

# GYAKRAN ISMÉTELT KÉRDÉSEK



**e-Bug**

**Operated by Public  
Health England**

## Általános tudnivalók

### Mi az e-Bug?

Az e-Bug 18 ország – köztük Magyarország – közreműködésével jött létre egy 2005-ben, az **Európai Bizottság Egészségügyi és Fogyasztóvédelmi Főigazgatósága** (DG SANCO) által kiírt európai uniós pályázat nyomán. Jelenleg az e-Bug szakmai irányítója az Egyesült Királyság egészségügyi minisztériumának népegészségügyi szerve, a Public Health England (a továbbiakban: PHE). 2014-re az EU 28 tagállama közül **26 ország**, valamint Szaúd-Arábia **csatlakozott** az e-Bug hálózathoz.

### Mi az e-Bug célja?

Az e-Bug segítségével a 6-10 és a 11-15 éves gyermekek szórakoztató formában sajátíthatják el a megfelelő személyi higiénére (kéz- és légúti higiéné), a szexuális egészségre, a védőoltásokra és a felelősségteljes antibiotikum használatra vonatkozó alapvető ismereteket. Érdekesen, szemléletesen mutatja be számukra a mikrobák világát. A gyerekek sok játék, kísérlet, tesztfeladat révén fejleszthetik a tudásukat. Minden feladatot és tervet úgy állítottak össze, hogy azok kiegészítsék a nemzeti alaptantervet. Az alapfokú és középfokú intézmények diákjainak szóló **e-Bug portál** internetes játékokkal, ellenőrző kérdésekkel, egyéb hasznos tudnivalókkal egészíti ki a tanár oktatási anyagát, így a tanulás élménye otthon is folytatódhat.

### Honnan érhető el az e-Bug?

Az e-Bug a [www.e-bug.eu](http://www.e-bug.eu) címen érhető el. A kezdőoldal alján kiválasztható az ország (Hungary) és így jelenik meg a honlap magyar nyelvű változata. A honlap két fő egységből áll: az egyik a gyerekeknek szól, a másik a tanároknak. A letölthető tananyagok internetes kapcsolat és számítógép nélkül is használhatóak.

### Miért hatékony egészségfejlesztési eszköz az e-Bug? Azért, mert

- célcsoportját az általános iskolás (alsó és felső tagozatos) és 16 éven aluli középiskolás tanulók jelentik, s ez a korosztály az iskolákban jól elérhető;
- törekszik mind a gyerekek, mind a pedagógusok hozzáállásának formálására;
- eredményessége **bizonyítékokon alapul**, a tananyag szakmai tartalmának kifejlesztését, a legmegfelelőbb célcsoportok kiválasztását 18 ország részvételével zajló kutatás és előkészítő szakmai munka előzte meg. Az oktatási anyagok fejlesztése folyamatos, az eszköz szakmai értékelése is rendszeresen megtörténik.
- ismeretanyaga **kapcsolódik** az iskolákban is tanított témakörökhöz;
- fő **üzenetei világosak** és egyszerűen **alkalmazhatóak** a mindennapok gyakorlatában: moss kezet alaposan, tegyél zsebkendőt a szád elé köhögéskor, ne

vegyél be antibiotikumot, ha influenzás vagy, védőoltásokkal egyes fertőző betegségek megelőzhetők;

– a honlap és a tanári segédanyagok stílusa **lényegre törő**, áttekinthető, kivitelezése igényes, az átadásra kerülő információk szakmailag **helytállóak** és igazodnak a célcsoport ismeretbeli és életkori sajátosságaihoz;

– **változatos** tanulási, tanítási módokat kínál;

– Magyarországon sok iskolás gyermek használja az **internetet** ismeretszerzés és játék céljára;

– a honlap tartalma dinamikusan **bővül**: a PHE folyamatosan dolgozik új anyagok kifejlesztésén;

– a honlap használata **ingyenes** a gyerekek, tanárok, egészségfejlesztők és bármely internetező számára.

