

Läroplansanknytningar Spike och innovationerna

Centralt innehåll Teknik åk 7-9

- Konsekvenser av teknikval utifrån ekologiska, ekonomiska och sociala aspekter av hållbar utveckling.
- Teknikutvecklingsarbetets olika faser: identifiering av behov, undersökning, förslag till lösningar, konstruktion och utprovning.
- Egna konstruktioner där man använder styrning eller reglering med hjälp av programmering.

Centralt innehåll Biologi åk 7-9

- Människans påverkan på naturen lokalt och globalt samt hur man på individ- och samhällsnivå kan främja hållbar utveckling.

Centralt innehåll Geografi åk 7-9

- Människans påverkan på klimatet och konsekvenser av klimatförändringar för människa, samhälle och natur i olika delar av världen.
- Lokalt, regionalt och globalt arbete för att främja hållbar utveckling.