Zrak za dihanje in fotosintezo

Za vsa živa bitja je značilno, da dihajo. Rastlina dobi kisik skozi majhne odprtine v listih (listne reže). Rastline dihajo tako kot človek in živali, neprestano, podnevi in ponoči. Rastline NE dihajo s pljuči. Gre za CELIČNO DIHANJE. To je proces, ki pri rastlinah poteka v celicah. Iz hrane se ob prisotnosti kisika sprosti energija. Nastaneta pa ogljikov dioksid in voda.

Pri dovolj močni svetlobi pa poteka pri rastlinah FOTOSINTEZA.

FOTOSINTEZA je proces pri katerem si rastlina sama izdela hrano.

1. *Naloga: Ustrezno dopolni (pomagaj si z videoposnetkom).*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | DIHANJE | FOTOSINTEZA |
| KDAJ? |  |  |
| KJE? |  |  |
| KAJ NASTAJA? |  |  |
| KAJ SE PORABLJA? |  |  |
| ENERGIJA |  |  |

1. *Naloga : Odgovori na vprašanja? (Tudi vprašanja prepiši)*
2. Kateremu procesu je podoben proces dihanja?
3. Natančno opiši proces FOTOSINTEZE pri rastlinah.
4. Zakaj je kajenje škodljivo in kaj povzroča?