

Osztályozóvizsga követelményrendszere

BIOLÓGIA

10. évfolyam általános tantervű csoport:

TK.OLÁH ZSUZSA: Biológia 10.

Evolúció és rendszerezés

Vírusok és baktériumok

Állattan: egysejtűek

Csalánozók

Gyűrűsférgesek

Puhatestűek

Rovarok

Gerinchúrosok

Gerincesek

szervezettana és életműködései

Növénytan: Zöldmoszatok

Lombosmohák

Páfrányok

Nyitvatermők-fenyőfélék

Zárvatermők

szervezettana és élettana

9. évfolyam emelt szintű csoport

TK. Gál Béla: biológia 10. (mozaik)

Az élet keletkezése,

az élővilág evolúciója

szerveződési szintek

anyagcsere típusok

Rendszerezés

Prokarióták

Alacsonyabb rendű eukarióták

Növénytan: az egyes csoportok jellemzése

Szervfejlődés

Élettan

Reproduktív működések

10. évfolyam emelt szintű csoport

TK. Gál Béla: Biológia 10. 12

Állattan:

Rendszerezés és törzsfejlődés

Szervezettan

Élettan

Állati szövetek

Etológia

Az élővilág evolúciója

Ember evolúciója
Az evolúció bizonyítékai

11. évfolyam

TK.: Oláh Zsuzsa: Biológia 11.

Gál Béla: Biológia 11.

Sejtbiológia: Vegyületek

Biokémiai folyamatok

Sejtfelépítés. sejtanyagcsere

Az ember önfenntartó működései és egészségtan

Az ember reprodukzív működése és egészségtan

12. évfolyam

TK.: Oláh Zsuzsa: Biológia 12.

Gál Béla: Biológia 12.

Szabályozás

Genetika

Ökológia