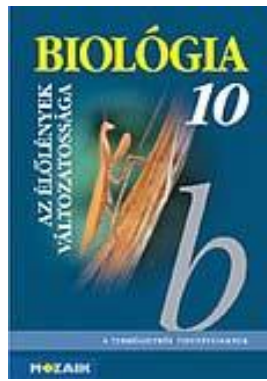


BIOLÓGIA – 10. ÉVFOLYAM

Ajánlott tankönyv:



Biológia 10
Az élő lények változatossága
Szerző: Gál Béla
Mozaik Kiadó
MS-2641

I. félév:

Bevezetés. vírusok, prokarióták. egyszerűbb eukarióták

1. A rendszerezés alapjai, biológiai szerveződés
2. A vírusok
3. A prokarióták
4. Az egyszerűbb eukarióták általános jellemzői és rendszerezésük

Az állatok teste és életmű ködése

1. Az állatok szerveződési szintjei
2. Az állati sejt és a főbb szövettípusok jellemzői

A legfontosabb állattörzsek képviselő inek sajátosságai

1. Az álszövetes és a testüreg nélküli állatok
2. A férgek törzsei
3. Puhatestűek
4. Az ízeltlábúak
5. A rovarok
6. Halak
7. Kételtűek
8. Hüllők
9. Madarak
10. Emlősök

II. félév:

Az állatok viselkedése

1. Az állatok öröklött magatartása
2. Az állatok tanult magatartása
3. Viselkedési típusok

A növények teste és életműködése

1. A növények és anyagcseréjük
2. A növényi test szerveződése
3. A növényi szövetek
4. A növények szervei - a gyökér
5. A növények szervei - a szár és a levél
6. A hajtás működése
7. A növényi hormonok
8. A növények szaporodása
9. A növények egyedfejlődése
10. A növények rendszertani csoportjai

A gombák

1. A gombák teste és életműködése
2. A zuzmók