

CONSTRUIM LA BASSA DE LA NOSTRA ESCOLA

En aquest tercer trimestre i dins de les actuacions de l'Escola Verda, als i a les alumnes de sisè ens han encarregat la construcció d'una bassa.

Els altres cursos de l'escola ja fan altres activitats de l'escola verda com: l'hort, el compostador, el galliner, la incubadora i l'estació meteorològica; a nosaltres ens han responsabilitzat de la construcció de la bassa de l'escola.

Aquesta bassa la podran fer servir tots els cursos de l'escola però, especialment, els nens i nenes de segon. Aquests podran estudiar l'ecosistema de la bassa i els seus canvis a les diferents estacions.

També amb la bassa podrem observar el cicle vital de les plantes, peixos, amfibis, insectes i invertebrats del nostre entorn proper. Ens ajudarà a saber que és important protegir les espècies i coneixerem la importància de mantenir els espais naturals.

L'indret més adient per a la seva localització no serà ni molt ombrívol ni molt assolat. Per tant, caldrà observar molt bé els espais del pati i buscar el lloc més adequat. Tampoc s'ha de situar la bassa a sota d'un arbre de fulla caduca per què a la tardor les fulles taparien la bassa.

El material necessari per a la seva construcció és el següent:

- Roda de tractor (1,28 m. de diàmetre, 4,15 m. de longitud)
- Serra caladora.
- Mànega o galleda gran.
- Tela butílica impermeable.
- Pedres.
- Plantes de bassa (jacint d'aigua, lliri groc, balca, nenúfar, talia, salvinia,...).
- Animalets aquàtics (amfibis, insectes, peixos...). Els animals que viuen a les basses són molt comuns: els insectes com les libèl·lules, i amfibis com les granotes, salamandres i tritons; també algun peix com el Goldfish comú,

Cua de cometa, Agalleras invertit, i molts més. Aquests atreuen als animals més grans com les serps i les aus.

FASES DE CONSTRUCCIÓ:

- 1.Portar la roda fins el lloc adequat.
- 2.Ampliar el diàmetre de la roda tallant amb la serra de calar el neumàtic per fer l'obertura superior més ampla.
- 3.Posar la lona/ tela butílica al fons de la bassa.
- 4.Colocar aproximadament 200 pedres per ajudar a fixar la lona.
- 5.Afegir sorra al fons de la bassa.
- 6.Plantar les plantes adequades per a aquest ecosistema.
- 7.Abocar l'aigua a la bassa.
- 8.Portar insectes, amfibis, invertebrats i alguns peixos.

El dia 24 d'abril començarem la construcció i, posteriorment, serem els encarregats de fer-ne el manteniment, que és força senzill, ja que només cal treure l'excés d'algues i afegir aigua en el cas que no plougui gaire o hi hagi un excés d'evaporació.