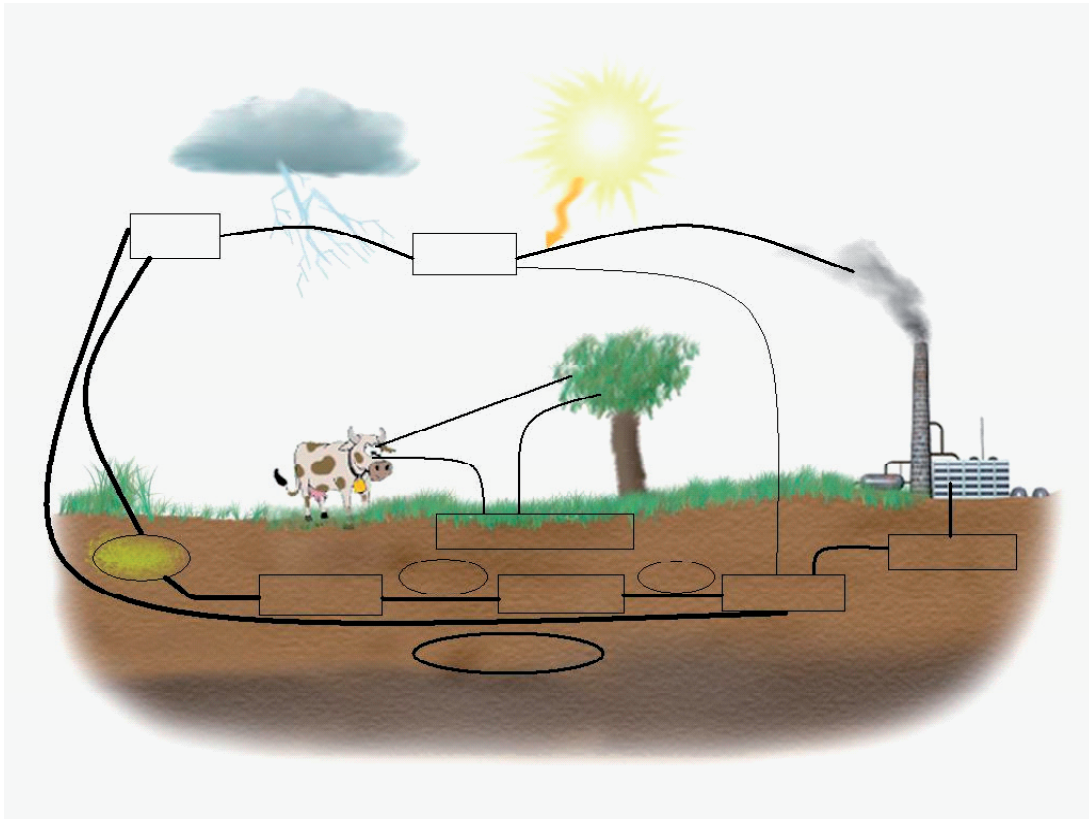


XII.A.2.3/3. GYŰJTEMÉNY

Helyezd el az ábra alatti fogalmakat, képleteket az ábrában! Egészítsd ki nyílhegyekkel a vonalakat, azaz szemléltesd az anyagáramlás irányát!



- Ammonifikáció
- Antropogén levegőszennyezés
- Denitrifikáció
- Elhalt szerves maradványok
- Elpusztulás
- Műtrágyagyártás
- N_2 (g)
- NH_3 , NH_4^+
- Nitrátbaktériumok
- Nitritbaktériumok

- Nitrogénkötés
- Nitrogénkötő baktériumok
- Nitrogénműtrágya
- NO (g) és NO_2 (g)
- NO_2^-
- NO_3^-
- Oldódás
- Oxidáció 3000 °C-on
- Táplálkozás

Ha találsz olyan nyilat, amelyet az ábra nem tüntet fel, rajzold bel!

