

## A SZÓBELI TÉMAKÖRÖK A RÉSZLETES VIZSGAKÖVETELMÉNYEK ALAPJÁN

A biológia tudománya  
Fizikai-kémiai alapismeretek  
Szervetlen és szerves alkotóelemek  
Az anyagcsere folyamatai  
Sejtalkotók (az eukarióta sejtben)  
Nem sejtes rendszerek (vírusok, prionok)  
Baktériumok  
A növények szövetei  
A növények testfelépítése és életmódja, élőhelye közötti összefüggések  
Az állatok testfelépítése és életmódja, élőhelye közötti összefüggések  
Az emberi szövetek  
Az emberi szervezet felépítése és egészsége  
A homeosztázis  
A kültakaró  
Az ember mozgása  
Az ember táplálkozása  
Az ember légzése  
Az ember anyagszállító szervrendszere  
Az ember vére és immunrendszere  
Az ember kiválasztása  
Az ember szaporodása és egyedfejlődése  
Az ember idegi és hormonális szabályozása

Populációk  
Életközösségek  
Bioszféra  
Ökoszisztéma  
Környezet- és természetvédelem  
Fenntarthatóság  
A molekuláris genetika alapjai  
A mendeli genetika alapjai

Budapest, 2025. február 22.

Biológia munkaközösség