DONES CIENTÍFIQUES I INVENTORES

D'invents, descobriments i innovacions, n'hi ha hagut des de la prehistòria. Juntament amb la ciència, ens han ajudat a millorar la nostra qualitat de vida. Però, qui hi ha al seu darrere? Quina ment imaginativa va anar més enllà per materialitzar aquestes idees?

Al llarg de la història hi ha hagut dones científiques i també inventores la feina de les quals ha fet avançar la ciència i la tecnologia. Ara en coneixem una.

Anne Makosinski

ANN MAKOSINSKI

Va néixer el 3 d'octubre de 1997 al Canadà.

Ann Makosinski era una nena que no podia estudiar quan es feia fosc perquè a casa seva no hi havia electricitat.

Ann tenia traça construint tot tipus de coses i era molt aficionada als transistors, que són uns aparells que regulen el fluix del corrent elèctric.

- I si inventés una llanterna que es carregués amb l'escalfor del cos? – va preguntar Ann a una amiga seva – De fet, els nostres cossos desprenen molta energia en forma de calor.

Les noies es van entusiasmar: quanta gent podria tenir electricitat si això funcionés!

Ann només tenia quinze anys, però ja tenia molta experiència desmuntant coses i tornant-les a muntar. Així que es va posar a treballar en una llanterna nova i misteriosa. La va construir fent servir un tub d'alumini buit, per això la va anomenar llanterna buida.

Quan la va presentar a la fira de ciència de Google, va guanyar el primer premi. És la primera llanterna que només necessita calor corporal.

Avui dia Ann Makonski és considerada una de les inventores més prometedores dels nostres temps. El seu somni és posar gratuïtament les llanternes buides a l'abast de totes les persones del món que no es puguin permetre tenir electricitat.

- M'agrada la idea de fer servir la tecnologia per millorar el món i mantenir net el medi ambient- diu sempre

1 Respon les preguntes sobre el text:

Per què va tenir la idea de construir una llanterna que funciona amb la calor corporal?

.....

.....

.....

Què opines d'aquesta frase: m'agrada la idea de fer servir la tecnologia per millorar el món i mantenir net el medi ambient?

.....

.....

.....

Creus que al món són necessàries més persones com ella? Per què?

.....

.....

2 **Investiga quines altres dones han inventat objectes i/o aparells i omple la següent taula:**

Nom	Any de naixement	Invent