

Escuela Juan Vusetich - 1° Año_ HISTORIA-GEOGRAFÍA

Escuela: CENS Juan Vusetich

Guía pedagógica N°3

Docente: Cristian Guerrero, Federico Pérez, Garrido Juan, Del Castillo, Basualdo.

Año y División: **1° Año división todas - Ciclo Básico- Nivel Secundario nocturno**

Turno: NOCHE

Área Curricular: **HISTORIA -GEOGRAFÍA**

Título de la propuesta: INTRODUCCION AL MARCO TEORICO DE LA HISTORIA Y LA GEOGRAFIA.

Objetivo:

1. Identificar las características fundamentales del tiempo como factor de la historia y la geografía.

Tema: El tiempo para la historia y la geografía.

Contenidos:

- Las Ciencias Sociales: objeto y método de la geografía y de la Historia.
- Las unidades de tiempo. Cronología. Fuentes de la Historia.
- El espacio geográfico. Principios de la geografía.
- El mapa, una herramienta fundamental de la geografía. Tipos.

Capacidades a desarrollar:

-Comprensión y producción de textos orales y escritos

-Comprensión y explicación de la realidad social y natural, empleando conceptos, teorías y modelos

- Pensamiento crítico y creativo

Metodología:

- Aplicar conceptos básicos de la historia y Geografía a fenómenos de índole geográfico y de la actualidad.

- Para desarrollar estas actividades, el alumno podrá trabajar colaborativamente junto a otros compañeros de su aula, en forma virtual (WhatsApp- Correo electrónico- Comunicación telefónica- etc.)

Actividades:

Leer y responder:

Profesores: Cristian Guerrero, Federico Pérez, Garrido Juan, Del Castillo, Basualdo

1. ¿Cómo el hombre mide el tiempo, tanto en la ciencia geográfica como en la historia?
2. ¿Cuál es la diferencia entre el tiempo geológico y el tiempo histórico?
3. ¿Cómo los científicos fijaron la edad de la tierra y que elementos tuvieron en cuenta?
4. ¿Cuándo según la geología empieza la vida en la tierra? Nombre las principales características.
5. A través de un cuadro coloque cada era con sus principales características (además del material de lectura puede buscar en la web)
6. Durante que era aparece el hombre.

Documento anexo de lectura obligatorio:

El tiempo. (Geológico eh histórico).

Los seres humanos ordenamos los acontecimientos en el tiempo usando medidas como el año, determinado por la traslación completa de la Tierra alrededor del Sol, el día, determinado por la rotación completa de la Tierra sobre su eje.

Los procesos y hechos que se estudian, desde la formación del Universo hasta la actualidad, se ubican en el tiempo tomando como referencia su duración y la cantidad de tiempo transcurrido desde entonces. Algunos de estos sucesos son muy antiguos, es decir que ocurrieron hace millones o miles de millones de años; en este caso, para consignar una fecha se usa el llamado tiempo geológico. Otros sucesos, de origen más reciente y cuyo proceso es más breve, se miden en el tiempo histórico, es decir, miles de años, siglos, décadas o años.

El tiempo geológico.

La geología estudia los cambios de la Tierra a lo largo del tiempo. Muchas veces, estos cambios son tan lentos que no resultan observables en la escala del tiempo humano, porque abarcan períodos de tiempo muy extensos. También hay fenómenos geológicos muy rápidos, como sismos, erupciones volcánicas, entre otros, y aunque sus consecuencias son importantes, en la escala del tiempo geológico del planeta resultan apenas pequeños cambios.

Los acontecimientos geológicos por sí mismos tienen poco significado hasta que se los ubica desde una perspectiva temporal; para esto siempre se necesita un calendario ya sea para situar una guerra civil o la aparición de los dinosaurios. Los aportes que la geología ha realizado al conocimiento científico, se encuentran la escala de tiempo geológico y el descubrimiento de que la historia de la Tierra es extraordinariamente larga. En el siglo XIX

Profesores: Cristian Guerrero, Federico Pérez, Garrido Juan, Del Castillo, Basualdo

los geólogos descubrieron que la edad de la Tierra se puede explicar a partir de las rocas que contienen información en la disposición de sus capas o sustratos rocosos donde se puede determinar cuáles son más antiguas y cuáles más recientes.

El concepto de tiempo histórico está relacionado con la posibilidad de ubicar y estudiar el origen y la evolución del ser humano en el planeta. En este sentido, por ejemplo, el período llamado prehistoria abarca desde el origen y la evolución de los primeros homínidos hasta la invención de la escritura. Por su parte, el período identificado como historia abarca el estudio de los hechos desde la invención de la escritura hasta el presente y se representa a través de una línea de tiempo.

La evolución de la Tierra puede dividirse, para su mejor estudio, en eras geológicas:

Los tiempos precámbricos: Durante este larguísimo tiempo geológico, de unos 4.000 millones de años, se formaron los escudos o cratógenos, es decir, las primeras tierras emergidas. En ellas predominan el granito y el gneis del ciclo orogénico más conocido de los tiempos precámbricos es y el hurónico, pero es probable que con anterioridad hayan ocurrido varias orogénias. El paisaje precámbrico se presenta en la actualidad fuertemente erosionado, formando terrenos de suave pendiente y escasa elevación.

