

Jurisdicción .Graneros

Título del tema Gran invento que cambio la historia.

Nivel: primario.

Modalidad: jornada completa

Área: ciencias sociales.

Establecimiento educativo: Escuela N° 172 “Paula Albarracín de Sarmiento”.

Localidad: La Cañada.

Informe de trabajo del tema de feria de ciencias: “Gran invento que cambio la historia”.

Fundamentación

La comunicación es un proceso útil para el desarrollo de cada individuo. En la actualidad existen muchas formas de comunicación que acortan distancias, siendo el teléfono uno de los medios más comunes y con mayor difusión en el mundo. Por tal razón es necesario fomentar valores del buen uso de este medio de comunicación tecnológico que además de ser una herramienta, para muchos es un estilo de vida.

Objetivos

Determinar normas y restricciones en el uso el celular.

Observar o vigilar el comportamiento del niño sobre el uso del celular.

Verificar el cumplimiento de dichas normas.

Hipótesis

El teléfono es beneficioso, pero depende de su uso.

Problema

- ❖ Mal uso del teléfono.

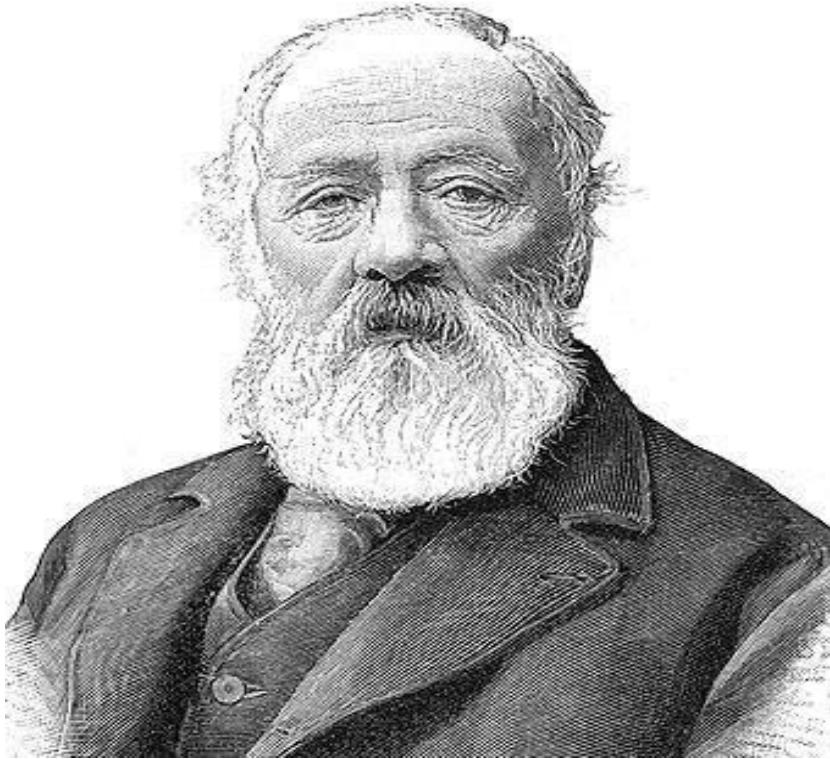
Marco teórico

El tema abordado desde ciencias sociales, historia, geografía y lengua entre otras áreas fue “Gran invento que cambio la historia”.

Los alumnos elaboraron una línea de tiempo para conocer como fue la creación y evolución de algo tan indispensable hoy en día “el teléfono”.

Biografía del creador del teléfono.

Antonio Meucci fue un inventor italiano que nació en el año 1808, en 1835 inmigro al continente americano a los Estados Unidos, fue el creador del «*teletrófono*», posteriormente bautizado como «teléfono”.



En 1854, Meucci construyó un teléfono para conectar su oficina (en la planta baja de su casa) con su dormitorio (ubicado en el segundo piso), debido a que su esposa estaba inmovilizada.