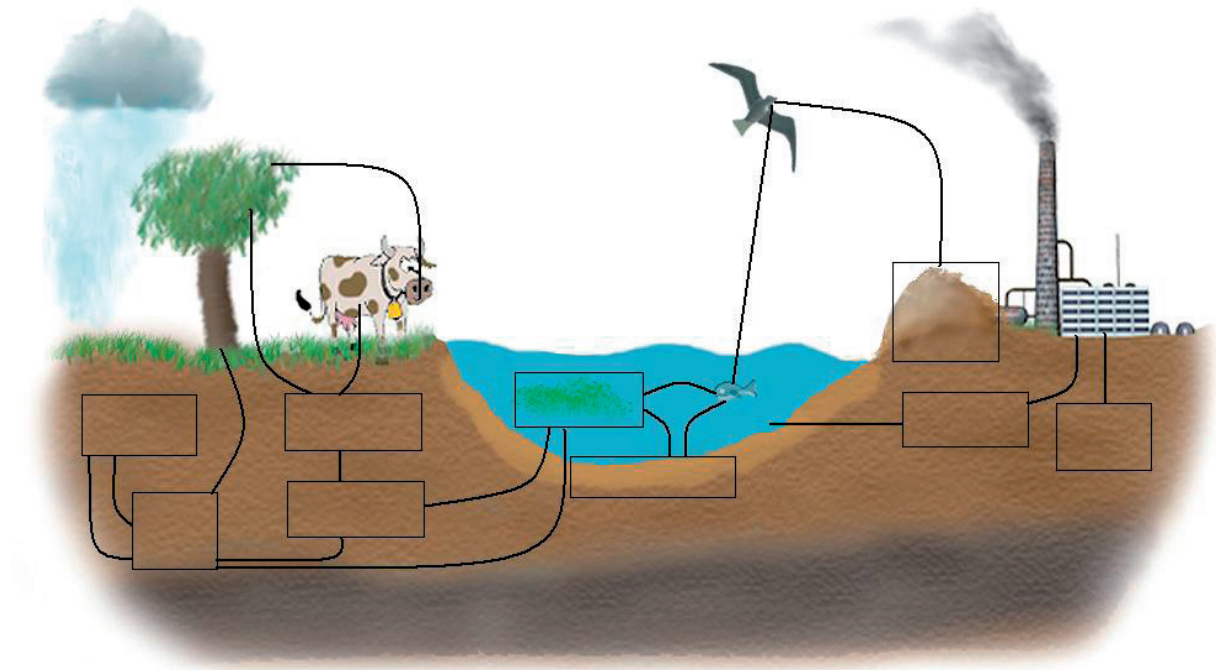
Mely folyamatot jelképezi az általad berajzolt nyíl?

.....

.....

.....

Helyezd el az ábra alatti fogalmakat, képleteket az ábrában! Egészítsd ki nyílhegyekkel a vonalakat, azaz szemléltesd az anyagáramlás irányát!



Bemosódás a vizekbe
 Bomló szerves foszforvegyületek
 Elhalt szerves maradványok
 Elpusztulás
 Foszfátos kőzetek
 Foszforműtrágya
 Guanó
 Kitermelhető foszfátásványok
 Kiválás

Műtrágyázás
 Növényi plankton
 Oldódás
 PO_4^{3-}
 Székletürítés
 Tápanyagfelvétel talajból
 Táplálkozás
 Tavi üledék

Ha találsz olyan nyilat, amelyet az ábra nem tüntet fel, rajzold be!

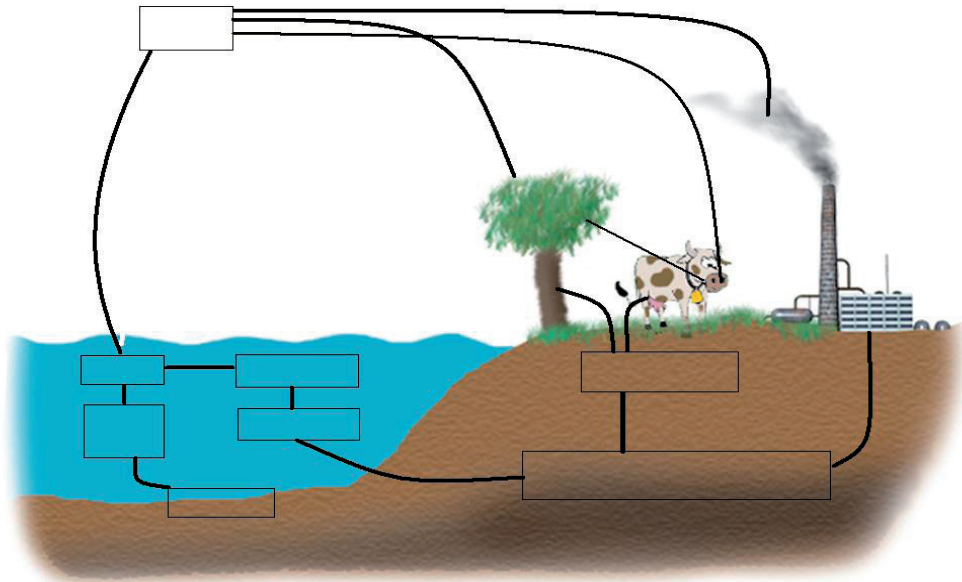
Mely folyamatot jelképezi az általad berajzolt nyíl?

.....

.....

.....

Helyezd el az ábra alatti fogalmakat, képleteket az ábrában! Egészítsd ki nyílhegyekkel a vonalakat, azaz szemléltesd az anyagáramlás irányát!



Beírandó képletek és fogalmak:

állatok

Bányászat (kitermelés)

CaCO_3 (sz)

CO_2 (aq)

CO_2 (g)

Csapadékképződés

Egyesülés vízzel

Elhalt élőlények maradványai

Elpusztulás

Fosszilis tüzelőanyagok

Fossilizálódás

Fotoszintézis

H_2CO_3^- (aq)

Légzés

Növények

Oldódás

Szénégetés

Táplálkozás

Ha találsz olyan nyilat, amelyet az ábra nem tüntet fel, rajzold be!

Mely folyamatot jelképezi az általad berajzolt nyíl?

.....

.....

.....