

Ideas para implementar los recursos de Britannica® Digital Learning en sus clases

Ahora que usted tiene acceso a los mejores y más confiables recursos digitales para la educación, le ofrecemos las siguientes sugerencias sobre cómo usted puede incorporarlas en sus clases y planes de lecciones.

Si usted desea recibir más ideas sobre cómo incorporar nuestros recursos en sus actividades escolares, por favor, comuníquese con: latinamerica@eb.com.

Britannica® Escolar

Asignatura: Química

Tema: Estados de La Materia

Objetivo: Identificar el concepto de materia con sus respectivos cambios de estado.

Actividad:

Estados de la Materia

<http://escolar.eb.com/articulo/478397>

"Imagen" Química

<http://escolar.eb.com/media/131606>

"Imagen" Estados de la Materia

<http://escolar.eb.com/media/132179>

"Imagen" Cambios de estado

<http://escolar.eb.com/media/182299>

NOTA: El estudiante explorará el material didáctico de consulta, y realizará un texto explicativo de mínimo 2 párrafos donde dé a conocer las principales definiciones y características de los estados de la materia.

Como refuerzo y conclusión al tema, el estudiante jugará la siguiente actividad; http://escolar.eb.com/resources/lm/GS_4_7/GS_4_7.htm

Britannica® School

Asignatura: Química

Tema: El Átomo

Objetivo: Identifica el concepto del átomo y cada una de sus partes para generar la estructura última de la materia y su constitución por partículas cargadas eléctricamente.

Actividad:

El Átomo

<http://school.eb.com/levels/middle/article/544929>

"Imágenes" Átomo

<http://school.eb.com/levels/middle/search/images?query=atom&includeLevelTwo=1&page=1>

"Videos" Átomo

<http://school.eb.com/levels/middle/search/videos?query=atom&includeLevelTwo=1&page=1>

"Web Links" Átomo

<http://school.eb.com/levels/middle/search/iguide?query=atom&includeLevelTwo=1&page=1>

"Guía de Estudio" Átomo

<http://school.eb.com/levels/middle/additionalcontent/lm-studyguides?id=229&path=/studyguides/231/mainframes.html>

Lecciones Interactivas

<http://school.eb.com/levels/middle/additionalcontent/lm-studyguides?id=229&path=/studyguides/231/mainframes.html>

<http://school.eb.com/levels/middle/additionalcontent/lm-interactivelessons?id=126&path=/animations/ochemir001d4/product.html>

NOTA: Después de revisar el material de consulta, el estudiante realizará una maqueta del átomo con su respectiva estructura explicando su funcionamiento.

Britannica® IMAGEQUEST™

Asignatura: Ecología

Tema: Calentamiento Global

Objetivo: Explorar las imágenes respectivas al calentamiento global para generar una conclusión que permita contrarrestar esta amenaza.

Actividad:

Calentamiento Global

http://quest.eb.com/#/search/132_1232523/1/132_1232523/Global-warming

http://quest.eb.com/#/search/132_1239997/1/132_1239997/Global-warming

http://quest.eb.com/#/search/132_1230863/1/132_1230863/Global-warming

http://quest.eb.com/#/search/139_2010838/1/139_2010838/Global-Warming

http://quest.eb.com/#/search/139_2020760/1/139_2020760/Global-Warming

http://quest.eb.com/#/search/132_1229476/1/132_1229476/Global-warming-conceptual-artwork

http://quest.eb.com/#/search/132_1293639/1/132_1293639/Artwork-showing-Voyager-2s-encounter-with-Uranus

NOTA: Con base en la consulta del material visual de referencia, el estudiante generará una historia con imágenes del calentamiento global, donde relate las causas y efectos, proponiendo alternativas que disminuyan los problemas que causa este fenómeno, se sugiere utilizar un recurso Tecnológico, (Prezi, Power Point, Calameo)

Britannica® ACADEMIC

Asignatura: Biología

Tema: Ebola

Objetivo: Determinar el origen y la historia que ha tenido el virus del ebola en la sociedad.

Actividad:

Ebola

<http://www.academic.eb.com/EBchecked/topic/1389918/Ebola>

Ebola brote (2014)

<http://www.academic.eb.com/EBchecked/topic/1991130/Ebola-outbreak-of-2014>

"Imagen" Ebola

<http://www.academic.eb.com/EBchecked/media/15673/Ebola-virus>

Fiebre Hemorrágica Viral

<http://www.academic.eb.com/EBchecked/topic/1088166/viral-hemorrhagic-fever>

Ácido Ribonucleico

<http://www.academic.eb.com/EBchecked/topic/505043/RNA>

NOTA: Después de consultar el material, el estudiante realizará un reportaje periodístico donde se dé a conocer el origen del virus y la incidencia que este tiene en la sociedad, y generar entrevistas a personas del común para saber que tanto conocen del tema.

Britannica® MODERNA

Asignatura: Geografía

Tema: Localización de Estados

Objetivo: Explorar el Atlas del mundo con el fin de conocer lo referente a la ubicación geográfica de los países con sus respectivas ciudades o estados.

Actividad:

Atlas del mundo

<http://escolar.eb.com/atlas>

NOTA: El estudiante realizará la exploración de manera interactiva por el Atlas del mundo que proporciona el recurso, y como actividad realizará el croquis de cada uno de los continentes y explicará en detalle 3 países que sean de su interés, (Para cada continente) con su respectiva historia y dibujando sitios de interés.

Britannica® PATHWAYS: SCIENCE™

Asignatura: Física

Tema: Refracción de la Luz

Objetivo: Diferenciar por medio de ejercicios cotidianos, la refracción, reflexión y absorción de la luz con sus respectivas características.

Actividad:

El índice de la refracción

<http://pathways.eb.com/lesson/601735#/investigate-resource/751>

Reflexión, refracción y absorción

<http://pathways.eb.com/lesson/601735#/investigate-resource/749>

Refracción

<http://pathways.eb.com/lesson/601735#/investigate-resource/750>

Rayos de Luz

<http://pathways.eb.com/lesson/601735#/investigate-resource/748>

Prismas y colores

<http://pathways.eb.com/lesson/601735#/investigate-resource/752>

NOTA: Después de explorar el material y tema de estudio, los estudiantes realizarán un taller práctico donde necesiten globos de colores (Verde, Rojo, Azul y Blanco) y una lupa, para la actividad es necesario salir al patio del colegio y atravesar el globo con un rayo de sol intensificándolo con la lupa, y realizar una tabla donde explique qué ocurre para cada uno de los globos y porque.