

Szegedi Tömörkény István Gimnázium és Művészeti Szakgimnázium

Mikrobiológia a gyakorló pedagógus szemével

Vadászné Horváth Ildikó
biológia – kémia szakos tanár





Iskolánk képzési formái

- Két tanítási nyelvű nyelvi előkészítő osztály
- Két tanítási nyelvű (magyar – német, magyar – spanyol) osztály
- Emelt szintű német, angol nyelvi osztály
- Emelt szintű humán osztály
- Általános tantervű, ének-zene, illetve környezetvédelmi orientációjú osztály
- Általános tantervű osztály
- Szakgimnáziumi (képző- és iparművészeti) osztály: szobrász, grafikus, kerámiaműves, textilműves

Tantestületünk néhány célkitűzése

- Egészség- és környezettudatos magatartásra nevelés
- Tanulóink testi-lelki-szellemi harmóniájának kiépítése
- Ember és természet harmonikus kapcsolata, az emberiséget érintő globális problémák megismerése



ÖKOISKOLA

Egészségfejlesztő programjaink megvalósítói:

- iskolaorvos
- védőnő
- iskolapszichológus
- biológia szakos tanárok
- mentálhigiénés képzéssel rendelkező tanárok
- osztályfőnökök
- bűnmegelőzési tanácsadó
- orvostanhallgatók, védőnő hallgatók, ÁNTSZ és Drogambulancia munkatársai

9. évfolyam: személyi higiénia, egészséges táplálkozás

10. évfolyam: szerelem, szexuálhigiénia, fogamzásgátlás
káros szenvedélyek (dohányzás, alkohol,
drogok)

11. évfolyam: szexuális úton terjedő betegségek (AIDS, HPV)
abortusz prevenció, daganat prevenció

