

Informazzjoni Dwar L-Għażla tas-Suġġetti tal-Vjaġġ Tiegħi

(Kull taqsima għandu jkollha bejn 50-60 kelma)

Għażla tas-Suġġett: Bijoloġija

Jekk jogħġbok indika r-rotta offruta:

Applikata: _____

Akkademika: ☒

Vokazzjonali: _____

Introduzzjoni Ġenerali għas-Suġġett:

Il-bijoloġija hija l-istudju tal-ħajja. L-enfasi hija fuq l-istruttura u l-funzjoni taċ-ċelloli, il-kimika bijoloġika bażika, il-metabolizmu u t-trasformazzjoni tal-enerġija, l-istruttura u l-funzjoni ta' sistemi tal-organi f'organizmi kumplessi, il-ġenetika, il-klassifikazzjoni tal-organiżmi u r-relazzjoni tagħhom mal-ambjent. Il-kors ta' tliet snin se jinkludi wkoll sessjonijiet prattiċi, eżerċizzji ta' fieldwork u żjarat f'siti li għandhom sinifikat bijoloġiku.

Lista ta' temi studjati:

- Id-Dinja Ħajja**, inkluż il-karatteristiċi tal-ħajja, il-forom differenti tal-ħajja u l-gruppi differenti ta' ħlejjaq.
- Iż-Żamma tal-Ħajja**, inkluż il-kimika tal-ħajja, l-enerġija mill-ikel, kundizzjonijiet li jsostnu l-ħajja u kif tiffunzjona fit-totalità tagħha, il-pjan tal-ħajja u kif din titkattar.
- Ngħixu Flimkien**, inkluż ir-relazzjonijiet fil-konsum tal-ikel, ħamrija bħala ekosistema u l-ġestjoni tar-riżorsi.

Attivitajiet involuti fil-klassi:

Jinkludi xogħol fil-klassi, xogħol prattiku, investigazzjonijiet u attivitajiet ibbażati fuq l-inkjesta. L-istudenti jmorru jesperjenzaw fieldwork, u żjarat f'siti.

Xogħol assenjat għad-dar:

Jinkludi rapporti dwar xogħol prattiku, investigazzjonijiet u fieldwork; proġetti li jistgħu jinkludu rapport dwar żjara fuq il-post, kwestjonarji, preżentazzjoni u xogħol ieħor relatat mal-bijoloġija.

Assessjar mogħti:

L-assessjar huwa formattiv u summattiv. Jinkludi x-xogħol tad-dar, ix-xogħol prattiku, investigazzjonijiet u xogħol ieħor relatat. Fl-aħħar tas-sena, l-assessjar summattiv finali jinkludi 15% tax-xogħol prattiku u 85% tal-eżami finali.

Lista ta' ħiliet miksuba bl-istudju tas-suġġett:

- ħiliet ta' osservazzjoni - attenzjoni għad-dettall
- ħiliet ta' interpretazzjoni
- ħiliet xjentifiċi prattiċi
- ħiliet fir-rigward ta' soluzzjonijiet għall-problemi
- ħiliet ta' komunikazzjoni inkluż ħiliet ta' kitba ta' rapporti
- ħiliet matematiki
- ħiliet fit-teknoloġija tal-informatika inkluż l-użu ta' data loggers

Lista tal-ħiliet meħtieġa biex tistudja s-suġġett:

- a. ħiliet matematiċi*
b. ħiliet bażiċi ta' komunikazzjoni

Isem tal-Uffiċjal tal-Edukazzjoni: Penelope Anne Fitzgerald

Indirizz elettroniku: penelope.ann.fitzgerald@ilearn.edu.mt