

IES SANTANYÍ

RECOMANACIONS DE FEINA D'ESTIU PER RECUPERAR L'ASSIGNATURA DE BIOLOGIA I GEOLOGIA DE 4T ESO.

1. Fer les activitats dutes a terme durant el curs dels temes treballats a classe.
2. Estudiar els apartats dels temes dels quals hem fet exàmens durant el curs:

Tema 6: Parts de la cèl·lula, tipus cel·lulars. Mitosi i meiosi, diferències i funció de cada divisió. (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)

Tema 8: Tipus àcids nuclèics (ADN, ARN), diferències i semblances. Nucleòtid. Expressió de la informació genètica (síntesi de proteïnes) (1, 2, 3, 4, 5, 6)

Tema 7: Lleis de Mendel i problemes de genètica, amb un caràcter i amb dos caràcters. (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10))

Tema 9: Origen de la vida i Teories evolucionistes: Lamarck, Darwin i Neodarwinisme punts forts de cada una i seguir exemples treballats a classe per explicar casos d'evolució. Proves de l'evolució. (1,2,3,4,5,6,7,8,9)

Tema 4: Relacions tròfiques dins els ecosistemes. Factors ambientals, poblacions. Cicles biogeoquímics (carboni) .(1,4,5,6,7,8,9,10,11,14)

Tema 5: Un problema ambiental: causes, conseqüències i solucions. (del treballat) (Efecte hivernacle, capa d'ozó, desertització, pèrdua biodiversitat,....)

Tema 1: Teoria de la deriva continental, proves i definició i autor. Teoria de la tectònica de plaques, proves i definició. (1,2,4,5,6,7).

Tema 2: Plecs i Falles (5,6)

Tema 3: Actualisme i uniformisme. Fòssils. Geocronologia absoluta i relativa, mesura del temps geològic. (1,2,3,4,5,)