Del microscopi a la tela d'un quadre

Alumnes de primer d'ESO de Llagostera i de dos centres de Girona han participat en un projecte que combina l'art i la ciència
Els alumnes han traslladat a quadres els microorganismes observats al laboratori

Un centenar d'alumnes de primer d'ESO de l'institut de Llagostera i de l'institut Ermessenda i el col·legi Montessori Palau de Girona han participat en el projecte Art i ciència, que ha donat lloc a una exposició que es pot veure a la biblioteca Ernest Lluch de Girona fins al 12 d'abril.

La idea principal dels professors a l'hora de començar el projecte va ser fer una activitat interdisciplinària i que els alumnes poguessin treballar de forma conjunta l'art i la ciència per fer més amena la segona disciplina. El resultat van ser els 100 quadres en teles de 20x20, pintats amb pigments naturals, que estan actualment exposats.

El procés va començar amb la recollida de mostres d'aigua de diferents rius o de l'estany de Banyoles, per posteriorment mirar-les al microscopi. Llavors, van observar els organismes que contenien les mostres. Els passos finals van consistir a fotografiar el que veien, fer un esbós i dibuixar-ho proporcionalment a les teles. Els estudiants van ser els encarregats de triar les coloracions dels quadres, sempre emprant pigments naturals.

En l'acte de presentació de l'exposició, que va tenir lloc el dissabte 30 de març, els joves van explicar com havien treballat, els principals objectius del projecte i com havien gaudit durant el procés. La professora de biologia de l'institut de Llagostera, Esther Riera, va indicar que aquest projecte es va fer en les hores de laboratori i de plàstica. Hi va afegir que els professors dels instituts havien valorat positivament l'experiència. "Treballar amb altres centres els ha agradat molt", va manifestar Riera.

Publicat a:
-El Punt Avui. Girona 08-04-2019, Pàgina 22

Font del document:
http://www.elpuntavui.cat/societat/article/16-educacio/1584218-del-microscopi-a-la-tela-d-un-quadre.html