

Fitxa d'Activitat de suport educatiu. Curs 2008-2009.

Nom de l'activitat: L'ESTALVI DOMÈSTIC D'AIGUA.
A qui s'adreça: 3r d'ESO.
Descripció: Mitjançant un qüestionari previ, l'alumne haurà de comptar el consum d'aigua del seu habitatge, mesurant els cabals dels diferents punts de consum d'aigua, el temps que tenen obertes les aixetes les diferents persones que viuen a l'habitatge, la capacitat de la cisterna del vàter, etc. Caldrà que esbrini si disposa de comptador o no i en cas afirmatiu, podrà contrastar els seus càlculs amb la lectura del comptador. Un cop els alumnes hagin completat aquest qüestionari previ, vindrà un expert a l'aula i es posaran en comú els resultats obtinguts, alhora que es treballarà, mitjançant diferents activitats, diverses maneres d'estalviar aigua. Es repartiran dispositius d'estalvi d'aigua entre els alumnes per tal que els puguin col·locar a casa seva. Un cop col·locats aquests dispositius i apresos els hàbits que poden reduir-ne el consum, l'alumne haurà de tornar a calcular el consum d'aigua del seu habitatge i veure si ha aconseguit reduir-lo.
Lloc de realització: A l'aula.
Data de realització: Durant tot el curs escolar.
Responsable a qui cal adreçar-se: Marta Vallès. 93.890.59.17 mediambient@vilafranca.org
Preu de l'activitat: Gratuïta
Aportacions del centre: Un projector i una aula que es pugui enfosquir.
Observacions: Té una durada d'una hora, però cal un treball previ i una avaluació posterior amb el professor de Tecnologia. L'Ajuntament subministrarà els qüestionaris i els dispositius per a l'estalvi d'aigua.
Organitza: Servei de Medi Ambient de l'Ajuntament de Vilafranca del Penedès.