

La foglia fotosintetica

Salve ragazzi, eccoci di nuovo ai nostri abituali appuntamenti di Creativ_Orto: attività che divertendovi vi fanno imparare tante cose sulle piante. Oggi vi proponiamo di realizzare una foglia che in poche mosse vi racconterà cosa accade durante la fotosintesi, il processo fondamentale per la vita delle piante... e anche della nostra! Se siete curiosi di sapere tutto sulle foglie delle piante, guardate attentamente il nostro video *"Foglie, sì grazie!"* scoprirete un sacco di segreti inaspettati. Dunque... siete pronti per mettervi al lavoro? Sì? Allora cominciamo.

Cosa serve per realizzare la foglia fotosintetica: servono carta, forbici e colori

Cosa si deve fare: siccome siamo in vacanza... il lavoro è veramente semplice... stampate le due pagine del kit.

Date libero sfogo alla vostra fantasia e colorate la foglia come più vi piace

Adesso il passaggio più delicato... qui serve un po' di attenzione, magari fatevi aiutare da un adulto, anche se siamo certi che siete bravissimi anche da soli! Dovete tagliare il bordo della foglia **soltanto** negli spazi dove esso è tratteggiato. Non andate oltre! Non serve! Quando avete fatto i sei piccoli tagli, passate a ritagliare i sei bigliettini. Come vedete tutti quanti hanno una parte più stretta. Dovete infilare i bigliettini nei tagli che avete fatto lungo la foglia. Ma... attenzione!! I bigliettini non vanno infilati nelle fessure a casaccio! Ognuno ha il suo posto! Come si fa a sapere dove va posizionato ciascun bigliettino? Molto semplice! Se osservate bene, nella foglia sono disegnate sei frecce: tre hanno la punta rivolta verso il centro, tre invece hanno la punta rivolta verso l'esterno della foglia. Secondo voi il bigliettino dell'ossigeno, prodotto di scarto del processo di fotosintesi... dovrà essere inserito in un taglio dove le frecce sono rivolte verso il centro... oppure in una delle fessure dove le frecce sono rivolte verso l'esterno della foglia??? Essendo un prodotto "di scarto" certamente sarà qualcosa che la foglia "butta via"... quindi... insomma basta leggere attentamente i bigliettini per non sbagliare la loro posizione.

Bene ragazzi... anche per oggi la nostra attività si conclude. La vostra foglia fotosintetica sarà di certo una bella scheda colorata. Se volete, infatti, potete colorare con colori diversi i vari bigliettini.

Se vi piace il lavoro che avete realizzato, inviateci una bella immagine e noi la pubblicheremo sui nostri social. Vi aspettiamo all'Orto e Museo Botanico e intanto divertitevi, a presto!