

Paseo dado el 9 de Noviembre de
1905.



Mi querido don. Maestro: le voy a explicar la lección 3.ª de Ciencias Físicas y Naturales; dice: que por todo el mundo hay aire y que sin aire no viviríamos nosotros, ni animales, ni plantas.

El viento procede del subir el aire caliente y bajar el frío, debido a que el primero pesa menos que el otro y tiende a levantarse cambiando, así sucesivamente. Cuando sube y baja muy deprisa produce el huracán que es un viento muy fuerte, hasta tal punto que a veces troncha los árboles y todo cuanto encuentra. El aire pesa y ejerce gran presión sobre la superficie de los cuerpos, esta presión es la que obliga al agua a subir en las bombas y sifones.

El peso del aire atmosférico equivale al de una columna de agua de unos diez metros, ó al de una de mercurio de 76 centímetros.

El barómetro es un instrumento que sirve para medir la presión atmosférica; esto es para saber los grados de calor que hace. Los termómetros son de Reaumur y centígrados.

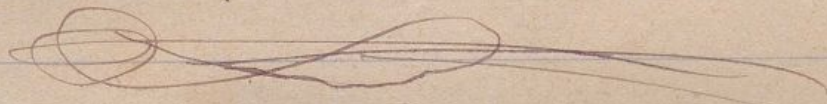
El aire recorre 360 metros por segundo y al reflejarse contra cualquier objeto produce

ecos ó resonancias. El aire se trasmite formando ondas sonoras esféricas que llegan á nuestro oído.

Su afmo. A. S. L. B. A. M.

San Clemente 9 de Noviembre de 1905.

Benito Sintes Tudurí.



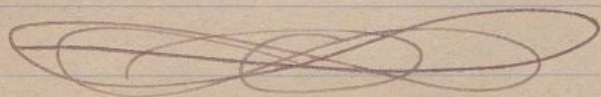
Ayer tarde el Sr. Maestro nos explicó la lección 30 de Ciencias Físicas que trataba del aire, y voy referirla: Pues nos dijo que el aire es un gas que rodea toda la superficie de la Tierra, también nos dijo que el aire al calentarse vuelve ligero, por eso se levantan los globos inchados con aire caliente.

Después nos dijo que hay vientos fuertes suaves y uracanados, también nos explicó lo que era barómetro y nos dijo que el barómetro sirve para medir la presión atmosférica; esto es para saber los grados de calor que hace.

Después nos dijo que el aire recorre unos 340 metros por segundo, y al reflejarse con un objeto produce ecos y resonancias. El aire se transmite formando ondas sonoras esféricas que llegan a nuestro oído.

Sr. Clemente 9 de Noviembre de 1905.

Gabriel Pons Pons.



AJUNTAMENT DE MAÓ

Ayer tarde el Sr Maestro nos explico una leccion de Ciencias Fisicas que trataba del aire. Diciendo que al calentarse se dilata y se vuelve ligero y que el aire caliente se hinchaban los globos. Diciendonos ademas que el aire caliente sube por arriba y el enfriarse va por abajo; y que el termometro es un instrumento para medir la presion atmosferica.

Despues nos dijo que sin aire los hombres los animales y las plantas no viviriamos. El sonido proviene de las vibraciones de los cuerpos que el aire trasmite formando ondas sonoras que llegan hasta nuestro oido.

Tambien nos dijo que el sonido recorre 320 metros por segundo, y que al reflejarse produce ecos y resonancias.

El sonido trasmite a traves del aire, formando ondas sonoras esfericas y concéntricas alrededor del cuerpo sonoro de alijandose de el llegan hasta nuestro oido.

San Clemente 9 de Noviembre de 1905

Bernardo Pons y Pons.



Ayer tarde el Sr. Maestro nos explicó una Lección de Ciencias Físicas, y nos dijo: que el aire es un gas que rodea toda la superficie de la tierra, y que al calentarse se dilata y se vuelve ligero, y que sirve para inflar globos, y que sin aire los hombres y los animales no viviríamos. Además dijo que el humo cuando está caliente se va por arriba, y el frío siempre desciende hacia abajo, y que esta presión es la que obliga al agua a subir en las bombas y sifones. También dijo que el sonido recorre en el aire 340 metros por segundo. Y que hay muchas clases de viento, brisas vientos fuertes, y uracana- dos y que el aire al dar con una cosa lisa, forma ecos y resonancias. Sin más por hoy que da de Ud. D. L. D. L. B. L. M.

San Clemente 9 de Noviembre de 1905.
Gabriel Carreras Orfila.



Querido Maestro le quiero escribir lo que Ud nos
explicó á todos los niños. Nos dijo que el aire al
calentarse sube por arriba Por eso al indiar un
globo de aire calentado se vá por arriba y el frio
se baja. Tambien nos dijo el aire presenta re-
sistencia así al tirar una piedra por arriba se
vá hasta que tiene fuerza y al bajar cae rapida-
mente lo que no sucede al tirar un papel que bue-
ca por donde pueda pasar. Tambien nos dijo que
el aire forma ondas como las que se forman
al rededor de la piedra que echamos al mar
y de esta manera llega á nuestros oidos. Sin
aire no viviríamos nosotros sin eso.

San Clemente 9 de Noviembre de 1905

Bartolomé Oliva



El aire es un gas que rodea la tierra. Sin aire no es posible vivir las personas. El aire esta por todas partes. Hay vientos de tres clases: hay brisas hay de fuertes y de huracanes la atmosfera que esta calentada sube hacia arriba, como el humo y el globo inflado. Nosotros vivimos por medio del aire, y las plantas viven por medio del aire y la lluvia. El aire en el tiempo de un segundo recorre trecientos cuarenta metros. El calor y el frio se mide con el termometro. El termometro centígrado sirve para ver cuantos grados de frio o' calor hace. Hay ondas que pasando del cuerpo sonoro llegara hasta el oido.

San Clemente 9 de Noviembre de 1905
Antonio Socías y Gamila.



El ayre es un gas que rodea toda la tierra y con el ayre vivimos los animales. El ayre a medida que se calienta sube por arriba. Al inflamos un globo en vez de irse por abajo sube por arriba. Si tiramos una piedra dentro del mar sentimos el ruido por medio del ayre. Hay un instrumento que sirve para medir los grados de calor y los grados de frio y se llaman termómetros y el ayre recorre 365 en un segundo.

San Clemente. 9 de Noviembre de 1905
Juan Gornés Ions



AJUNTAMENT DE MAÓ