MÁS PROPUESTAS

Los nuevos automóviles y los novedosos medios de comunicación

El desarrollo de la química permitió que se descubriera el petróleo y su potencial como fuente de energía. Este nuevo combustible cambiaría la historia automovilística. En paralelo, los descubrimientos en torno al uso de la electricidad hicieron surgir nuevos inventos que transformaron la forma de escuchar música, comunicarse e informarse, como el fonógrafo, el teléfono y la radio.

Para leer

1. Leé los siguientes textos sobre los inventos del siglo XIX que modificaron el entretenimiento y la comunicación.

Automóvil con motor a combustión

Fue diseñado por Karl Benz en 1885 en Alemania. Era un vehículo de tres ruedas, más parecido a un triciclo que a un auto actual. Estaba impulsado por un motor de combustión interna. Aunque era muy costoso y limitado a un público muy reducido, rompió la dependencia de la fuerza física de los animales (por ejemplo, caballos) para recorrer grandes distancias de manera individual. Este invento transformó el transporte en una experiencia individualizada y convirtió la velocidad y la mecánica en una de las principales formas de entretenimiento moderno.

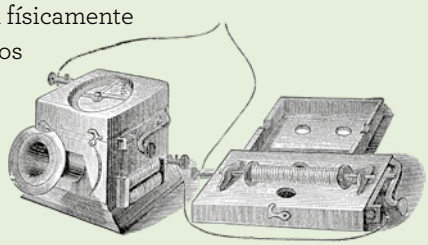
Fonógrafo

Inventado por Thomas Edison en 1877, permitió grabar y reproducir sonido de manera mecánica. La música y la voz dejaron de depender exclusivamente de las presentaciones en vivo. Transformó el entretenimiento al permitir, por primera vez en la historia de la humanidad, grabar, preservar y reproducir sonido de forma mecánica.



Teléfono

En 1876, el inventor escocés Alexander Graham Bell patentó el teléfono, que se difundió a partir de 1879. Para llamar a alguien, el usuario hacía girar una pequeña manivela (sistema de magneto) para alertar a una operadora en una central, quien conectaba físicamente la llamada uniendo ambos cables. Transformó las comunicaciones formales, comerciales y también las familiares.



Radio

La radio es el resultado de las contribuciones de distintos inventores, pero la primera transmisión y su patentamiento se concretaron en 1896. Fue el primer sistema en transmitir noticias y eventos masivamente en tiempo real. Transformó la forma de informarse y la industria del entretenimiento.

MÁS PROPUESTAS

Para pensar

1. Escribí un texto breve que resuma el impacto de los inventos del siglo XIX que modificaron la comunicación y el entretenimiento.

2. Pensá inventos más recientes que hayan provocado consecuencias tan profundas como las que provocaron las novedades del siglo XIX.

3. Elegí uno de los inventos mencionados en el ejercicio anterior.
a. Elaborá un póster que incluya el año en que se inventó, quiénes participaron en su desarrollo y cuál fue su aporte en la vida cotidiana de las personas.
b. Realizá un dibujo o buscá una fotografía para agregar al póster.