

Ada Lovelace i la informàtica

Roger Canavan

Dibuixos d'Annaliese Stoney

144 pàg.

978-84-17599-88-1

Ada Lovelace va ser la primera programadora de la història, en proposar l'ús de la màquina analítica que havia dissenyat amb Charles Babbage per crear algorismes, les instruccions que permeten el funcionament dels ordinadors. Aquest llibre, amb tires còmiques i curiositats destacades, ens acosta de manera molt divertida una de les grans matemàtiques dels nostres temps.

TEMÀTICA: els personatges femenins destacats, la divulgació per a joves, la informàtica.

GÈNERE: divulgació, biografies.

EDUCACIÓ EMOCIONAL: la recuperació de referents científics femenins.

CLAUS PER A LA LECTURA

La figura d'Ada Lovelace

A través d'aquesta biografia que combina narració, tires còmiques i curiositats, descobrim una de les figures més rellevants del segle XIX. Fou la primera programadora en la història dels ordinadors i una de les grans científiques oblidades dels currículums educatius. Amb aquesta lectura, descobrirem la seva trajectòria i podrem conèixer quin era el paper de la dona en la societat victoriana.


Les dones i la ciència

L'11 de febrer ha estat declarat el Dia Internacional de la Dona i la Noia en la Ciència des del 2015. L'objectiu és despertar consciències i fer visibles les aportacions de les dones a la ciència al llarg de la història. A més, l'efemèride ens recorda la desigualtat existent en el món científic i que cal incentivar l'accés de les dones a les disciplines científiques i a llocs de responsabilitat. El 13 d'octubre es commemora també el Dia Internacional d'Ada Lovelace.

La biografia

D'una manera amena i divertida podem acostar a l'alumnat el gènere de la biografia. Constantment es publiquen biografies de personatges rellevants de tots els temps. Les adaptacions infantils d'aquest gènere ens permeten introduir l'alumnat en el coneixement dels personatges, però també en la lectura de textos de no-ficció.

MÉS RECURSOS

-  Propostes didàctiques descarregables en www.animallibres.com.
-  *Conceiving Ada* (1997), pel·lícula que narra la vida de la científica.
-  «Ada Byron: Condesa de Lovelace (1815-1851)», article del web www.mujaresconciencia.com.
-  *Ada Lovelace. Draw my Life*, vídeo disponible en el canal de YouTube TikTak Draw.
-  *Nenes que van imaginar allò impossible (i ho van aconseguir)*, una altra obra d'Animallibres dedicada a la recuperació de referents femenins.
-  *Marie Curie i la radioactivitat*, un altre llibre sobre dones científiques de la mateixa col·lecció.