

GEOGRAFÍA

Prof: Sara Izquierdo Álvarez

Doctora en Geografía

Técnico Urbanista

RESUMEN

¿Qué queda de los paisajes que pintó el Greco? ¿Cómo han evolucionado los mapas y se ha llegado a Google Earth? ¿Es más sostenible una ciudad de España o de EE.UU.? ¿Tienen algo en común los viajes de agua y las autopistas del mar? ¿Hay relación entre la geografía y la salud? La geografía, síntesis de ciencias de la naturaleza y de ciencias sociales, responde a estas y otras muchas cuestiones. Gracias a la ciencia geográfica aprendemos a ver e interpretar el espacio cotidiano o el que descubrimos en un viaje de una manera diferente: integrando sus elementos, como el relieve, la edificación, la población, las infraestructuras, las actividades económicas, etc. Para adentrarnos en este campo de forma novedosa se han seleccionado temas que ponen el acento en las cuestiones menos conocidas, más innovadoras o de actualidad. Lecturas breves, cartografía, vídeos y actividades prácticas contribuirán al dinamismo de las clases.

TEMARIO

1. Qué es la geografía. Conceptos y fuentes.
2. Historia de la geografía y cambios geográficos a lo largo de la historia.
3. El poder de la cartografía. De la cartografía antigua a los S.I.G. (sistemas de información geográfica). De los mapas topográficos a los mapas mentales sobre la percepción del espacio y el comportamiento. De Google Earth a la cartografía colaborativa.
4. El medio físico. El relieve y su modelado por fuerzas internas y externas cambiantes en el tiempo y en el espacio. La Red Natura 2000 y los Espacios naturales protegidos. Paisaje y arte.
5. Distribución, composición y crecimiento de la población. Invierno demográfico de Europa e inmigración. Fronteras internacionales y desigualdad. El espacio como producto social.
6. Geografía y ordenación del territorio. De las estrategias coloniales a las actuales. Interdependencias y conflictos. Espacio rural vs. espacio urbano.
7. La ciudad, protagonista de la ocupación de la Tierra por el hombre. Jerarquía urbana y redes de ciudades. La ciudad como ecosistema. Las ciudades inteligentes.
8. Impacto espacial de las actividades económicas. Multifuncionalidad rural. Industrialización y desindustrialización. Cultura vs. recursos turísticos.
9. Transportes: conquista, organización y transformación del territorio. El Corredor Ferroviario Mediterráneo, las autopistas del mar y otras iniciativas.
10. La conciencia geográfica del Estado. Estructura territorial de España. Vinculación poder-espacio. Geografía electoral.

11. Aspectos geográficos de la salud: población, medio ambiente y cultura. La Red Española de Ciudades Saludables.
12. Una síntesis regional: España, país de contrastes.
13. Story Maps: tu historia contada con mapas, textos e imágenes.

VISITA PROPUESTA

Instituto Geográfico Nacional