

Títol Taller: Dins les fulles

Responsables: Educació ambiental implícita



Preàmbul

La vegetació que ens envolta és una peça clau de la nostra vida. Ens proporciona els carbohidrats que necessitem per alimentar-nos, i l'oxigen que necessitem per a respirar.

La fotosíntesi, aquest procés que es dona de manera continua a les fulles dels arbres i plantes que ens envolten, és una obra d'art perfecta que permet la nostra vida a la Terra.

Així doncs, sense les plantes, els éssers humans no podríem sobreviure a la Terra, ni tampoc la resta d'animals. Per això és interessant saber apreciar aquest regal que ens fan les plantes; comprendre i agrair la seva feina de per vida.

Descripció de l'activitat

L'activitat comença a l'aula amb l'observació d'una planta que els alumnes tindran a classe com a mínim una setmana abans de la realització del taller. Hauran tingut temps per observa-la i per aprendre a cuidar-la, tenint en compte els elements que necessita: aigua, aire i la llum del sol.

Posteriorment una educadora d'*Ea*; visitarà l'escola, preguntant als alumnes sobre la planta i si l'han pogut conèixer bé. Si saben el que li agrada menjar, la feina que fa i els regals que ens dona.

Dades de contacte: eaimplicita@gmail.com; 667077374

Els alumnes seran convidats a visitar la "Planta de producció" que hi ha instal·lada al pati. Es tracta d'una fulla immensa on els alumnes podran entrar per grups i comprendre en primera persona el procés que es dona dins les fulles. Com aquestes agafen l'aigua, l'aire i la llum del Sol i produeixen carbohidrats i Oxigen.

Amb aquesta experiència viscuda en primera persona els alumnes tenen l'oportunitat de comprendre i recordar el procés de la fotosíntesi d'una manera ferma. L'activitat finalitzarà amb un esmorzar a base de fruita, que permetrà interioritzar el regal que ens fa la natura en forma de carbohidrats.

Nivell educatiu

L'activitat està ideada per a 5è i 6è curs de primària.

Àmbit temàtic

Relació amb l'entorn, canvi climàtic i sostenibilitat, contaminació atmosfèrica, interrelacions entre els éssers vius.

Objectius

- Comprendre el procés de la fotosíntesi, mitjançant l'experiència directa.
- Reflexionar sobre el paper dels boscos dins les nostres ciutats i pobles com a embornal de diòxid de carboni i font d'oxigen.
- Entendre que els carbohidrats produïts per les plantes formen els fruits que mengem, i alimenten els animals que mengem.
- Entendre que les nostres accions diàries tenen un impacte en la qualitat del medi en que vivim.
- Conscienciar de la importància de respectar i conviure amb la vegetació que ens envolta.

Durada

2 hores.

Nombre de participants

20-30

Dades de contacte: eaimplicita@gmail.com; 667077374

Requeriments tècnics

Les educadores es posaran en contacte amb l'escola prèviament a la realització de l'activitat per a fer-los entrega de la planta i buscar l'espai on podrà instal·lar-se la fulla durant la realització de l'activitat. Aquest espai pot ser una aula de l'escola o un racó del pati.

Al final de l'activitat es farà el tancament degustant alguna fruita de temporada que les educadores portaran. Les mestres de l'escola hauran d'informar-se de possibles al·lèrgies de cara als nens/es.