

INVENȚII ALE , FEMEILOR

De-a lungul timpului, femeile au desfășurat activități științifice care au generat mari inovații și descoperiri. Cu toate acestea, până în urmă cu aproximativ un secol, era adesea ilegal ca femeile să dețină proprietăți, ceea ce le determina să aplice pentru brevete de invenție în numele soților lor sau să nu aplice deloc. Încă există disparități de gen care generează rezultate diferite între femei și bărbați în acordarea brevetelor, pornind de la subreprezentarea femeilor în STEM și culminând cu procesele de brevetare, aplicațiile pentru patente și brevete fiind adesea respinse dacă reflectă exclusiv munca femeilor.

Pornind de la cele 20 de invenții inventariate în tabel, discutați cu elevii aspectele prezentate anterior și realizați o activitate de inventariere a obiectelor inventate de femei pe care le au în casă sau pe care le cunosc; dezbateți utilitatea acestor obiecte/ inovații în viața de zi cu zi.



INVENȚII ALE FEMEILOR

Inventatoare	Invenție	An
Margaret E. Knight	Pungile de hârtie	1870
Josephine Cochrane	Mașina de spălat vase	1886
Maria Beasley	Pluta de salvare	1882
Mary Anderson	Ștergătorul de parbriz	1903
Melitta Bentz	Filtrul de cafea	1908
Ruth Graves Wakefield	Fursecurile cu ciocolată	1938
Grace Hopper	Primul limbaj de programare	1952
Virginia Apgar	Scorul Apgar	1949
Hedy Lamarr	Sistemul de comunicare secretă	1942
Marion Donovan	Scutecele de unică folosință	1949
Marie Van Brittan Brown	Sistemul de securitate cu camera mobilă	1969
Stephanie Kwolek	Fibra Kevlar (Veste anti-glont)	1964
Patricia Bath	Sonda Laserphaco pentru cataractă	1988
Florence Parpart	Frigiderul electric	1914
Ida Forbes	Boilerul electric	1917
Letitia Mumford Geer	Seringa	1896
Mary Phelps Jacob	Sutienul modern	1910
Theora Stevens	Ondulatorul	1980
Anna Connelly	Evacuarea de incendiu	1887
Alice Parker	Sistemul de încălzire centrală pe gaz	1919