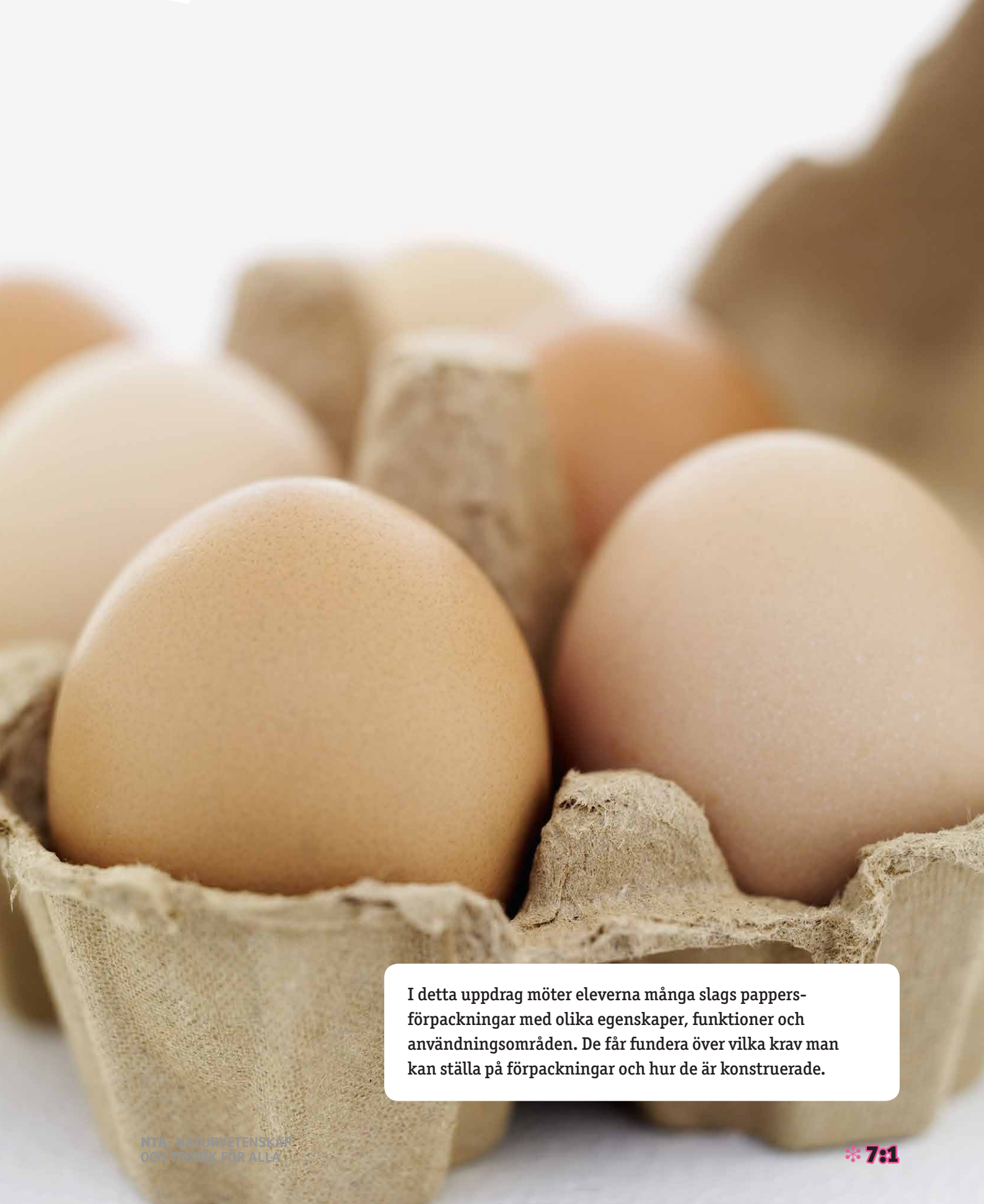


Vi letar förpackningar



I detta uppdrag möter eleverna många slags pappersförpackningar med olika egenskaper, funktioner och användningsområden. De får fundera över vilka krav man kan ställa på förpackningar och hur de är konstruerade.

mål

Målet med uppdraget är att du ska kunna:

- ge exempel på olika tekniska egenskaper som pappersförpackningar kan ha
- ge exempel på viktiga funktioner hos förpackningar
- undersöka och beskriva förpackningars tekniska egenskaper och funktioner
- ge några exempel på pappersförpackningar som är lämpliga för några olika användningsområden.

I detta uppdrag får ni fundera över och analysera några pappersförpackningar och deras olika egenskaper, funktioner och användningsområden. Ni får också fundera över vilka olika krav man kan ställa på olika förpackningar och hur dessa är konstruerade.

 **Fundera på**

- Varför har man förpackningar?
- Vilka fördelar och nackdelar finns det med pappersförpackningar?
- Vilka olika pappersförpackningar använder du?
- Behöver alla produkter/varor förpackningar?

 **1. Vi analyserar förpackningar**
Ni behöver:

olika slags pappersförpackningar.

1 Hämta några förpackningar som ni vill undersöka.

De kan ha fem funktioner. De flesta av era förpackningar har mer eller mindre samtliga funktioner. De kan:

- innehålla produkten
- skydda och bevara den
- underlätta transport av den
- informera om den
- vara hanterbara.

2 Diskutera funktionerna och utformningen av era förpackningar. Använd till exempel dessa frågor som stöd:

- Varför ser förpackningen ut som den gör?
- Av vilka material är förpackningen gjord?
- Vad är speciellt med just den här förpackningen?
- Kan den passa för många olika slags varor?
- Hur öppnas den?
- Går den att försluta på nytt?



■ Sammanfatta och diskutera

- Beskriv egenskaperna hos de pappersförpackningar ni valt att undersöka. Vilka speciella egenskaper behöver era förpackningar ha för att vara ändamålsenliga och praktiska?
- Hur skulle det ha fungerat utan förpackningar?
- Finns det förpackningar som passar för många olika slags varor?
- Vilka förpackningar är bra?
- Välj ut en förpackning som ni tycker är extra bra och motivera varför.
- Vilka förpackningar tror ni att det finns idag som inte fanns för 20 år sedan?
- Vilka förändringar av förpackningar tror ni kommer ske i framtiden?