

Részletes tájékoztató a 2024/25-ös tanév emelt szintű biológia előkészítő tanfolyamáról

Bemutakozás

Mindenekelőtt szeretnék bemutatkozni. 1991-ben végeztem az ELTE TTK biológia-kémia szakán. Az egyetem negyedik és ötödik évében az egyetem Biokémia Tanszékén géntechnológia témakörében dolgoztam, s szakdolgozatomat is ebből a témából írtam. 1991 óta első munkahelyemen, a **Városmajori Gimnáziumban dolgozom.**

Szakmai tevékenységem elismeréseként a Budapest XII. kerületi Hegyvidéki Önkormányzat 2011-ben a **Hegyvidék Ifjúságáért Díjat** adományozta, ill. 2016-ban az Emberi Erőforrások Minisztériuma a "**kiemelkedően eredményes és áldozatos tehetségsegítő munka elismerésként a Bonis Bona - A Nemzet Tehetségeiért**" díjjal jutalmazott.



32 éves tanítási és sikeres érettségire felkészítő tapasztalattal, illetve vizsgáztatói gyakorlattal rendelkezem, a kétszintű érettségi bevezetése óta, ill. azt megelőzően is, **folyamatosan ellátok írásbelivel kapcsolatosan javító szaktanári, javításvezetői, fellebbezéseket elbíráló felüljavító, szóbelin kérdező szaktanári, ill. vizsgálónői feladatokat, társszerzője vagyok az Oktatási Hivatal által kiadott, Gyűjtemény az emelt szintű biológia oktatáshoz kiadványnak, továbbá az Oktatási Hivatal megbízásából **szakértői feladatokat látok el a közép és az emeltszintű írásbeli feladatokkal kapcsolatosan.** A korábbi érettségi rendszerben pedig a felvételi feladatsorok készítésében közreműködtem, mint feladatkészítő tanár.**

Mit nyújt az előkészítő tanfolyam számodra?

Mindenekelőtt arról biztosítalak, hogy az előkészítő tematikája, metodikája hosszú évek – több mint 3 évtizedes **tanítási, felkészítési, továbbá vizsgáztatói, kérdező tanári, javítói, javításvezetői, vizsgálónői gyakorlat** - során kristályosodott ki.

Amit hangsúlyoznom kell, hogy a **tanfolyamon való részvétel nem helyettesíti a lexikális anyag megtanulását, a rendszeres otthoni készülést, a feladatok gyakorlását.**

Miután Winston Churchillt a második világháború második évében, 1940 májusában miniszterelnökké választották, ezekkel a cseppel sem megnyugtató szavakkal szólt a tömegekhez: "Nem ígérhetek mást, csak vért, erőfeszítést, verítéket és könnyeket!"

Továbbá, " ez nem a könnyed kényelem ideje. Ez a merészség és kitartás ideje."

Valahogy így van ez az érettségire készüléssel is.

Az előkészítő utat mutat, irányt ad, a tanfolyam szeptembertől egészen április közepéig rendszerezi a tanulást, a tananyag tematikus beosztása, egymásra épülése segíti az egyes anyagrészek megértését, megvilágítja az egyes fejezetek kapcsolatát. **A tanfolyam anyaga teljes mértékben illeszkedik az érettségi követelményrendszerhez.**

A sikeres érettségi vizsgának minimum 3 feltétele van:

- a **rendszeres részvétel az órákon,**
- **folyamatos lelkiismeretes készülés,**
- és az elsajátított elmélet alkalmazása a feladatmegoldások során, más szóval a **gyakorlás.**

Az elmélyült tudásnak 3 szintje van:

- az **ismeretek elsajátítása**,
- az elsajátított **ismeret megértése**,
- az elsajátított és megértett **ismeretek alkalmazása** problémák megoldásában.

A gyakorlás célja az érettségi követelményrendszerben megfogalmazott kompetenciák elsajátítása. Az órákon:

- **megvilágítjuk** az ok-okozati összefüggéseket,
- **felfedezzük** a különböző biológiai jelenségek közötti kapcsolatokat,
- **elemzünk** szövegeket, ábrákat, adatokat, grafikonokat, biológiai kísérleteket,
- értelmezések alapján **következtetéseket fogalmazunk meg**,
- **fejlesztjük** a természettudományos gondolkodást, logikát,
- **elsajátítjuk** annak a képességét, hogy a vizsgázó önállóan és logikus gondolatmenetbe illesztve, összefüggően és a nyelvhelyesség szabályainak megfelelően legyen képes megfogalmazni mondanivalóját.

