

ДА ЈА ИЗРАДУВАМЕ ПРИРОДАТА!!!

ХЕМИСКИ ЦИКЛУСИ

Во сите живеалишта, живите организми се дел од циклусот при кој хемиските материи се пренесуваат помеѓу живата и неживата природа. Четирите елементи кои го градат најголемиот дел од секое живо суштество се: водород, кислород, азот и јаглерод. Главниот елемент јаглерод го има во атмосферата како гас, во водата во растворена состојба и во земјата во карпите и во фосилните горива. Растенијата преку процесот на фотосинтеза го апсорбираат јаглеродниот диоксид од воздухот, а други организми ослободуваат јаглероден диоксид кога ги разложуваат органските материи при што се ослободува енергија. Животните јаглеродот го внесуваат преку растенијата. Во почвата јаглеродот влегува преку мртвата органска материја која се разложува со помош на микроорганизмите.

Микроорганизмите при процесот на дишење ослободуваат јаглероден диоксид во воздухот.