### **Miért kell a gyerekeket és a fiatalokat a helyes antibiotikum használatra nevelni?**

Az antimikrobiális rezisztencia világszerte az egyik legnagyobb probléma a gyógyításban. Számos európai országban a legtöbbször gyerekek számára írják fel a vényköteles antibiotikumokat. A statisztikák szerint a legtöbb fertőzéses megbetegedés az iskolai közösségekben fordul elő. Nagyon fontos tehát a jövő generációnak megtanítani, hogy a higiéné betartásával számos fertőző betegséget megelőzhetnek, csökkenthetik a fertőzések számát, ezáltal a gyógyszeresedést, az antibiotikumok használatát. Az **e-Bug** egyik célja, hogy tudatossá tegye az antibiotikum használatot, és segítsen annak felismerésében, hogy nem rendeltetészerű használat esetén olyan kórokozók jöhetnek létre, amelyekkel szemben hatástalanok az eddig ismert antibiotikumok.

### **Mi az e-Bug program?**

Az Országos Tisztifőorvosi Hivatal (a továbbiakban: OTH) 2014 februárjában elindította az **e-Bug programot**, amelynek célja az **e-Bug** nevű egészségfejlesztési, oktatási eszköz magyarországi megismertetése és használatának bevezetése. Az OTH a megvalósításhoz a kormányhivatalok népegészségügyi szakigazgatási szerveinél és a járási hivatalok népegészségügyi intézeteinél dolgozó kollégák segítségét veszi igénybe, akik **e-Bug koordinátorként** felveszik és tartják a kapcsolatot az oktatási intézményekkel, szakmai támogatást nyújtanak nekik a program megvalósításában.

### **Az e-Bug program elérhetőségei**

[www.antsz.hu](http://www.antsz.hu) (e-Bug banner – élesítés a program indulásakor)

<https://www.facebook.com/pages/E-Bug-Hungary>

<https://www.facebook.com/pages/E-Bug-Magyarország>

## Mintaiskolával kapcsolatos információk

**Az iskolák programba történő jelentkezéséhez kell-e a Klebelsberg Intézményfenntartó Központ hozzájárulása? Mintaiskola kiválasztásánál elegendő az iskola igazgatójával tárgyalnunk, vagy a Klebelsberg Intézményfenntartó Központ (a továbbiakban: KLIK) kell előbb fordulnunk?**

Az e-Bug koordinátornak nem kell megkeresnie a KLIK-et. Az OTH 2014 januárjában levélben fordult a KLIK-hez, bemutatva neki az e-Bugot, kérve, hogy közös támogatólevél kiadásával segítse az e-Bug iskolák általi könnyebb befogadását. Helyi szinten az iskolafenntartó és az iskolaigazgató egyidejű, lehetőleg személyes tájékoztatása javasolt az e-Bug programról.

**Jelent-e valamilyen előnyt, esetleg plusz forrást az oktatási intézmény számára, ha csatlakozik az e-Bug-hoz?**

Az e-Bug program bevezetése időszakában az oktatási intézmény elismerése az elsőség dicsősége. Tervezünk közös megmozdulásokat, versengést, ahol a résztvevők jutalomban is részesülnek szándékaink szerint.

**Kell-e valamilyen szerződést, megállapodást kötnie az OTH-val annak az iskolának, aki vállalja a programban való részvételt?**

Nem szükséges.

**Mivel tudjuk motiválni az iskolákat, hogy csatlakozzanak a programhoz?**

Az eszköz újdonságával, a fiatalok körében népszerű internet újabb lehetőségeinek megismertetésével, a játékosággal, a folyamatos háttérmunkával, az állandóan bővülő, készen kapható ismeret lehetőségével.

**Van-e, kell-e szempontrendszer a mintaiskolák kiválasztásához?**

Bármelyik iskola lehet mintaiskola, amelyik befogadja az e-Bug egészségfejlesztési programot, mint a tanítás egyik új módszertani lehetőségét.

