

# Frågeställningar om skogsbränder



Fundera och diskutera kring de här frågeställningarna. Din lärare berättar om du ska arbeta enskilt eller i grupp och hur du ska redovisa.

1. Chris pratar om att brandanpassade växter bidrar till att bränderna sprids.
  - Vilka anpassningar kan det handla om?
2. Varför är de brandanpassade växterna beroende av elden för att gro?
  - Resonera kring flera anledningar.
3. Vilka anpassningar kan ni se hos växter som lever i extrema miljöer, till exempel öken- eller polarregioner?
  - Resonera kring flera anpassningar och varför de har utvecklats.
4. Många djur har dödats i bränderna med minskade populationer som följd. En minskad population innebär minskad genetisk mångfald (diversitet).
  - Vad kan hända om den genetiska diversiteten i en population minskar?
5. Finns det något lägsta värde på en populations storlek för att den genetiska diversiteten ska vara tillräcklig för populationens överlevnad?
  - Varierar värdet beroende på art och i så fall hur?
6. Under vissa perioder i jordens historia har klimatet varit varmare än det är idag. Chris nämner perioder för 250 och 20 miljoner år sedan.
  - Undersök hur istäcket vid jordens polarregioner såg ut då, jämfört med idag.

