

SESSIÓ HORT
Agenda 21
24-11-11
PROGRAMACIÓ

Visionat del power **l'hort a l'aula: què podem aprendre?**

Seguir les activitats del power

ACTIVITATS: MATERIALS

Fruits secs: classificació

Què sóc? Potets gominols, llavors, pedretes conguitos, pinyols, pasta de sopa...

Observació poma : pomes, ganivets.

Per què la poma és un fruit? Què era abans? En què es pot convertir?

Observació carabassa: carabassa, ganivets,

Com és per dins? Què era abans: flors masculines i femenines. provar la carabassa.

Observació germinació de llavors: envasos de gasosa, catró, terra fem, llavors diverses

Observació mongeta: mongetes, lupes, microscopi i cameres

Com és per fora? Com me l'imagino per dins ?

Observació fulles: Fulles de figuera, xop, lledoner, canya, lliri, trebol, olivera, malva, cep, heura, roser silvestre, alzina, dent de lleó, perer, xop, om...

Fer una classificació amb el criteri que es vulgui i explicar-la

Agafar una fulla de dues plantes diferents

En què s'assembles? En què es diferencien?

Com és una fulla?

Fer la maqueta (visió meso, visió micro) d'una fulla: materials diversos

(explicar que representa cada part de la maqueta i quina funció realitza en la fulla)

Com es distribueixen les fulles al llarg d'una tija?

Fer possibles distribucions de fulles en una maqueta

Observació al microscopi de fulles diverses

És interessant observar les fulles d'olivera, alzina, alber, ja que tenen diferent l'anvers del revers. Es poden fer preguntes als alumens: Per què són així? Què els hi passaria si el tinguessin igual?

Observar al microscopi els estomes d'una fulla de lliri, (es veuen bé a partir de 60 augments)