

Brande kom algemeen in savanna-gebiede voor. Byna al die plante en grassoorte wat hier groei, kan egter brande oorleef, selfs wanneer hulle baie erg verbrand het. Sommige plante kan byvoorbeeld water en voedingstowwe in hul wortels opgaan. Wanneer die stamme verbrand het, bly daar water en voedsel in die ondergrondse dele oor; daarom kan die plant weer groei. Sommige bome het ook dik bas om hulle teen permanente beskadiging deur brande te beskerm.

Akasiabome word in savannas aangetref. Hulle het lang penwortels wat water diep onder die grond kan vind. Dit help hulle om droogtetoestande te oorleef.

Akasias het ook skerp dorings vir beskerming. Die dorings keer dat baie diere hulle blare eet. Slegs sekere diere, soos kameelperde, kan takke met dorings aan eet.



Slegs sekere diere, soos kameelperde, kan die blare van die doringagtige akasiaboom eet.

Omdat savannas baie verskillende plante het, kan hulle ook baie verskillende

diere onderhou. Savannas is byvoorbeeld die tuiste van diere wat plante en bome eet, soos kameelperde, renosters, olifante, sebras en baie boksoorte. Dan is daar diere wat die planteters eet, soos leus, jagluiperds en hiënas. Daar is ook baie soorte insekte en voëls.



Sebras wei in troppe. Hulle strepe maak dit moeilik vir diere soos leus om maklik een sebra in 'n groep as prooi te kies.

AKTIWITEIT 12 Beantwoord vrae oor die savanna-gebiede

Beantwoord die volgende vrae oor die gevallestudie hierbo.

1. Watter soort klimaat het savannas?
2. Hoe is die savanna anders as 'n woud?
3. Teken 'n eenvoudige prent van 'n savanna-gebied.
4. Gee 'n voorbeeld van een savanna-plant en verduidelik hoe dit kan oorleef.
5. Noem drie diere wat in savannas woon.