

Hvítá-tölvuverkefni

C. Lýstu lífríki í og í kringum hverri á Hveravöllum.

Það er lífríki bæði í hverum og í kringum hverri en þó ekki eins lífríki. Lífríkið í hverunum er með lífríki sem hentar lífverunum þar og eins með umhverfið í kringum hverina er með lífríki sem hentar þeim lífverum sem lifa þar. Þetta kallast kjörhitastig og merkir það að t.d. sumar bakteríur lifa við hitastigið 10-30°C þá er það þeirra kjörhitastig. Aðrar bakteríur lifa við hitastigið 300° þá er það þeirra kjörhitastig. Bakteríur sem eru með hátt kjörhitastig lifa í hverum en bakteríur með minna kjörhitastig lifa meira í kringum hverina. Sýrustig hafa líka áhrif á kjörbýli lífvera.

5. mars 2013

Ninna Ýr Sigurðardóttir