

## Dina unika egenskaper

### 1. Alla har olika hud.

Undersök handens ovansida med ett förstoringsglas.

- A) Vilka detaljer ser du?  
Jämför din hud med din klasskamrats.
- B) Undersök till exempel behåring, färg, fräcknar, födelsemärken, ärr och tatueringar.  
Vilka skillnader ser du?



© photo\_Pawel

### 2. Alla har olika fingeravtryck.

- A) Undersök dina fingertoppar med förstoringsglas.  
Du kan också använda en stämpeldyna och trycka dina fingeravtryck på ett papper.  
Vilka figurer ser du på dina fingrar?  
Jämför fingeravtrycken på dina olika fingrar.
- B) Jobba tillsammans med hela gruppen.  
Använd en stämpeldyna.  
Varje elev trycker sitt finger mot ett papper så att allas fingeravtryck finns i en rad på samma papper.  
Vilka skillnader ser ni?



© Getty Images, Tetra Images

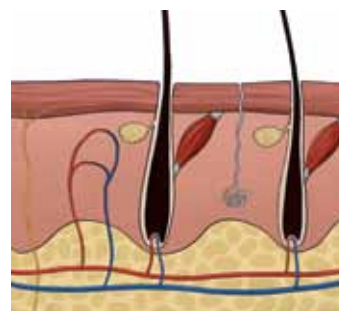
3. Varje människas iris, alltså regnbågshinna, är unik.
- A) Ta en närbild av ditt öga. Använd inte blix.
  - B) Undersök vilka färger och mönster din iris har.



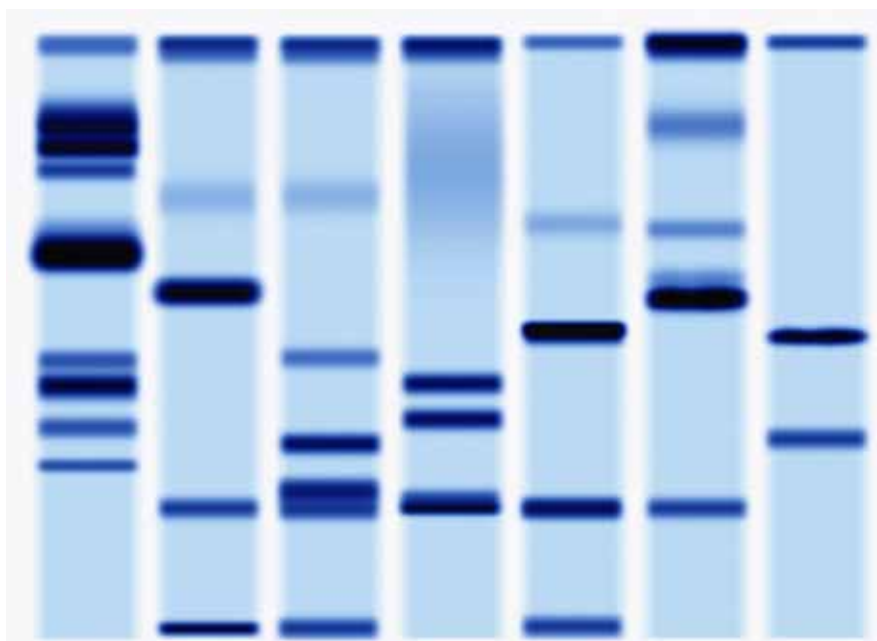
© Getty Images, Emiliano Orsi / EyeEm

4. Ditt genetiska material är också unikt.

- A) Dra loss ett hårstrå så att roten följer med.
- B) Tejpa hårstrået i ditt häfte eller fotografera det med stark förstoring. Spara fotot på din dator. Forskare kan ta ditt DNA-prov från cellerna i hårroten.
- C) Från vilka andra ställen i kroppen kan forskare ta DNA-prov?
- D) Vilka andra sätt att identifiera någon finns det förutom DNA-prov?



© Maija Karala



© Getty Images, Steven Puetzer