La era paleozoica (paleozoica: "vida antigua"), abarcó unos 345 millones de años. Se divide en seis períodos: cámbrico, ordovícico, silúrico, devónico, carbonífero y pérmico. Durante esta era se produjeron dos ciclos orogénicos: el caledónico y el variscico, llamado hercínico por algunos autores. Las estructuras montañosas de ese origen se presentan en la actualidad muy erosionadas. Tienen cumbres redondeadas y laderas de suave pendiente. La fauna del paleozoico se caracterizó por el predominio de los trilobites, los graptolites (organismos flotantes) y los peces acorazados. En esta era aparecen arañas, insectos y los primeros reptiles. Entre los vegetales fue notable el desarrollo de los helechos gigantes con forma de árbol, que, con el transcurso del tiempo, fueron disminuyendo en número debido a los cambios del clima y a los movimientos geológicos. Los vegetales sepultados dieron origen grandes yacimientos de carbón.

La era mesozoica (mesozoica: "vida media") abarcó unos 160 millones de años. Se divide en tres períodos: triásico, jurásico y cretácico. El acontecimiento geológico más significativo de esa era fue la separación del continente único, la Pangea, que se dividió en dos bloques separados por el mar. Estos bloques eran Laurasia, al norte, y Gondwana, al sur. La separación entre ambos la establecía el Mar de Tethys. Durante el jurásico se separaron

Norteamérica de Eurasia y Sudamérica de África, así como la Antártida, Australia y la India, que se unió al continente euroasiático. En esta era hubo varios ciclos orogénicos que, en general, no afectaron grandes áreas del planeta. Se los agrupa bajo el nombre de ciclo orogénico cimérico. Durante esta era se produjo, además, una intensa sedimentación en los fondos oceánicos, que preparó la formación del ciclo orogénico de la era siguiente. En esta era, el desarrollo de la vida fue impresionante. Aparecieron las plantas con flores y, entre ellas, predominaron las coníferas. Entre los animales alcanzaron amplio desarrollo los moluscos, como los amonites y los belemnites.

Se expandieron los grandes reptiles: pterodáctilos, ictiosaurios, dinosaurios, tiranosaurios, que convivieron con aves con dientes y con los primeros mamíferos. Se piensa que nuevos cambios climáticos (hacia un ciclo árido) determinaron la extinción de los grandes reptiles, cuyo espacio fue ocupado por pequeños mamíferos y aves con pico.

La era cenozoica (cenozoica: "vida reciente") comprende los últimos 65 millones de años de historia geológica de la Tierra. Se la divide en dos períodos: el terciario y el cuaternario, que se extiende hasta la actualidad. En la era cenozoica se produjeron dos acontecimientos geológicos fundamentales: el ciclo orogénico andino- alpino y las glaciaciones. El ciclo orogénico andino-alpino originó los grandes arcos montañosos de la actualidad, como la Cordillera del Himalaya y los Alpes. Las glaciaciones consistieron en el avance de los hielos desde los polos hacia latitudes intermedias, por efecto del enfriamiento del clima de la Tierra. Las glaciaciones modificaron fuertemente el paisaje, debido a su poder de erosión. Éstas también provocaron cambios en la distribución de la fauna del planeta. Así, numerosas especies, como rinocerontes e hipopótamos, se desplazaron desde Europa hacia África, en busca de climas más cálidos. La vegetación fue tomando las características actuales, predominando las coníferas en los climas fríos, las hayas y los sauces en las zonas templadas y las palmeras en las zonas tropicales. En el terciario vivieron pequeños animales, como el eohippus (de 30 cm), antecesor del caballo, y grandes animales, como el dinoterio, el mastodonte y el brontoterio. En el cuaternario se desarrollaron los osos de las cavernas, los mamutes, los rinocerontes lanudos, los tigres diente de sable y los primates. Algunos de estos primates dieron origen a los monos. La evolución de los monos se dividió en líneas divergentes que originaron, por un lado, los antepasados de los grandes monos actuales (orangután, gorila y chimpancé) y, por el otro, hace alrededor de 14 millones de años, a los homínidos. Dentro de los homínidos se encuentra el hombre.

Profesores: Cristian Guerrero, Federico Pérez, Garrido Juan, Del Castillo, Basualdo

Evaluación:

Al retomar las actividades áulicas, deberá presentar las actividades en su cuaderno, para cuaderno, para compartir las producciones con sus compañeros y establecer conclusiones generales, dificultades para desarrollar las tareas y fortalezas de esta guía pedagógica.

Bibliografía

1. <http://www.ub.edu/histodidactica/index.php> (buscar en recursos didácticos de esta página web)
2. <https://cuadrocomparativo.org/cuadros-sinopticos-sobre-eras-geologicas/>

Ante dudas puede consultar al correo:

cguerrero@sanjuan.edu.ar

86fedeperez@gmail.com

Miguelcastillo08@gmail.com

Huaziul2008@gmail.com

Voyageur2856@gmail.com

Director/secretario: Gustavo LUCERO

Profesores: Cristian Guerrero, Federico Pérez, Garrido Juan, Del Castillo, Basualdo

Profesores: Cristian Guerrero, Federico Pérez, Garrido Juan, Del Castillo, Basualdo