**A program időtartalma alatt van-e kötelező minimum óraszám, amelyben az e-Bugot alkalmazni kell?**

Nincsen. A pedagóguson múlik, hogy a tanterv szerint oktató tananyag oktatásához milyen mértékben használja fel, építi be az e-Bug nyújtotta lehetőségeket. Akár délutáni foglalkozás, tanulószoba keretében is felhasználható.

**Kell-e programot telepíteni?**

Nem kell telepíteni, az e-Bug a [www.e-bug.eu](http://www.e-bug.eu) címen érhető el. A kezdőoldal alján kiválasztható az ország (Hungary) és így jelenik meg a honlap magyar nyelvű változata.

**Milyen informatikai feltételek szükségesek a program futtatásához (hardver, szoftver)?**

A honlap eléréséhez internetkapcsolat szükséges. A letölthető tananyagok internetes kapcsolat és számítógép nélkül is használhatóak.

**A pedagógusok oktatása milyen formában történik?**

Az e-Bug-ról szóló ismertetőket e-mail-ben is terjeszthetők, de a mintaiskola pedagógusait javasolt személyesen felkeresnie az e-Bug koordinátornak.

**Milyen dokumentációs kötelezettséggel jár a program használata a pedagógusok számára?**

Az e-Bug hazai bevezetését a program, valamint az eszköz használatának monitorozása, értékelése kíséri annak érdekében, hogy feltárásra kerüljenek a továbbfejlesztés lehetőségei. Arról mindenképpen szeretnénk információval rendelkezni, hogy a mintaiskolában hány tanár hány oktatási órán, milyen időtartamban, milyen gyakorisággal használta fel az e-Bug oktatási anyagát, a játékokat, videókat, stb., és milyen célcsoport részvételével (melyik osztály, hány fő) történt mindez.

**Kell-e előzetes felmérés a gyerekek körében?**

Nem.

**Kell-e felmérés a program végén, ha igen, milyen?**

Az e-Bug koordinátorok tapasztalataira, illetve az iskolák részvételére vonatkozóan valamennyi e-Bug koordinátortól részjelentést kérünk, várhatóan 2014 májusában és októberében – egy rövid, strukturált jelentésminta alapján. A jelentés az e-Bug program értékelése céljából az alábbi kérdésekre keresi majd a választ: Hogyan vélekednek a tanárok és az e-Bug koordinátorok az e-Bugról? Mennyire hasznos? Mennyire integrálható a tantervbe, tanórákba? Milyen a hajlandóság az iskolán kívüli alkalmazásra? Milyen jövőbeni változtatásokat javasolnak az e-Bug programban?

**A két tanítási nyelvű oktatási intézmények az eredeti angol verziót is használhatják-e?**

Természetesen. A [www.e-bug.eu](http://www.e-bug.eu) honlapcímen bárki számára elérhető és szabadon használható az e-Bug (internetkapcsolat szükséges).

**Lehetőség van-e arra, hogy csak az alsó évfolyamban kerüljön bevezetésre a program?**

Igen. Az e-Bug oktatási program választása önkéntes.

**Van-e tanulói létszámminimum a mintaiskola kiválasztásánál?**

Nincs.

