

7. JARDUERA: FOTOSINTESIA

Ariketa honekin ikasleak ikasiko dute landarea izaki biziduna delarik arnasketa egin eta elikatu behar direla.

Prozesu hau egiteko pauso batzuen bitartez ematen da:

Lehenengo, landareek sustraietatik ura eta gatz mineralak xurgatzen dituzte. Hostoetan, airean daukagun karbono dioxidoa xurgatzen du eta ura, gatz mineralak eta karbono dioxidoaren artean erreakzio kimiko baten gertatzen da, non oxigenoa sortu eta ingurumenera sakabanatzen da. Prozesu honetan eguzkia ere garrantzia handia dauka.

Ariketa hau fitxa baten bitartez egingen da zeinetan hurrek labirinto antzeko bat burutu beharko dute, fotosintesia egiten duen bidaia jarraituz.

