

Mammas magiske hemmelighet

Samtale om hudfarger



Formål:

- Refleksjon over hvorfor vi mennesker har ulik hudfarge.

Referanse fra boka:

Mammaen til Selma har lys hud. Pappen til Selma har mørkebrun hudfarge
Selma har lysbrun hudfarge

Spørsmål:

Kjenner du noen med annet hudfarge enn deg selv?

Faglig påfyll:

Alle mennesker har et stoff i huden som heter **melanin**. Dette finnes også i håret og i øynene våre. Melanin gir huden, håret og øynene våre farge og den beskyttet kroppen vår fra farlige solstråler.

Mennesker som har opphav fra steder i verden med mye sol, har vanligvis mye melanin i kroppen. De blir derfor mørkere i huden, håret og øynene. Mennesker som har opphav fra områder med lite sol har lite melanin i kroppen. De har derfor lys hud, hår og lyse øyefarger.

Når det er sommer i Norge og vi blir utsatt for mer sol, lager kroppen vår melanin slik at vi kan beskytte oss. Det er derfor alle blir litt brunere i huden på sommeren. På vinter lager kroppen mindre melanin, da blir huden lysere.

Det er noen mennesker som ikke lager melanin i kroppen. De kjennetegnes med at de har helt hvit hud og helt lyst hår og lys øyefarge. De kalles Albino.

Fun facts!

Til tross for at vi mennesker ser og er forskjellige deler vi 99,9 prosent av DNA' et vårt med hverandre.

Oppgave 1:

Lag tegning med tre mennesker med ulik mengde med melanin i kroppen.

Oppgave 2

På blide ser du barn som ser ulik ut. Kan du ut fra bilde se hvem som har mest og minst melanin i huden?

