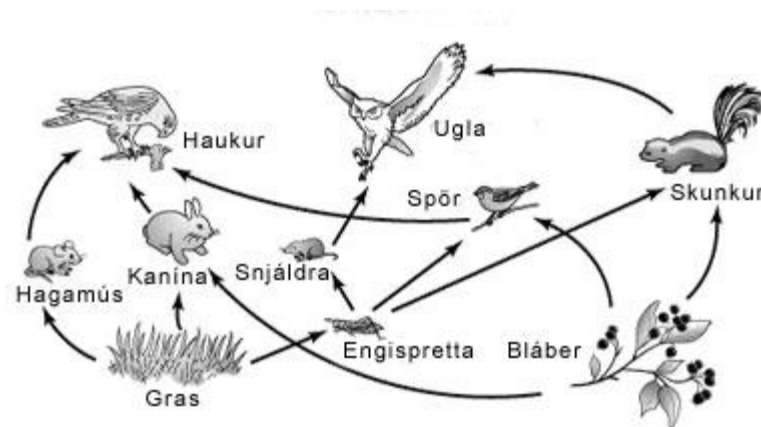


# Samspilið í náttúrunni

Dagur og Alice

# Hvað er vistkerfi ?

- Landslag
- Náttúra
- Dýr
- Líf og dauði
- Fæðukeðjur



# Stofnar og líffélög

- Lífverur af sömu tegund kallast stofn
- Plöntur og dýr kallast líffélag
- Allar tegundir plantna á tilteknu svæði er gróðursamfélag
- Allar dýr tegundir á tilteknu svæði kallast dýrasmfélag



# Stöðug samkeppni í vistkerfinu

- Í náttúruni er stöðug samkeppni til að lifa af.
- Tilveran snýst um að éta eða vera étinn.
- Í hverju vistkerfi ríkir skortur á einhverju.
- Allar lífverur berjast um fæðu, vatn, búsvæði og maka.



# Áhrif mannsins

- Maðurinn hefur meiri og meiri áhrif.
- Meðvitað t.d. Miklar veiðar og skógarhögg.
- Ómeðvitað t.d. Flytja plöntur, dýr og bakteríur.





# Sérhæfing og vistfræðilegur sess

- Lífverur sér hæfa sig á mismunandi hátt.
- Lífverur hafa hlut verk sem kallast sess.
- Samkeppninn milli lífvera í fjöru er sérstök.



# Aðlögun dýra

- Margar tegundir búa yfir ríkjum aðlögunarhæfileika.
- Dýr losa og fá sér hita.
- Tegund sem er fær um að laga sig að öðrum aðstæðum eru líklegri til að lifa.
- Stri er einn af þesum tegundum.

