

KALENDARIOS

Bienvenidos a la exposición sobre Kalendaros que hemos preparado los alumnos de 1º de ESO. Kalendaros con K, en honor al dios Kronos, dios griego del tiempo

Hemos preparado una serie de carteles que explican los principales kalendaros que han existido en la Historia:

- Los kalendaros del Paleolítico.
- Stonehenge, que es un kalendaro Neolítico.
- Los kalendaros de Babilonia
- El kalendaro del antiguo Egipto
- El kalendaro de la antigua Grecia
- El kalendaro romano juliano
- El kalendaro islámico
- El kalendaro gregoriano
- El kalendaro chino.

Junto con cada panel hemos hecho diferentes manualidades: juegos, reproducciones, maquetas, etc. Para que las podáis manipular y conocer más sobre estos kalendaros.

Kalendaro paleolítico

Hace 120.000 años no existían kalendaros como los nuestros, pero sí que marcaban el tiempo a partir de la observación de la Luna, que es un buen marcador. Se han encontrado restos arqueológicos de huesos- kalendaro que tienen unas muescas que indican las fases lunares. Hemos reproducido algunos.

Kalendaro neolítico de Stonehenge

Stonehenge es un monumento megalítico, construido a partir de grandes bloques de piedra. Está en Inglaterra. Se considera un kalendaro solar, porque en los solsticios y equinoccios, los rayos solares inciden directamente sobre algunos grandes bloques de piedra.

Kalendaro babilónico

En Oriente Medio, en la antigua Mesopotamia, tenemos los primeros kalendaros precisos. Especialmente en Babilonia en torno al 1100 antes de Cristo. Los babilonios tenían un sistema de numeración sexagesimal, ya que contaban con las falanges de los dedos. Dividían el año en doce meses y el día en dos periodos de 12 horas. Nuestra manera de contar el tiempo la hemos heredado de ellos. Hemos reproducido una tablilla con escritura cuneiforme (en forma de cuña), que servía como kalendaro.

Kalendaro egipcio

Para configurar su kalendaro tuvieron en cuenta el río Nilo, que era muy importante en su agricultura. Había tres estaciones: la de la inundación, cuando el agua baja y la sequía. Eran buenos astrónomos. La estrella Sirius marcaba para ellos el comienzo de un nuevo año.

Hemos reproducido un techo solar encontrado en la tumba de la reina Hatshepsut que muestra cómo creían que era el cielo y las constelaciones. Tenéis que hacer el puzle para verlo.

Calendario griego

Los griegos se organizaban en ciudades- estado y cada una de ellas tenía su calendario, pero destacaba el de la ciudad de Atenas. Para ellos era muy importante la relación entre religión y calendario, así que hay muchos dioses relacionados con el paso del tiempo. Cada cuatro años celebraban unos juegos en honor a los dioses, los Juegos Olímpicos, así que cuatro años eran una Olimpiada.

El poeta griego Hesiodo escribió *Los trabajos y los días*, donde cuenta qué pasaba cada mes. Hemos hecho un juego en inglés para que intentéis adivinarlo.

Calendario juliano

Los romanos tuvieron muchos calendarios. Contaban el año cero desde el año de fundación de su ciudad, el 753 a.C.

Al principio, en la época de los reyes, su año tenía 10 meses y empezaba en Marzo, el mes dedicado a Marte. Después añadieron al final del año los meses de enero y febrero. Enero se dedicó a Jano, dios de los cambios, y febrero tiene este nombre por las Februa, una fiesta que celebraban en Roma. Cuando tuvieron que luchar contra los celtíberos en Hispania se vieron en la necesidad de adelantar el comienzo del año y enero se convirtió en el primer mes. Julio César reformó el calendario para que el año tuviera 365,25 días, de modo que hizo años de 365 días y cada cuatro años, creó un año bisiesto. Además, al mes de Julio le puso su propio nombre.

Nuestra manera de nombrar los meses y los días de la semana se lo debemos a los romanos, por eso aparecen los nombres de sus dioses (martes= Marte; miércoles= Mercurio, etc).

Tenían una forma muy curiosa de contar los días de cada mes: las kalendas eran el día 1; las nonas eran el día séptimo o el noveno y los idus el día 13 o el 15. También tenían una manera diferente de dar las horas del día. Hemos preparado un juego para que intentéis adivinar cómo lo hacían.

Calendario islámico

Su año cero se corresponde con el 622 de la era cristiana, que es la fecha en que Mahoma se marchó de La Meca a Medina.

Es un calendario lunar. Tienen 12 meses de 29 o 30 días, por lo tanto su año es 11 días más corto que el nuestro. Su semana también tiene 7 días y el más importante es el Viernes, que es el día de Oración.

Hemos preparado una ruleta para saber la correspondencia entre los meses musulmanes y los del calendario civil, porque cada año cambian.

Calendario gregoriano

Es nuestro calendario, lunisolar, que introdujo el papa Gregorio XIII para corregir el desfase que había acumulado el calendario juliano. Quienes participan en la yincana tienen que jugar a ordenar los meses del año según las tareas agrícolas que se realizaban en cada uno.

Calendario chino

Es un calendario de tipo lunisolar.

Lo más conocido es el hecho de que cada año tiene el nombre de un animal, y esa es la base de su horóscopo. Hemos preparado una manualidad para que podáis conocer qué animal os corresponde según vuestro año de nacimiento y qué rasgos de carácter os definen.