



POPCORN- POPPARPEPP

I popcornpopparpepp får vi upp ögonen för hur svårt det är att klara sig utan el. Men precis som popcornet kan förvandlas från ett trist majskorn till ett underbart snacks så kan vi vara med och förvandla världen genom nya, smarta och påhittiga idéer. Kanske har ni en blivande uppfinnare i gruppen?

UPPLÄGG



Samla gruppen.



Gå igenom hur utmaningen går till.



Genomför utmaningen.



Prata fritt med barnen utifrån reflektionen på sida 3.

Ålder: Från 8 år och uppåt.

Tidsåtgång: 45-60 minuter.

Miljö: Passar utomhus.

DETTA BEHÖVS

Beroende på ålder på barnen och typ av barngrupp kan ni anpassa svårighetsgraden utifrån vilka hjälpmedel som får användas.

- Tändstickor
- Ved
- Majskorn
- Olja
- Salt
- Kastrull
- Folie
- Durkslag/metallsil
- Konservburkar
- Eventuellt redan poppade popcorn, fördelade i separata muggar
- Tvål och vatten

GLOBALA MÅLEN

Presidenter, statsministrar, ledare, vanliga människor, företag och organisationer från alla världens länder har tillsammans bestämt att vi ska nå upp till 17 globala mål innan år 2030. De globala målen handlar om att avskaffa fattigdom, minska orättvisor och ojämlikhet, att främja fred och rättvisa och att lösa klimatkrisen.

De globala målen gäller alla människor och länder och det är viktigt att ingen lämnas utanför, alla ska få det bättre och få leva i rättvisa, fredliga och jämlika samhällen och på en planet som mår bra. För att lyckas med att nå målen så måste alla länder och människor bidra och hjälpa till, det inkluderar även dig och mig! Barnens tanksmedja Challenge är ett steg i den riktningen.

Popcornpopparpepp är kopplad till mål nummer 7: Hållbar energi för alla

En stor del av jordens befolkning saknar el, samtidigt som efterfrågan på energi globalt väntas öka med 37 procent till år 2040. Många av de energikällor som finns idag är inte bra för miljön. Det gör att vi behöver hitta på nya sätt att förvandla energi till el.

7 HÅLLBAR ENERGI FÖR ALLA





POPCORN- POPPARPEPP

SÅ HÄR GÅR UTMANINGEN TILL:

Testa att poppa popcorn på så många olika sätt som ni kan komma på utan att använda er av spis, mikrovågsugn eller annat som kräver el eller batteri. Låt barnen komma på egna sätt att genomföra utmaningen. Förslag på lösningar kan vara att poppa över öppen eld i konservburk, folie med salt och olja eller i ett durkslag.

Vid användning av olja bör den fördelas i portionsförpackningar för att undvika brandrisk.

Då popcornen kan få hög fart vid själva poppandet kan ni även prova att vinkla exempelvis konservburken så att popcornen hoppar ur och landar i popcorn-skålen.

Se till att tvätta händerna ofta och noga i samband med utmaningen.

Se instruktionsvideon för
**Popcornpopparpepp. Scanna
QR-koden eller klicka här:**
[till filmen](#)



2 extratips

Fördela popcornen i enskilda muggar så att alla får lika mycket var.

Eventuellt kan du som ledare ha poppat ett gäng popcorn redan innan så att ni med säkerhet får äta popcorn på slutet av samlingen.

BESTÄLL TYGMÄRKE

eller något annat Barnens tankesmedja Challenge-material på barnenstankesmedja.se





POPCORN- POPPARPEPP

REFLEKTION:

Texten nedan är ett förslag till reflektion, men det blir allra bäst om du som ledare berättar med dina egna ord. Ställ de frågor som passar din grupp och lägg upp det på det sätt som passar er bäst.

Vad är det som händer med majskornet när det hettas upp? Det förvandlas. I Bibeln står det så här i Romarbrevet 12:2

Anpassa er inte efter denna världen, utan låt er förvandlas genom förnyelsen av era tankar, så att ni kan avgöra vad som är Guds vilja: det som är gott, behagar honom och är fullkomligt.

Vi kan alltså bli förvandlade av nya tankar. Vad betyder det? När vi lär oss mer om världen och om hur andra människor har det så förnyas våra tankar. Vi blir smartare och vi förstår mer om hur världen hänger ihop och hur vi kan göra bra grejer. Men inte bara det. Med nya tankar kan vi få syn på att saker som vi tar för givet inte alls är någon självklarhet.

När det är mörkt hemma hos dig och mig, så tänder vi bara lampan. Fryser vi så kan vi höja värmen lite. Och när mobilen laddat ur så stoppar vi bara in laddaren i vägguttaget. Vi i Sverige använder väldigt mycket el varje dag. Hur skulle ni klara er en dag utan el tror ni?



En stor del av jordens befolkning saknar el. Och de energikällor som vi är beroende av (till exempel olja och kol) är inte hållbara. Det vill säga att de skadar vår planet.

Många av världens presidenter, kungligheter och ledare har tillsammans satt upp 17 mål som ska göra den här världen till en bättre plats. De kallas för FN:s globala mål. Och en av världens just nu stora utmaningar är mål nummer 7. Det handlar om att se till att det finns hållbar energi för alla. Om vi ändrar hur vi tillverkar och använder energi kan alla få tillgång till el utan att vi skadar planeten vi bor på. Därför kämpar länder, företag och uppfinnare nu med att komma på nya, smarta, gröna sätt att få hållbar energi.

[Här kan ni med fördel stanna upp och samtala utifrån frågor som: Har ni lätt för att komma på idéer? Vad är era bästa idéer?]

Vem vet, kanske blir du en av uppfinnarna som kommer på en bra lösning på mål 7? Vi behöver bli bättre på att se förvandlingen i oss själva och i våra idéer. Kanske ser du ett popcorn när någon annan ser ett majskorn?

Världen behöver dig!

Ungefär 1 miljard människor i världen lever i energifattigdom, det betyder att de inte har elektricitet.

En biståndsorganisation jobbar med att minska fattigdomen och göra världen mer rättvis. Diakonia är Eumeniakyrkans och Svenska Alliansmissionens gemensamma biståndsorganisation och finns i 26 länder.

Foto: Anna Hugosson