## e-Bug koordinátorok

MEGYE/JÁRÁS	NÉV	E-MAIL CÍM	TELEFONSZÁM
<b>Bács-Kiskun</b>	Markó Zoltánné	marko.zoltanne@dar.antsz.hu	76/500-433
Baja	Pálné Aba Edina	aba.edina@dar.antsz.hu	79/428-050
Kalocsa	Dénesné Kuti Mónika	kuti.monika@dar.antsz.hu	78/312-894
Kecskemét	Kovácsné Kis Klára	titkarsag.kecskemet@dar.antsz.hu	76/500-030
Kiskunhalas	Terbe Ildikó Zsófia	terbe.ildiko@dar.antsz.hu	77/421-949
<b>Baranya</b>	Oppé László	oppe.laszlo@ddr.antsz.hu	72/514-969; 06-30/572-0244
<b>Békés</b>	Nagyné Dr. Klembucz Erzsébet	evo@dar.antsz.hu	66/540-690/127-es mellék
Békéscsaba	Dr. Tóth Erzsébet	szarvas@dar.antsz.hu	66/312-470
Gyula	Vaszkó Mónika	vaszko.monika@dar.antsz.hu	66/463-017
Orosháza	Gyömrei Andrea	gyomrei.andrea@dar.antsz.hu	68/417-283
	Orovecz Ildikó	orovecz.ildiko@dar.antsz.hu	68/417-283
	Szakálné Balázs Erika	balazs.erika@dar.antsz.hu	68/381-144
<b>Borsod-Abaúj-Zemplén</b>	Maszkálné Bocsi Dóra	titkarsag.szerencs@emr.antsz.hu; titkarsag.sujhely@emr.antsz.hu; bocsi.dora@emr.antsz.hu	47/521-036; 20/461-1934
	Batári Eszter	egeszsegfejlesztes@emr.antsz.hu; batari.eszter@emr.antsz.hu	46/354-611/195-ös mellék; 06-30/302-3188
<b>Csongrád</b>	Tóth Erika	evo.csongrad@dar.antsz.hu	62/592-500/162-es mellék
Hódmezővásárhely	Dr. Halmágyiné Gombos Anna	hmvhely@dar.antsz.hu	62/213-020
Szeged	Koréh Zoltánné	szeged@dar.antsz.hu	62/592-500/111-es
Szentes	Márton Edina	szentes@dar.antsz.hu	63/400-175
<b>Fejér</b>	Dr. Pásztor László	fejer.egeszsegfejlesztes@kdr.antsz.hu	30/7890-886
<b>Győr-Moson-Sopron</b>	Bánóczyné Séllyei Adrienn	sellyei.adrienn@nydr.antsz.hu	96/513-742
Csorna	Vályiné Valackai Erzsébet	valyine.erszebet@nydr.antsz.hu	96/261-659
Győr	Bánóczyné Séllyei Adrienn	sellyei.adrienn@nydr.antsz.hu	96/513-742
Mosonmagyaróvár	Mészáros Ferencné	meszarosne.erika@nydr.antsz.hu	96/216-066
Sopron	Jagadics Mónika	jagadics.monika@nydr.antsz.hu	99/338-937
<b>Hajdú-Bihar</b>	Dr. Majoros Mária	majoros.maria@ear.antsz.hu; titkarsag@ear.antsz.hu	52/420-015/109-es mellék

