QUÈ LI PASSA AQUEST TRONC?

Fa uns dies tot jugant a les fustes de la caixa de construccions, alguns infants van trobar un tronc que tenia uns forats i quan el tombaves queia sorreta fina de dins d'aquests forats.

Vam decidir apartar-lo de les altres construccions i col·locar-lo a la taula d'observació.

Durant uns dies vam observar que anava queient la "sorreta" de dins el tronc i quedava tota la taula plena de sorra.

Així que vam encetar una conversa sobre què li deu passar en aquest tronc:

"Què li passa aquest tronc, què hi veieu?"

- Que te uns forats
- Li cau sorra fina
- S'està trencant

"Perquè creieu que li passa això?"

- Perquè te uns bitxos a dins
- Perquè és vellet

"Com podríem saber si té bitxos a dins?"

- Obrint-lo amb una serra, motoserra, una "hacha"…

De moment ens posem a picar el tronc amb un martell que trobem a l'aula.







Però ens adonem que necessitem eines més fortes per tallar un tronc.

Un altre dia amb l'ajut d'una serra petita de l'espai de construccions tornem a intentar obrir-lo (aquest cop només ho fan la Laura i la Mireia perquè és una eina perillosa)


BELLOTA



I poc a poc veiem que es va obrint però encara no ho aconseguim del tot.

Però mentre serrem ,es veu com va caient polsim i alguns trossets minúsculs que no sabem que són. De moment bitxos no en veiem.

És per això que algú se li acut de dir:

- **P**erò potser no es veuen els bitxos! Potser són com els microbis, o els virus!

Així que agafem la lupa i mirem atentament si trobem bitxos, però encara no veiem res.







- Potser han marxat i ja no hi són!
- Però continuen havent forats, sí que hi són!
- O potser un ocellet ha ficat el bec a dins i se'ls ha emportat
- Necessitem un telescopi!
- No! un microscopi, el telescopi és per mirar les estrelles

I on hi ha microscopis aquí a l'escola?

- A l'espai de ciències!!

L'endemà en Tomàs, l'encarregat de l'espai de construccions de Grans, ens talla el tronc en quatre parts . Ens explica que ha utilitzat un martell i una pota de cabra per subjectar el

tronc. Després ha fet servir una motoserra petita de l'espai per acabar de tallar-lo.



A primera vista no veiem cap "bitxo", així que ens disposem a observar amb la Dino Lite, un microscopi que es connecta a l'ordinador i que es veuen les coses petites que amb els ulls no veiem.



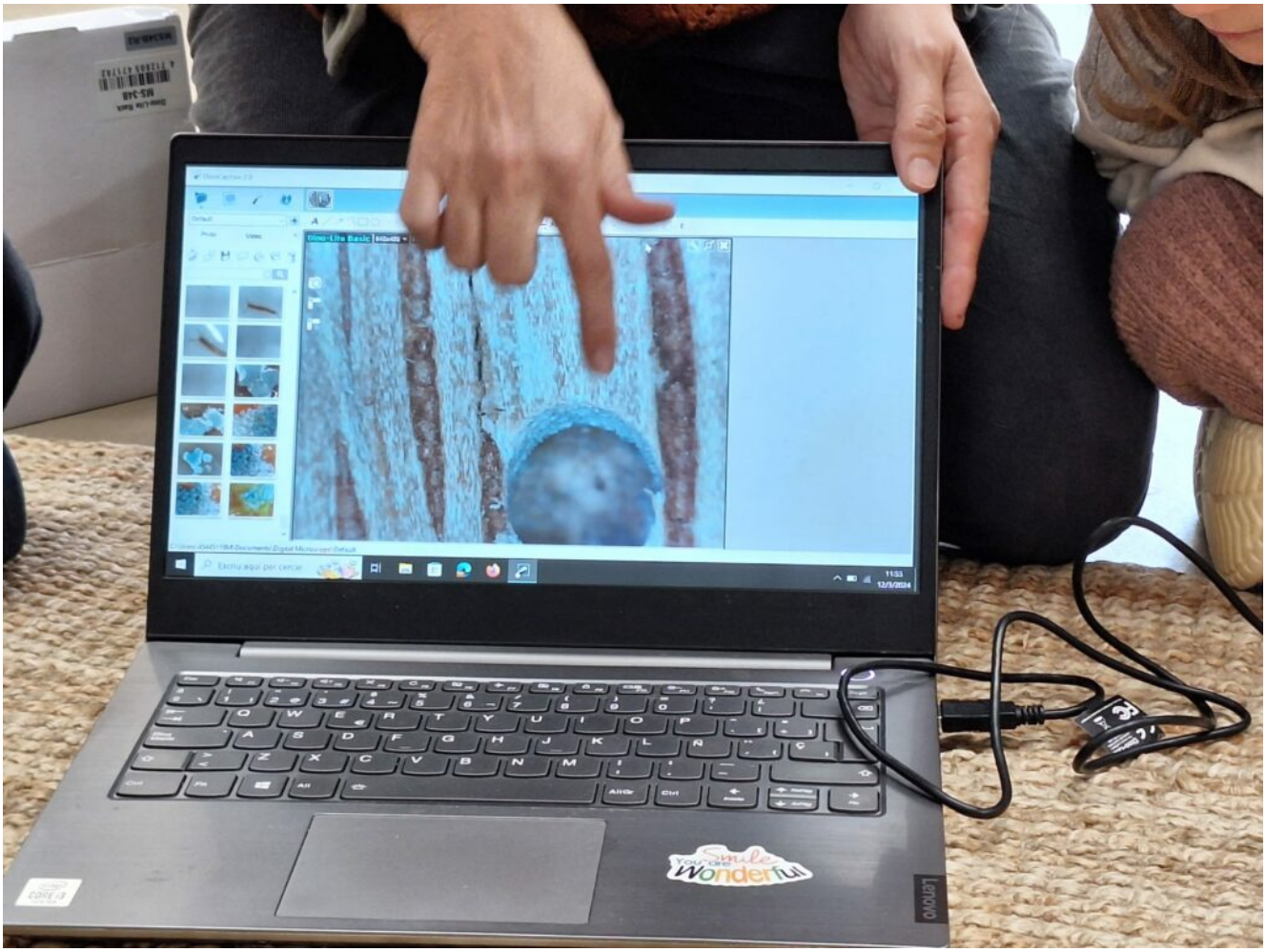








De cop, veiem com en un dels forats hi ha una taqueta de color vermell però que no sabem identificar. Alguns diuen que hi ha una marieta amagada, i altres que són bebés de marietes.



De moment, ho deixem aquí i seguim investigant sobre el que li pot passar aquest tronc que cada dia té més forats i ens posem a jugar una mica amb la Dino Lite observant diferents parts del cos: cabells, les dents, la llengua, el melic… Ha estat molt divertit!!