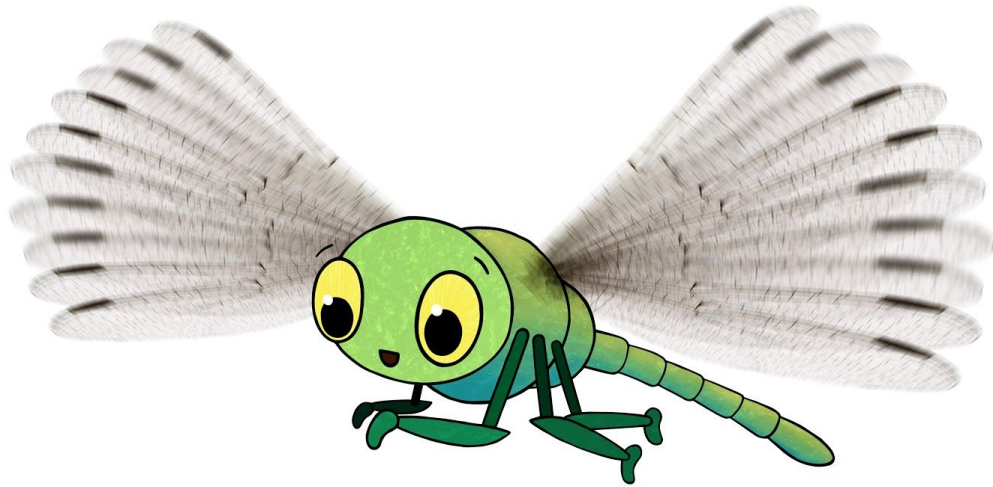


EL NOSTRE PAPER I EL MÓN



- Per a començar aquesta aventura primer hem d'investigar algunes coses, esteu a punt? Doncs comencem!!
 - Sabeu què és el paper?
 - Per a què l'utilitzem? Què podem fer amb el paper?
 - Quin tipus en coneixes?
 - Quins materials s'utilitzen per a la seva elaboració?

- Anem a veure quantes coses heu après... (pot ser que n'hi hagi més d'una de correcta)

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfLCalBo7g637rlkfyNERVXWjlxrYU3qbVCXZQSiTSHBjTNgQ/viewform?usp=sf_link

- Seguim aquesta aventura investigant sobre el paper reciclat. Esteu a punt? SOM-HI!!
 - Què és el paper reciclat?
 - D'on prové la matèria primera que s'utilitza per a la seva elaboració?
 - En què s'assemblen el paper "normal" i el paper reciclat?
 - I en què són diferents?
 - Per què creus que és tan important reciclar paper?

- **LES TRES R R R**

Estem parlant de **Reciclar** el paper; Sabeu que hi ha dues paraules més que també comencen amb R i que hi estan molt relacionades? Són **Reduir** i **Reutilitzar**.

Si volem que el planeta estigui més net i que totes les persones i també la resta d'animals hi visquem millor, és molt important que aquestes 3 paraules que comencen amb R les tinguem molt en compte. **COMENCEM!**

LA PRIMERA ÉS REDUIR, que vol dir: Fer-ne servir menys d'alguna cosa, disminuir l'ús d'un producte. En el cas dels residus, la millor manera de reduir-los és mirar de no produir-ne. També estalviarem molts recursos si no hem de fabricar tants productes

DESPRÉS VE LA SEGONA, REUTILITZAR, que vol dir: Tornar a utilitzar alguna cosa, donar-li un altre ús. Normalment amb una funció diferent de la que tenia en un principi.

I FINALMENT, ARA SÍ, RECICLAR, que vol dir: Convertir els residus d'un producte en matèria primera per a tornar a produir el mateix producte o d'altres de diferents.

Provem si ho hem entès...

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScfcTWOwMuUJH3gOFexo2XHKWgT3KriapQKED79aXs8D0PWNbw/viewform?usp=sf_link

- El reciclatge del paper és possible perquè és força fàcil desfer el paper: les fibres de cel·lulosa amb què es fa el paper es troben molt bé a l'aigua i amb l'ajuda d'unes *batedores* gegants, deixen d'estar juntes i és així que es poden tornar a entrelaçar per fer papers nous.

En aquest esquema podeu veure el procés per a reciclar paper a les fàbriques.

On posaries aquest procés que fan les fibres de cel·lulosa?

Què és el "calandratge"?

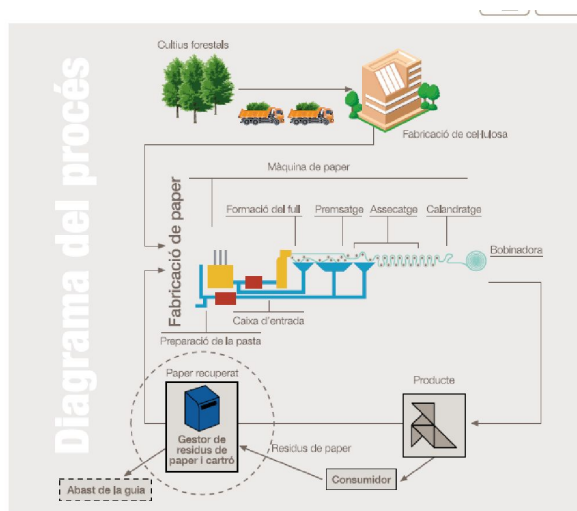


Figure 1: Diagrama del procés de fabricació de paper i cartó.
Font: Agència de Residus de Catalunya.

- Al Molí de la Farga fem paper amb cotó i altres fibres vegetals i per a fer paper reciclat, hi afegim el que heu porteu de l'escola, de l'institut. Feu un resum de l'*impacte mediambiental* que suposa fer paper com el fem al molí. Per cert, què vol dir "impacte mediambiental"?
- I tu? Quin paper hi tens amb això de les 3 RRR (**R**educir - **R**eutilitzar - **R**eciclar)? Doncs has de saber que hi tens un paper molt important! Assenyala aquí sota totes les accions, tot allò que pots fer.

Tenir moltes llibretes començades i no acabar-les mai.

Pensar si he d'imprimir tants fulls i fer pensar als de casa si n'han d'imprimir tants, també.

Escriure/dibuixar/imprimir els fulls per les dues cares.

Llençar el paper al mateix contenidor que la resta de brossa, el de rebuig.

Fer servir baietes i draps en lloc de paper de cuina.

Llençar el paper de diari; un cop llegit, ja no fa cap servei.

Guardar el paper de regal i buscar-li altres usos.

Separar el paper i cartró per a llençar-lo al contenidor blau i que es pugui reciclar.