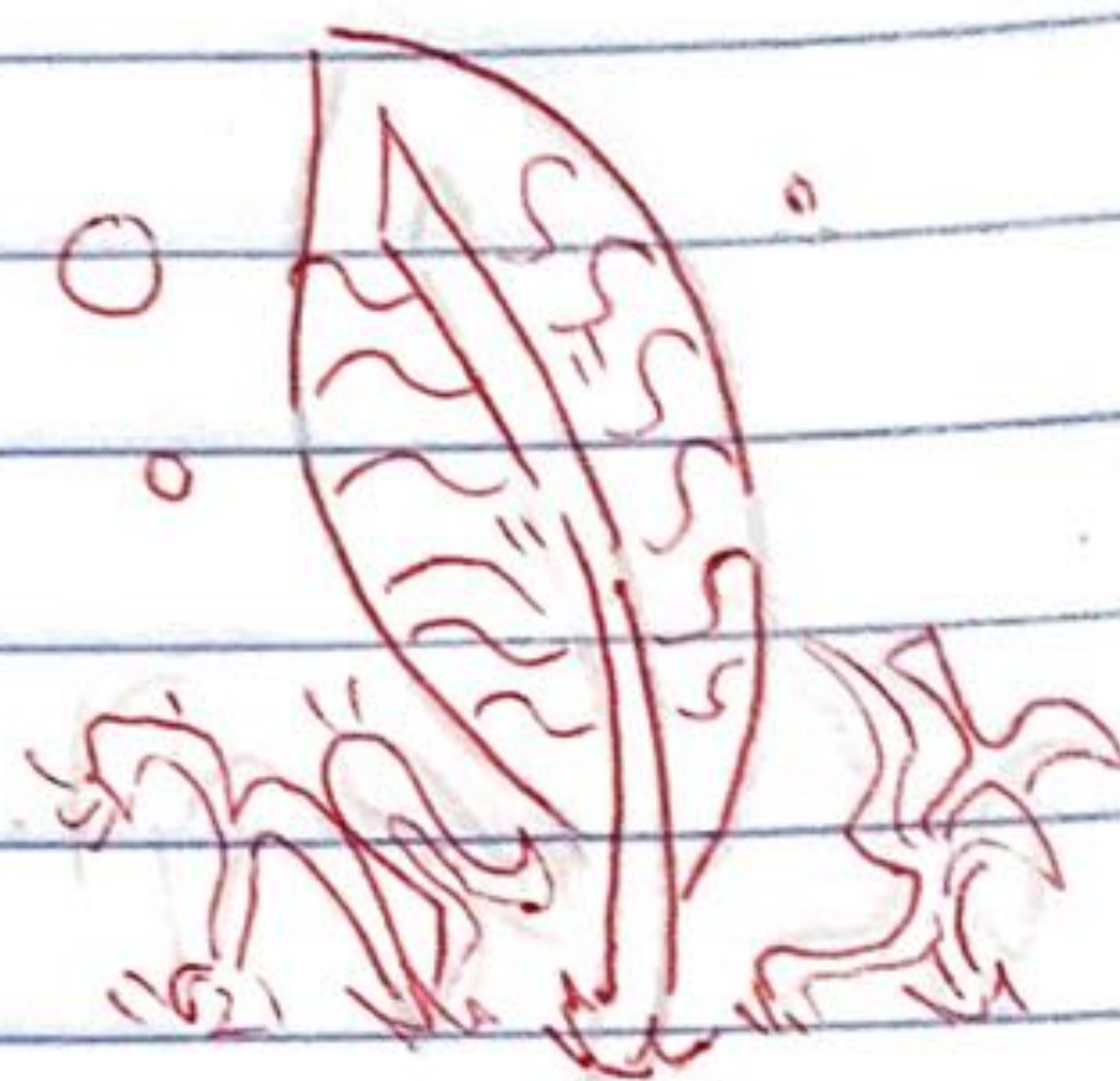


Eón Proterozoico (Resumen)

El eón proterozoico. Se trata de un eón que comenzó aproximadamente hace 2500 millones de años y duró hasta hace 542 millones de años. Este eón fue de grandes cambios en el planeta Tierra.

Las placas tectónicas estuvieron muy activas lo que llevó a la formación del super continente, esto llevó a la presencia de Cratones que son los núcleos de los cuales se formaron los continentes.



En este eón las cianobacterias evolucionaron lo cual los llevó a la creación de organismos multicelulares como ciertos tipos de alga, que gracias al desarrollo de las cianobacterias obtuvieron la habilidad de la fotosíntesis, gracias al aumento masivo de plantas capaces de la fotosíntesis, hubo un incremento masivo en el oxígeno de la atmósfera. Esto redujo los gases de efecto invernadero como el metano, lo que fue un problema ya que en esta época los organismos anaerobios se alimentaban de metano y la reducción de este causó una extinción masiva y un cambio de temperatura drástico que causó glaciaciones. La mas importante la llamada Huroniana. (Esta es la responsable de que muchas cosas se preservaran)

Este cambio de atmósfera causó algo importante ya que dio paso a los seres de vida mas complejos como los primeros invertebrados y animales de cuerpo blando.

En esta época tambien se crearon yacimientos minerales que hasta hoy se siguen explotando.