Balmazújváros	Girhiny-Molnár Marianna	molnar.marianna@ear.antsz.hu; titkarsag.balmazujvaros@ear.antsz.hu	52/420- 015/216-os mellék; 70/427- 3111
Berettyóújfalú	Gyöngyösi Tímea	gyongyosi.timea@ear.antsz.hu; titkarsag.bujfalu@ear.antsz.hu	54/505-310; 30/243-9592
Debrecen	Ecsedyné Szabó Judit	ecsedyne.judit@ear.antsz.hu; debrecen@ear.antsz.hu	52/420- 015/317-es mellék
Hajdúszoboszló	Turiné Kovács Ildikó	kovacs.ildiko@ear.antsz.hu; titkarsag.hszob@ear.antsz.hu	52/362-753; 54/505-319
Hajdúböszörmény	Molnárné Tóth Magdolna	toth.magdolna@ear.antsz.hu; titkarsag.hbosz@ear.antsz.hu	30/6068-843; 52/381-562
Hajdúszoboszló - Püspökladány	Székelyné Hajdu Erzsébet	hajdu.erzsebet@ear.antsz.hu; titkarsag.pladany@ear.antsz.hu	54/451-676; 70/381-8014
<b>Heves</b>	Utasiné Lukács Mónika	lukacs.monika@emr.antsz.hu; efo.heves@emr.antsz.hu	36/511- 910/934-es mellék
<b>Jász-Nagykun-Szolnok</b>	Bordásné Ignác Ildikó	ignacz.ildiko@ear.antsz.hu	56/510-205
<b>Komárom-Esztergom</b>	Lénártné Molnár Krisztina	lenartne.krisztina@kdr.antsz.hu	34/512-724
Tatabánya	Szítás Eszter	szitas.eszter@kdr.antsz.hu	34/513-227
Dorog - Esztergom	Éberhardtne Berecz Zsuzsanna	eberhardtne.zsuzsanna@kdr.antsz.hu	33/503-285
Komárom - Kisbér	Winkler Dániel	winkler.daniel@kdr.antsz.hu	34/343-088
<b>Nógrád</b>	Katkó Orsolya	katko.orsolya@emr.antsz.hu	32/521-701; 06- 20/537-2975
<b>Budapest és Pest</b>	Dr. Cornides Ágnes	cornides.agnes@kmr.antsz.hu	465-3823
	Dr. Szűcs Erzsébet	szucs.erzsebet@kmr.antsz.hu	06-30/555-3296
<b>Somogy</b>	Dr. Pálca-Juhász Márta	juhasz.marta@ddr.antsz.hu	82/528-436
Kaposvár	Fördös Istvánné	fordos.istvanne@ddr.antsz.hu	82/512-160
Marcal	Varga Zsanett	varga.zsanett@ddr.antsz.hu	85/515-380
Nagyatád	Ács Richárd	acs.richard@ddr.antsz.hu	82/565-415
Siófok	Koczorné Bódis Anikó	koczorne.aniko@ddr.antsz.hu	84/519-320
<b>Szabolcs-Szatmár- Bereg</b>	Bogdándi István	bogdandi.istvan@ear.antsz.hu	42/501- 008/120-as mellék
Kisvárd	Nagyné Sütő Eleonóra	suto.eleonora@ear.antsz.hu	45/415-173
Mátészalka	Gáti Viktória	gathi.viktoria@ear.antsz.hu	44/510-290
Nyíregyháza	Tógyer Andrea	togyer.andrea@ear.antsz.hu	42/501-008
Vásárosnamény	Poórné Eke Katalin	eke.katalin@ear.antsz.hu	45/470-215; 45/470-656
<b>Tolna</b>	Dr. Bakóné Deák Zsuzsanna	deak.zsuzsanna@ddr.antsz.hu	74/471-712
	Markó Aranka	marko.aranka@ddr.antsz.hu	74/505-850

<b>Vas</b>	Dr. Reiner Vera	reiner.vera@nydr.antsz.hu	94/506-311
<b>Veszprém</b>	Kothenczné Dominek Ildikó	kothenczne.ildiko@kdr.antsz.hu	88/424-866
<b>Zala</b>	Antiné Tóth Szilvia	toth.szilvia@nydr.antsz.hu	92/549-180/140-es mellék
Keszthely	Dr. Divinyiné Zsoldos Zsuzsanna	zsoldos.zsuzsanna@nydr.antsz.hu	83/515-224
Nagykanizsa	Heizlerné Horváth Mária	horvath.maria@nydr.antsz.hu	93/537-107
Zalaegerszeg	Kiss Gergely	kiss.gergely@nydr.antsz.hu	92/549-180/103-as mellék



**e-Bug**

Operated by Public Health England



### **Kik az e-Bug program országos koordinátorai az OTH-ban, akikkel konzultálhatunk kérdés esetén?**

A központi irányítást az OTH Népegészségügyi, Stratégiai és Szakmai Elemzési Főosztályának és Kommunikációs Főosztályának alábbi munkatársai végzik:

- vezető: dr. Oroszi Beatrix,
- helyettes: dr. Horváth Judit Krisztina,
- területi kapcsolattartók: dr. Ecsedi Gabriella, Dancs Péter, Molnárné Kálóczi Lídia,
- kommunikáció: Luif Ibolya.

Elérhetőség: [ebug@oth.antsz.hu](mailto:ebug@oth.antsz.hu)