Teletrófono



fppt.com

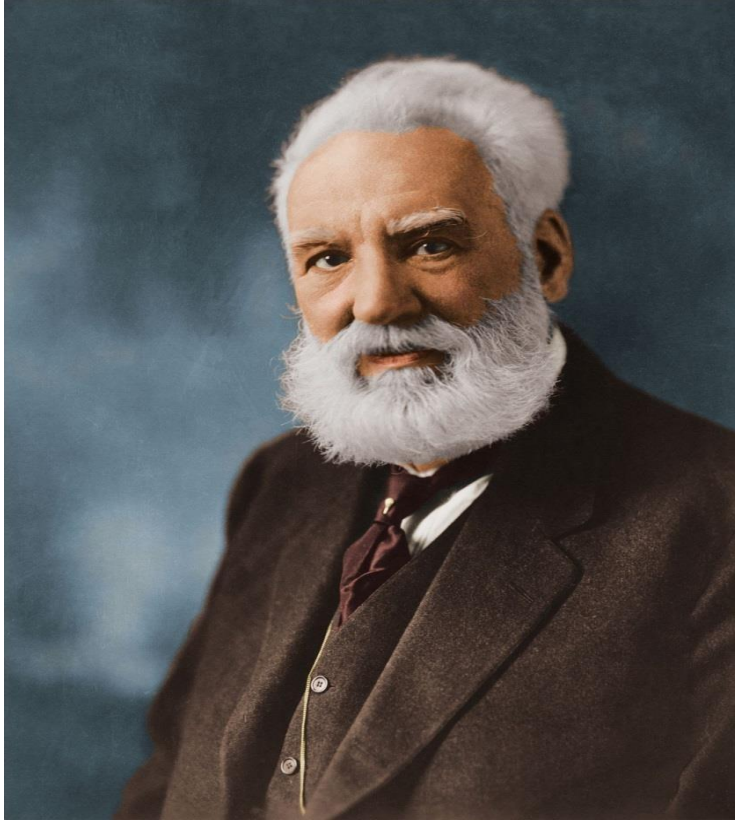
Sin embargo, Meucci carecía del dinero suficiente para patentar su invento,

En 1855 construyó un primer modelo y en 1871 presentó un artefacto perfeccionado.

Ese mismo año, solicitó en Nueva York la demanda de patente del aparato y lo bautizó con el nombre de "teletrófono".

Meucci buscó entonces apoyo económico y presentó su teletrófono a una famosa compañía quien rechazó la oferta.

