

## Ma/NO-inriktningen År 9 HT-09

### *Entreprenörskap för en hållbar utveckling*

På Profiltiden inom Ma/NO ska vi under hösten ha ett projekt med inriktning mot socialt entreprenörskap. Det innebär att vi kommer att arbeta med entreprenörskap kopplat till hållbar utveckling.

Vi kommer att ha föreläsningar och diskussioner kring vad socialt entreprenörskap är och vad en hållbar utveckling innebär. Vi kommer också att göra studiebesök för att reda ut begreppen och för att få inspiration. Ni kommer sedan gruppvis att få ta er an en av nedanstående uppgifter. Vi avslutar med en skriftlig inlämning, en muntlig redovisning samt en reflektion kring projektets innehåll och upplägg.

#### ***Detta projekt ska bland annat leda till att du:***

- förstår att energin alltid bevaras och miljö- och säkerhetsproblem som följer utav detta
- utvecklar din kunskap om energi och energiformer, energiomvandlingar och samhällets energiförsörjning
- utvecklar din omsorg om och respekt för naturen och blir medveten om hur kunskapen om naturen utvecklats och hur det påverkar oss och vår världsbild
- blir medveten om det ansvar som du har för miljön både i ett lokalt och globalt perspektiv
- kan ge exempel på hur naturvetenskapen kan användas för att skapa bättre livsvillkor och hur den kan missbrukas
- kan använda dina kunskaper om naturen, människan och hennes verksamhet som argument för ståndpunkter i frågor om miljö.
- utvecklar ett kritiskt och konstruktivt förhållningssätt till egna och andras resonemang med respekt och lyhördhet för andras ställningstaganden.

#### **Beskrivning av uppgiften**

Du ska tillsammans med 2 klasskamrater, ta fram en lösning på ett av nedanstående uppgifter.

##### **Uppgift 1: Starta en klädproduktion**

Er uppgift i detta fall är att ta fram ett förslag på hur man skulle kunna starta en socialt och miljömässigt hållbar klädproduktion. Frågor som kan vara bra att fundera över när ni arbetar med ert förslag är:

Vad ska ni producera? Vilka råvaror behövs? Hur går produktionen till? Hur stor ska kollektionen vara? Hur ska ni marknadsföra er produkt? Vilken är er målgrupp? Hur ska ni kommunicera med er målgrupp?

Om ni vill får ni gärna arbeta med att designa kläderna som ska produceras men det viktigaste är att ni funderar över själva produktionen.

### **Uppgift 2: Förnyelsebar energi**

Er uppgift i detta fall är att ta fram ett förslag på hur man på ett så miljömässigt och socialt hållbart sätt som möjligt kan förse ett samhälle i Etiopien (med ca 10 00 invånare) med hushållsenergi. Frågor som kan vara bra att fundera över när ni arbetar med ert förslag är:

Vad behöver invånarna energi till? Hur mycket energi behövs? Hur kan de få fram denna energi? Vilka olika möjligheter finns? Hur ska ni marknadsföra er tjänst? Vilken är er målgrupp? Hur ska ni kommunicera med er målgrupp?

### **Redovisning**

Ni ska presentera er lösning muntligt. Ni ska berätta om själva lösningen men även om hur ni har gått tillväga för att ta fram denna lösning.

Ni ska även lämna in en skriftlig redovisning. Saker som kan vara bra att ha med i denna är en beskrivning av era tankar bakom framtagandet av lösningen och en beskrivning av lösningen.

### **Tidsplan**

Lektion 1: Introduktion av projektet och de olika begreppen.

Lektion 2: Grupparbete med en Webquest kring produktion av mobiltelefoner.

Lektion 3: Föreläsning kring hållbar utveckling av Johanna Lund från Den Globala Skolan (SIDA)

Lektion 4: Studiebesök/föreläsning

Lektion 5: Studiebesök/föreläsning

Lektion 6: Arbetet i grupperna kring de olika uppgifterna börjar.

Ni arbetar med att lägga upp er egen plan för arbetet och bokar in er på "Handledarmöten".

Lektion 7-10: Fortsatt arbete med uppgiften. Ni arbetar på egen hand enligt er egen plan.

Lektion 11: Fortsatt arbete med uppgiften. Förbered er inför presentationen!

Lektion 12: Muntlig redovisning (10 min per grupp)