland, Storbritannien, Frankrike, Kina, Israel, Indien och Pakistan – 60 år efter Hiroshima och Nagasaki.

*Häll långsamt ner de 2 667 kulorna/ärtorna ur påsen i plåtburken – avsluta med en stunds tystnad innan du fortsätter prata.* Det ljudet ni precis hörde representerar den verklighet vi lever i. 2 667 gånger all den förödelse, all den död och alla de skador som förorsakades av andra världskrigets vapen. Över 30 000 kärnvapen: för stort för att förstå, och för farligt för att få fortsätta existera.

3. Einstein har också sagt: "Vi behöver ett helt nytt sätt att tänka om mänskligheten ska överleva". Det betyder att vi behöver lära oss att lösa konflikter utan våld. Tror du att det är möjligt? Hur skulle det gå till? Diskutera!