

El submarí al llarg de la història

Cerca i explica

Els invents no sempre són producte d'una sola persona. L'evolució de la tècnica i dels petits invents fan que en algun moment donat, alguna persona sigui capaç de fer un gran avanç tècnic en ajuntar-los.

A partir del nom de les diferents persones que han col·laborat en la investigació i la construcció de submarins feu una cerca de quina va ser la seva col·laboració en la construcció dels submarins actuals.

Es pot buscar de quin país eren, si van construir algun submarí i com es deia, quan i on es va submergir, o quines van ser les seves aportacions en els submergibles. Es pot completar amb alguna imatge del submarí o del seu autor. Considereu que no totes les persones han fet una aportació del mateix nivell. També es poden buscar altres personatges relacionats amb el tema.

Heu de considerar en la vostra cerca que les explicacions més acurades de cada un dels inventors solen ser les del seu propi país. Per aquest motiu és recomanable fer la cerca en diferents idiomes. Una bona opció és canviar de llengua del cercador utilitzat (wikipedia, per exemple).

Un cop s'han recollit les dades necessàries, realitzeu una presentació multimèdia de cada un dels personatges per a la resta de la classe. La presentació ha de ser cronològica per tal de veure'n l'evolució.

William Bourne (1535-1582)

Cornelius van Drebbel (1572-1633)

Denis Papin (1647-1712)

David Bushnell (1742-1824)

Robert Fulton (1765-1815)

Horace Lawson Hunley (1823-1863)

Narcís Monturiol i Estarriol (1815-1885)

Siméon Bourgeois (1815-1887).

Wilhelm Bauer (1822-1875)