12. évfolyam: családtervezés



SZTE TTIK KUTATÓISKOLÁJA



Élő(?)vizeink – Szeged környéki élővizek vizsgálata BISEL módszerrel

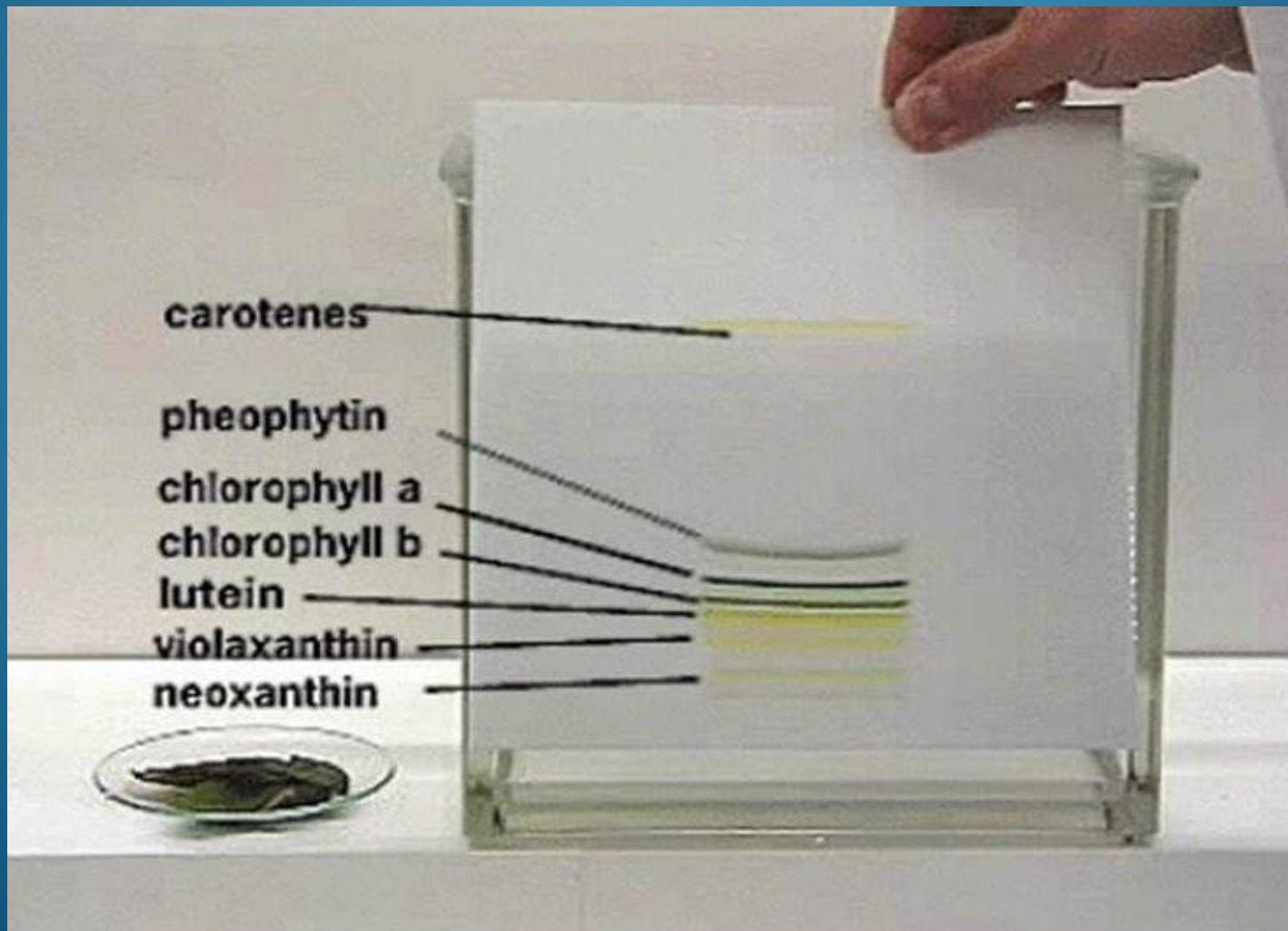


Mikroorganizmusok a mindennapi életünkben



Különböző mikroorganizmusok keményítő bontásának vizsgálat