Az órák menete

Az órák **hetente egyszer, hétfőnként lesznek, 28 alkalommal, összesen 56 órában. Egy óra időtartama 45 perc, egy alkalommal 2 óra lesz, összesen 90 percben.** Az órák 17:30 órakor kezdődnek és 19:00 órakor végződnek.

Az óra elején a feltett kérdéseitekre válaszolok, ezt követően az adott anyagrésszel kapcsolatos nehezebb emelt szintű feladatokat gyakoroljuk, melynek során **a feladathoz tartozó elméleti alapokat is megbeszéljük. Az órák interaktívak, bármikor, bármit lehet kérdezni.**

Felvételt az előadásokról nem szabad készíteni.

Az év során, az órákon **több, mint 250 emelt szintű érettségi feladatot oldunk meg.**

Az órák **skype-os felületen lesznek.** Javaslom, hogy **ne telefonról vagy tabletről jelentkeztek be, hanem számítógépről,** mert a szöveg és az ábrák csak így láthatók megfelelő minőségben, továbbá lehetőleg **ne mobil netet vagy wifi-t használjatok, hanem vezetékes kapcsolatot.** Kamera nem szükséges a kapcsolathoz.

Fontos az órákra való folyamatos készülés. Ehhez segítséget adnak a **bioszfera.com-on** elérhető emelt szintű jegyzetek, **melyek tartalma teljes mértékben az érettségi követelményrendszerre lett igazítva,** persze azon túlmutatva. A plusz ismereteket általában szürke mezővel, ill. betűvel jelöltem.

A tanfolyam költsége

Az óradíj 1300 Ft. A tanfolyami díj rendezése történhet **egy összegben, de van lehetőség féléves részletfizetésre is.**

A tanfolyam teljes költsége 56x1300 Ft, azaz 72 800 Ft.

A képzés költségét a következő számlaszámra kell utalni: **50420898-10004902**

A tanfolyamon való részvétel a költségek befizetéssel biztosított.

Fizetési ütemezés

A tanfolyami díj befizetésének határideje szeptember 27.

Féléves részletfizetés esetén a 2. félév költségét legkésőbb **2025 január 17-ig** rendezni kell.

A tervezett tematika a következő: (A 2024/25 tanév rendje nyáron jelenik meg, emiatt a tervezett dátumok kissé módosulhatnak)

A tanfolyam kezdésének időpontja: szeptember 30. hétfő 17:30.

	Hetek	Dátum	Tananyag
1. negyedév 14 óra	1.	IX. 30.	Növénytan
	2.	X. 7.	Növénytan
	3.	X. 14.	Állattan
	4.	X. 21.	Biokémia
	5.	X. 28.	Asszimiláció, Disszimiláció
	6.	XI. 4.	Disszimiláció, Molekuláris genetika
	7.	XI. 11.	Molekuláris genetika, Sejttan
2. negyedév 14 óra	8.	XI.18.	Sejttan
	9.	XI. 25.	Szövettan
	10.	XII. 2.	Emésztés
	11.	XII. 9.	Légzés
	12.	XII. 16.	I. Keringés
		XII. 21 - I. 5.	Téli szünet
	13.	I. 6.	II. Keringés
3. negyedév 14 óra	14.	I. 13.	III. Keringés
	15.	I. 20.	Kiválasztás
	16.	I. 27.	Mozgás
	17.	II. 3.	I. Hormonális rendszer
	18.	II. 10.	II. Hormonális rendszer/Szaporodás
	19.	II. 17.	Szaporodás/egyedfejlődés
	20.	II. 24.	I. Idegrendszer
4. negyedév 14 óra	21.	III. 3.	II. Idegrendszer
	22.	III. 10.	Érzékszervek
	23.	III. 17.	I. Genetika
	24.	III. 24.	II. Genetika
	25.	III. 31.	III. Genetika, I. Populációgenetika
	26.	IV. 7.	II. Populációgenetika
	27.	IV. 14.	I. Ökológia
		IV. 17-22	Tavaszi szünet
28.	IV. 28.	II. Ökológia	

Amennyiben számodra megfelelőnek talárod a tanfolyamot, az oldalról töltsd le a jelentkezési lapot, majd kitöltve küldd el a bioszfera.com@gmail.com címre.

A tanfolyami helyek feltöltése a befizetések sorrendjében történik.