MÓRICZ ZSIGMOND GIMNÁZIUM



OSZTÁLYOZÓ- és JAVÍTÓVIZSGA

VIZSGAKÖVETELMÉNYE

BIOLÓGIA TANTÁRGYBÓL

NAT 2020

7. évfolyam

Témakörök:

Bevezetés a biológiába

Az élet legegyszerűbb formái

Az élővilág fejlődése

Az élővilág országai

Bolygónk élővilága

8. évfolyam

Témakörök:

Az emberi szervezet

I. Testkép, testalkat, mozgásképesség

II. Anyagforgalom

III. Érzékelés, szabályozás

IV. Szaporodás, öröklődés, életmód

V. Egészségmegőrzés, elsősegély

9. évfolyam

1. félév

TÉMAKÖRÖK

I. A biológia tudománya

II. Az élővilág egysége

III. Sejt és genom

IV. Sejtek és szövetek

V. Élet és energia

2. félév

VI. Az élet eredete és feltétele

VII. A változékonyság molekuláris alapjai

VIII. Egyedszintű öröklődés

IX. Az evolúció

X. Az emberi szervezet

Felkészülés: Biológia 9-10 I. kötet tankönyv

https://www.tankonyvkatalogus.hu/site/kiadvany/OH-BIO09TA

10. évfolyam

1. félév

Témakörök:

I. Az anyagforgalom

II. Az érzékelés es a szabályozás

III. Az emberi nemek es a szaporodás

IV. Egészségügy

2. félév

V. Az élőhelyek és a biológiai sokféleség

VI. A Föld es a Kárpát–medence értékei

VII. Ember és bioszféra

Felkészülés: Biológia 9-10 II. kötet tankönyv

https://www.tankonyvkatalogus.hu/site/kiadvany/OH-BIO910TA_II

NAT 2012

11. évfolyam

1. félév

Témakörök:

A sejtek felépítése és működése

A növények életműködései

Az ember létfenntartó működései

2. félév

Az életműködések szabályozása

Új kezdetek: szaporodás, szexualitás

Tankönyv : Biológia 11.

https://www.tankonyvkatalogus.hu/site/kiadvany/FI-505031101_1

12. évfolyam

Témakörök:

1. félév

I.Megfejthető üzenetek – molekuláris genetika

II. Nemzedékről nemzedékre – az öröklődés törvényei

2. félév

III. Az élet lehetőségei és az evolúció

IV. Az ember egyéni és társas viselkedése

V. Gazdálkodás és fenntarthatóság

Tankönyv: Biológia 12. https://www.tankonyvkatalogus.hu/site/kiadvany/FI-505031201_1