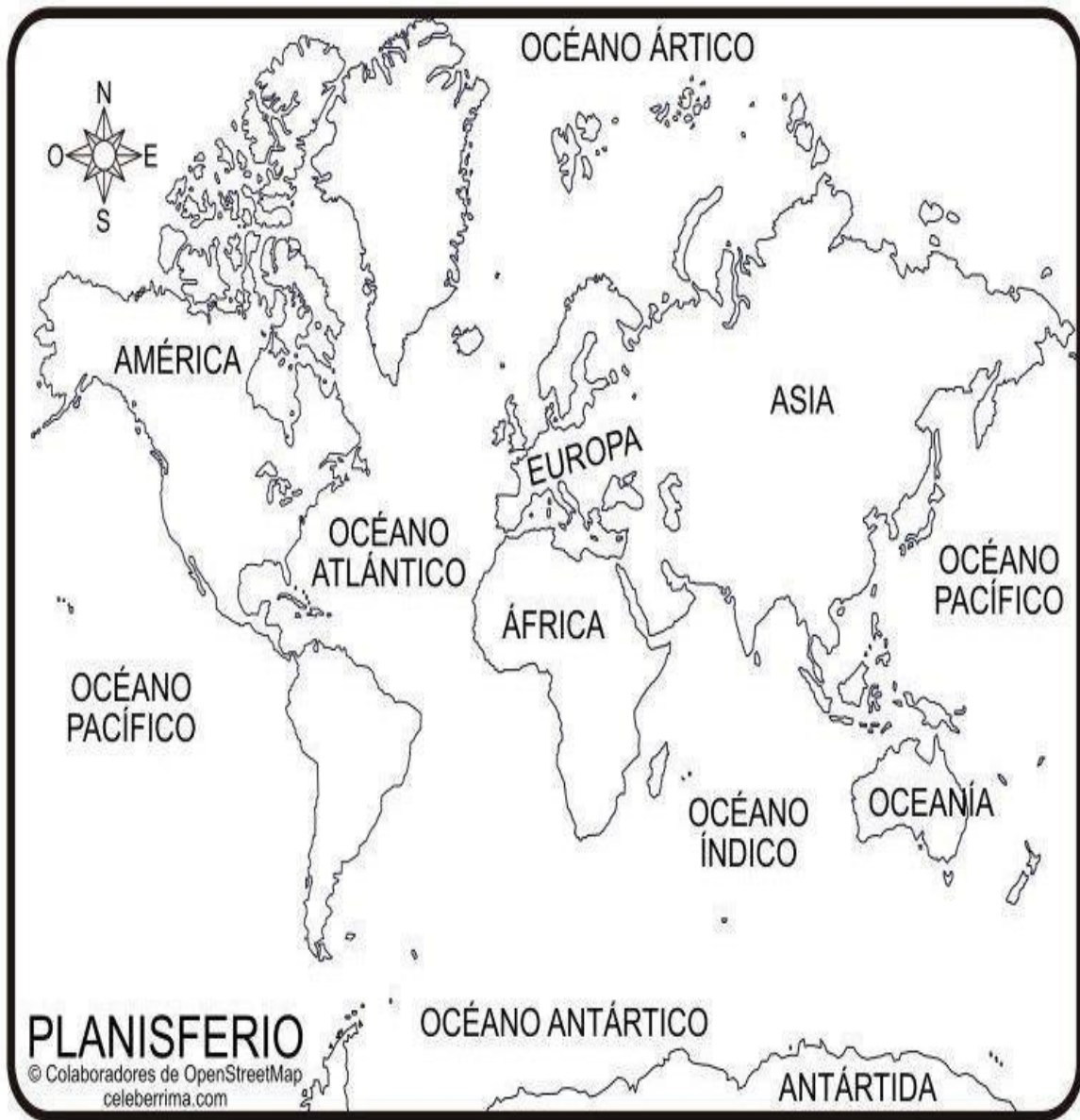
En 1876 y para sorpresa y desgracia de Meucci, el físico de origen escocés Graham Bell patentó un aparato de transmisión de voz al que llamó teléfono.



El científico italiano reclamó sus derechos en los tribunales, pero murió en el año 1889 sin que nadie reconociera su aportación a uno de los principales inventos del siglo XX.

Durante más de un siglo se mantuvo el error de atribuir a Graham Bell la paternidad del teléfono, hasta que finalmente, el 11 de junio de 2002, el Congreso de los Estados Unidos reconoció oficialmente a Antonio Meucci como su verdadero inventor.

Ubicación geografica del nacimiento y fallecimiento del creador del telefono.



Evolución del teléfono

Hubo un tiempo en el que los aparatos telefónicos eran de disco: uno alzaba la bocina con el auricular y marcaba -discaba-



La primera llamada sin cables tuvo lugar en 1973 gracias a Martin Cooper, ingeniero de la empresa de telecomunicaciones Motorola.



Durante los años siguientes, los avances tecnológicos permitieron desarrollar los primeros modelos de teléfono móvil, que permitían comunicarse desde cualquier lugar.



En la década de 1990 ya había infinidad de marcas que comercializaban teléfonos móviles. Algunos eran más compactos e incluso tenían una tapa para protegerlos de los golpes.



viles fue
areció el
ía hacer



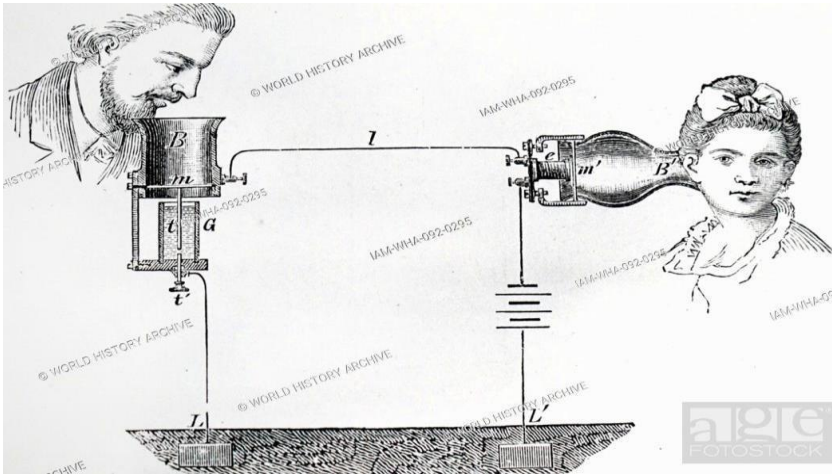
Después llegaron los mensajes de texto y los mensajes multimedia (que podían incluir imágenes y sonido).



