

UD7. Espacios mineros e industriales.

Trabajaremos esta unidad entre la última semana lectiva de febrero y las dos primeras de marzo.

Fecha de examen: entre el 18 de marzo y el 5 de abril

Entrega de las actividades del Workbook el día del examen.

-El valor del examen es el 80%.

-El valor del Workbook es el 5%

Se valorará:

a) Todas las actividades hechas.

b) Presentación adecuada.

c) Respuestas con frases completas y adecuadas.

-Se deberán realizar las actividades mandadas en clase y como tarea para casa.

Contenidos:

a. Los recursos mineros en el mundo y en España.

b. Las fuentes de energía.

c. La industria y la construcción.

d. La actividad industrial.

e. Los espacios industriales y sus paisajes.

f. La crisis de la industrialización en el mundo.

Objetivos:

-Identificar los tipos de recursos mineros y situar las principales áreas de localización de estos recursos.

-Diferenciar los tipos de industrias y explicar la distribución desigual de las regiones industrializadas en el mundo.

-Identificar los efectos medioambientales de las actividades mineras e industriales.



Recursos y actividades:

1.Los recursos mineros en el mundo y en España
Glosario de Geografía: https://marsupial.blinklearning.com/coursePlayer/librodigital_html.php?idclase=47320039&idcurso=879289 Glosario de geografía humana: https://docs.google.com/file/d/0B4dF55XM74vhUXZVbERtZ1A4VDg/edit INE. Anuario Estadístico de España 2015. Industria y energía: http://www.ine.es/prodyser/pubweb/anuario15/anu15_12agric.pdf http://www.ine.es/prodyser/pubweb/anuario15/anu15_13indus.pdf Estudio de los yacimientos minerales: https://previa.uclm.es/users/higuera/yymm/YM2.html Minerales y rocas industriales: http://educativa.catedu.es/44700165/aula/archivos/repositorio/2500/2632/html/3_recursos_geologicos.html Panorama minero en España: http://www.igme.es/PanoramaMinero/PMLin.htm Video. Lee Dorsey - Working In The Coal Mine (1966): https://www.youtube.com/watch?v=FA3Royf9_zM
2.Las fuentes de energía
Energías renovables. Carteles: https://ovacen.com/infografias-en-energias-renovables/ Energías renovables EVE: http://recursostic.educacion.es/secundaria/edad/4esofisicaquimica/4quincena6/4q6_contenidos_5b.htm Energías renovables IDAE: http://newton.cnice.mec.es/materiales_didacticos/energia/renovables.htm VIDEO. Energía eólica: https://www.youtube.com/watch?v=UV3yLeu4OAY Texto: La energía solar llega a las aulas. Texto: Enel Green Power Los 10 edificios más altos del mundo: http://www.top10listas.com/2013/12/top-10-edificios-mas-altos-del-mundo.html Flash. Energy and the environment : http://www.childrensuniversity.manchester.ac.uk/learning-activities/science/energy-and-the-environment/renewable-and-non-renewable/
3. La industria y la construcción.
Sector secundario en España: http://recursostic.educacion.es/secundaria/edad/3esohistoria/quincena10/quincena10_contenidos_3a.htm Aula de cine. Video: El indomable Will Hunting. Video. Life Before the Industrial Revolution: https://www.youtube.com/watch?v=G6K3WHKHTsU Gráfico: Top ten tallest buildings: https://www.emporis.com/statistics/worlds-tallest-buildings
4. La actividad industrial
Las empresas siderúrgicas más grandes del mundo: http://infoacero.camacero.org/las-empresas-siderurgicas-mas-grandes-del-mundo/ Principales países productores de acero: https://unesid.org/iris2013/laindustria1.html La industria alimentaria: http://www.mapama.gob.es/ca/alimentacion/temas/industria-agroalimentaria/informeanualindustriaalimentaria2014-2015_tcm8-421229.pdf Listado. Industry classification: https://www.investmentmap.org/industry_classification.aspx
5. La industria y la minería en Andalucía
Paisajes industriales en España AGE: http://age.ieg.csic.es/recur_didacticos/index.htm Video. Atalaya Mining chief on Riotinto copper project plans: https://www.youtube.com/watch?v=U1cyD77WyYA Web. Technology Parks in Andalusia: http://www.andalucia.com/spain/business/technologyparks/home.htm
6. Los espacios industriales y sus paisajes
El sector secundario en España: http://recursostic.educacion.es/secundaria/edad/3esohistoria/quincena10/quincena10_contenidos_3a.htm Paisajes industriales en España AGE: http://age.ieg.csic.es/recur_didacticos/index.htm Juego de simulación. Texto: La reestructuración industrial Europea. Video. Wall Street (4/5) Movie CLIP - Greed Is Good (1987) HD: https://www.youtube.com/watch?v=VVxYQOS6ggk Video. Turning points in History. Industrial revolution: https://www.youtube.com/watch?v=3Efq-aNBkvc Artículo. Relocation of Beijing factories only moved the problem: https://www.seattletimes.com/nation-world/relocation-of-beijing-factories-only-moved-the-problem/
7. La crisis de la industrialización
Video. Deindustrialization of America: https://www.youtube.com/watch?v=RaYD5pEnDk