**Az energia útja a természetben**

(Az energia szót az alábbiakban csak egy **E** betű jelöli)

Az E-betűk elé mindenhova írjátok be az energia fajtáját!



Végső soron a Nap fényenergiájából

**………… E** lesz

és a **………………….**-be kerül.

**?**

☼

**………… E**

Élet-működéseket folytat

Helyváltoztatás

ÁLLAT

**……………. E ……………. E**

Felépülnek az állat testének anyagai.

**..………… E ……..……. E**

Felépülnek a növény testének anyagai.

**Fény-E**

CO2 + H2O + **E** → O2 + ......................

**Fény-E → Kémiai E**

A folyamat neve:

………..………..…..

NÖVÉNY

Pl. izomműködés

**Az energia útja a természetben**

(Az energia szót az alábbiakban csak egy **E** betű jelöli)

Az E-betűk elé mindenhova írjátok be az energia fajtáját!

Végső soron a Nap fényenergiájából

**Hő-E** lesz

és a **légkörbe →világűr**-be kerül.

**?**

☼

Élet-működéseket folytat

Helyváltoztatás

ÁLLAT

 **Kémiai E Mozgási E**

Felépülnek az állat testének anyagai.

**Kémiai E Kémiai E**

Felépülnek a növény testének anyagai.

**Fény-E**

CO2 + H2O + **E** → O2 + **(szőlő)cukor**

**Fény-E → Kémiai E**

A folyamat neve:

**Fotoszintézis**

NÖVÉNY



Pl. izomműködés

 **Hő-E**