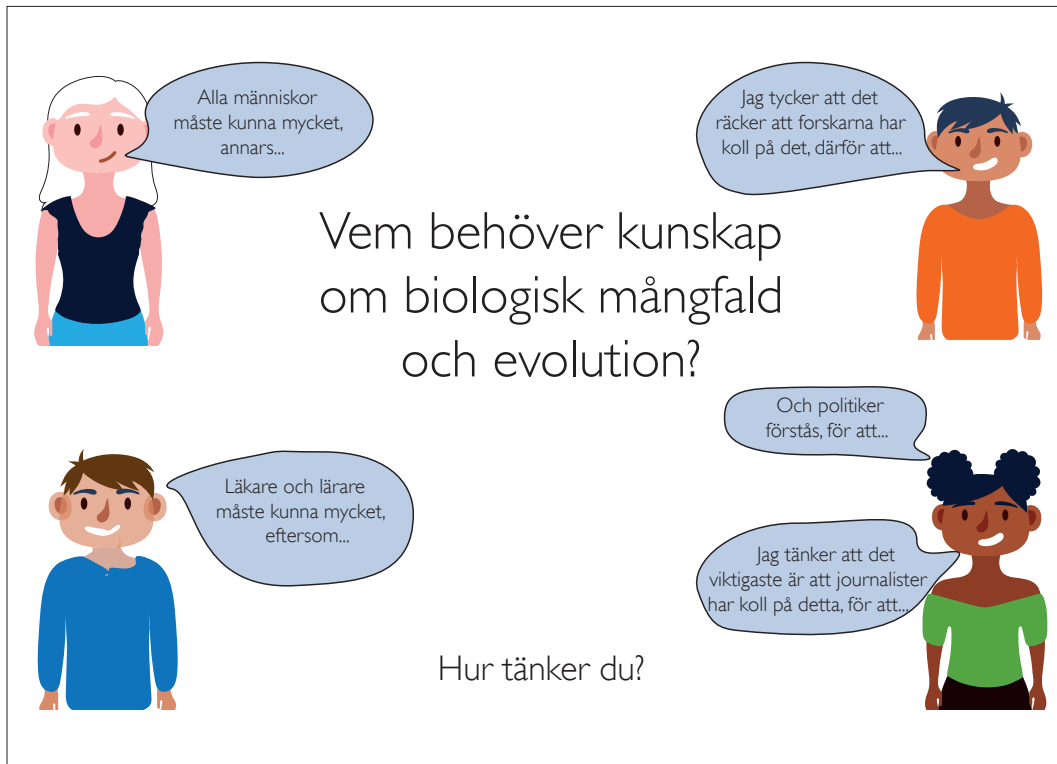


Vetenskapen säger

Diskussionsfrågor till skriften om biologisk mångfald och evolution

1. På sidan 5 i skriften finns rubriken "Kunskap om evolution är nödvändig". Vem eller vilka behöver denna kunskap?



Vem behöver kunskap om biologisk mångfald och evolution?

Alla människor måste kunna mycket, annars...

Jag tycker att det räcker att forskarna har koll på det, därför att...

Läkare och lärare måste kunna mycket, eftersom...

Och politiker förstås, för att...

Jag tänker att det viktigaste är att journalister har koll på detta, för att...

Hur tänker du?

2. På vilket sätt kan ny teknik som AI och DNA-analyser stödja arbetet med att bevara biologisk mångfald? (sidorna 6-7)
3. Vilka är de bästa argumenten för att bevara biologisk mångfald? Varför?

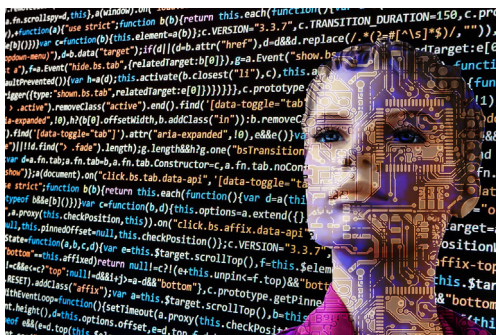


Bild: 6eo tech Flickr.com CC BY 2.0



Bild: Pixabay

4. På sidan 10 listas de fem viktigaste hoten mot biologisk mångfald. Vilket av dessa hot tror ni är lättast att åtgärda? Varför?



Bild: Pixabay



5. FN-toppmötet i Montreal i slutet på 2022 handlade om att komma överens om hur världens länder ska bidra till att bevara biologisk mångfald.

Målet är att:

"...by 2050, biodiversity is valued, conserved, restored and wisely used, maintaining ecosystem services, sustaining a healthy planet and delivering benefits essential for all people."

För att klara detta har man formulerat 23 stycken åtgärds mål till 2030, som världens länder ska leva upp till. Några exempel på åtgärds mål (sammanfattade lite kort):

- 30 % av land/sjöar/kust/hav med rik biologisk mångfald ska skyddas till 2030.
- Stötta utvecklingsländer med resurser för att bevara biologisk mångfald. Ursprungsbefolkningars rättigheter ska respekteras i förvaltningen av landområden.
- Naturbruk (lantbruk, skogsbruk, fiske, akvakultur) ska bedrivas på ett hållbart sätt med metoder som bidrar till resiliens* och långsiktig uthållighet och produktivitet.
- Beslutsfattare, yrkesverksamma och allmänheten ska ha tillgång till bästa tänkbara kunskapsunderlag. Man ska arbeta för att stärka kommunikation och medvetenhet om biologisk mångfald, **utbildning**, övervakning, forskning och kunskap, även traditionell kunskap.

Utbildning är fetmarkerat, för att markera att det är vad vi jobbar med just nu.

Är det ni hittills lärt er om biologisk mångfald tillräckligt? Vad mer behöver man lära sig? Kunskap om olika arter? Mer om evolution? Annat?

*) motståndskraft och anpassningsförmåga