El mundo del teléfono móvil está en constante cambio y evolución



La función del celular es comunicar y esa es la raíz de su importancia, en especial, ante situaciones de emergencia.



Cuando una persona habla con otro, en este caso el emisor emite un mensaje, que recibe el receptor el cual puede ser oral o escrito. Luego el receptor devuelve el mensaje al emisor. Este mensaje va por medio de un canal, en este caso el canal es el teléfono.



Nuestro problema en este tema “ gran invento que cambio la historia” es el mal uso del telefono.

El problema en nuestro tema “gran invento que cambio la historia “ es el mal uso del telefono.

¿Cómo afecta el mal uso de los celulares?

El mal uso del teléfono produce Insomnio, ansiedad y dolores musculares, entre las consecuencias para la salud del uso abusivo del teléfono móvil.

¿Qué desventajas trae el uso del celular para el estudiante?

Posibles consecuencias físicas y psicológicas: estrés visual, insomnio, obesidad, sedentarismo, dependencia o adicción. Se produce lo conocido como **phubbing**, esto es, prestar más atención al móvil que a las personas.

El uso inadecuado del teléfono crea malos hábitos, crea una adicción que a su vez perjudica el dialogo directo entre las personas.

Proyección:

Concientizar mediante charlas, talleres sobre los beneficios del buen uso del teléfono.

Conclusión

Todo esto ha sido inspirado por un aparato tan pequeño, pero a la vez tan versátil. A pesar de no ser la herramienta " más económica" para tener contacto, el celular, se ha convertido en parte fundamental del día a día de estudiantes, profesionales, amas de casa, y un sin fin de personas.

Relato pedagógico

La educación va mucho mas lejos de solo la transmisión de conocimientos, en los momentos actuales el uso adecuado de cualquier recurso es importante para crear un ambiente de

aprendizaje con resultados positivos, es así que un día uno de mis alumnos me preguntó, ¿señor usted me permite traer celular? Ante esa pregunta me detuve un instante a pensar que contestar, conociendo que el celular es una herramienta muy importante, diría indispensable en estos tiempos, analizando dije ¡No! Y pregunte por que creían ellos que yo respondí no.

Entonces contestaron será porque no tenemos todos, porque lo podemos romper y son caros, porque nos entretienen con videos y jueguitos y no vamos a prestar atención etc. En ese momento una niña dijo ¿Quién creo el celu señor? Y ese fue el disparador para comenzar con este tema de feria ciencias abordado desde ciencias sociales transversalmente con lengua, matemáticas, historia, geografía etc.

Así surgió el tema “gran invento que cambio la historia”, se investigó quien fue el creador y a partir de ello los estudiantes construyeron una línea de tiempo con los datos obtenidos, ubicaron en el planisferio el lugar de nacimiento y fallecimiento del creador del teléfono.

Después fueron observando los distintos tipos de teléfono que fueron evolucionando hasta la época actual.

Elaboraron un gráfico sobre elementos del circuito de la comunicación, donde el canal era el teléfono.

Se enfocaron en la función específica que tiene el celular que es comunicarse, y que lo más importante es que no se use mal el teléfono ya que produce algunos problemas.

Problemas por el mal uso del teléfono, ya que crea una adicción entre muchos problemas más.

Este trabajo fue beneficioso para los alumnos haciéndolos reflexionar sobre los hábitos y normas para utilizar responsablemente el teléfono.

Integrantes del equipo autor del trabajo:

Leguizamón Claudia docente de quinto grado.

Gallardo Josefina docente de religión.

Georgina Esparza docente de tecnología

Correa, Valentín Francisco.

Ledesma, Tiago Américo

Lizárraga León Mateo.