A növények színes világa



Kémia a mindennapokban



Édes gyógyír, avagy mi van a csuporban? A méz vizsgálata

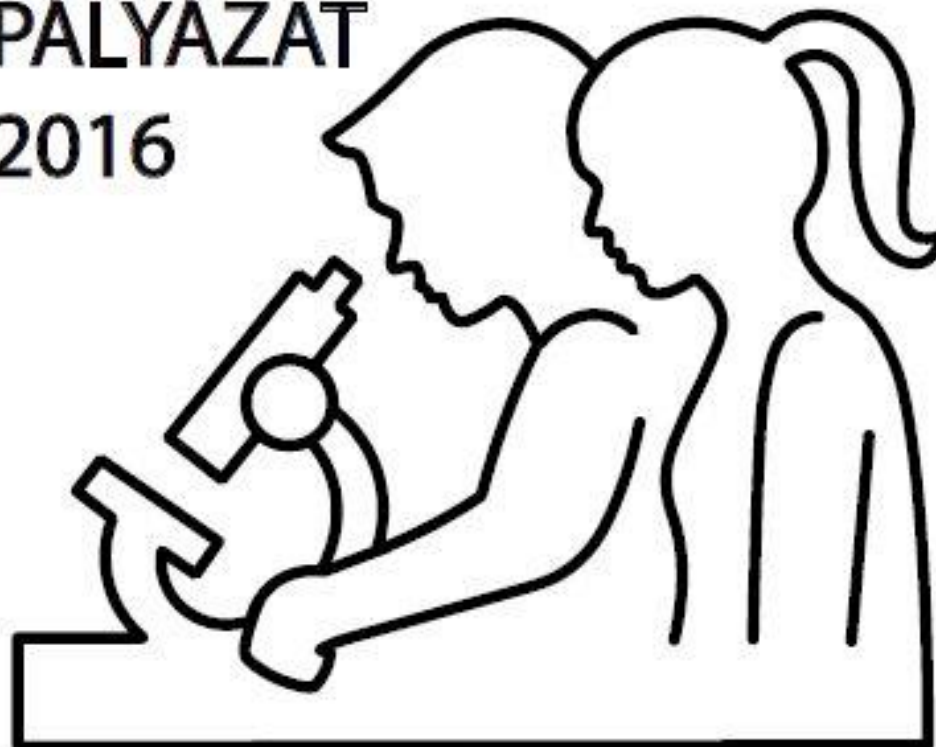


Mezei varázsfüvek patikája



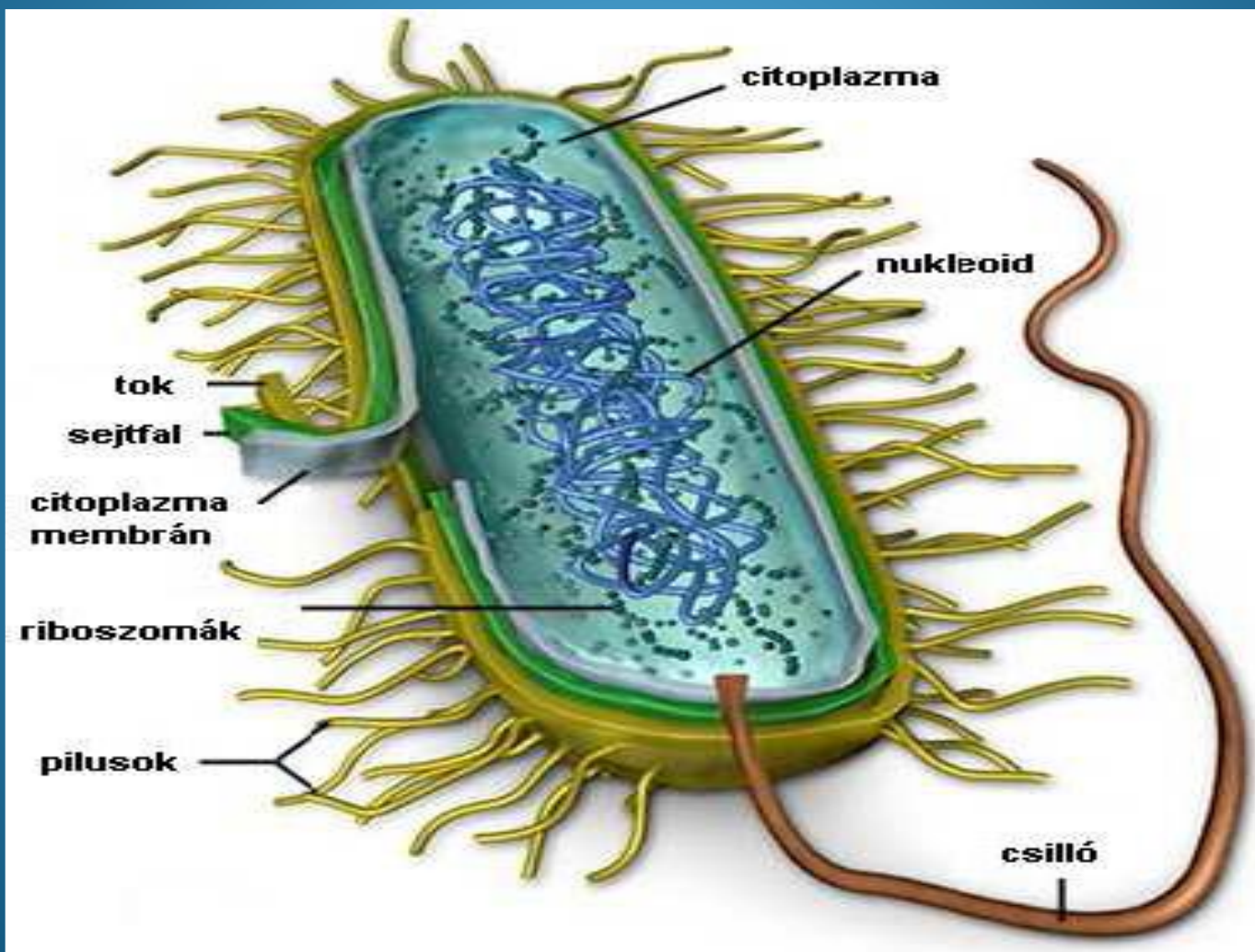
MTA SZAKMÓDSZERTANI
PÁLYÁZAT

2016

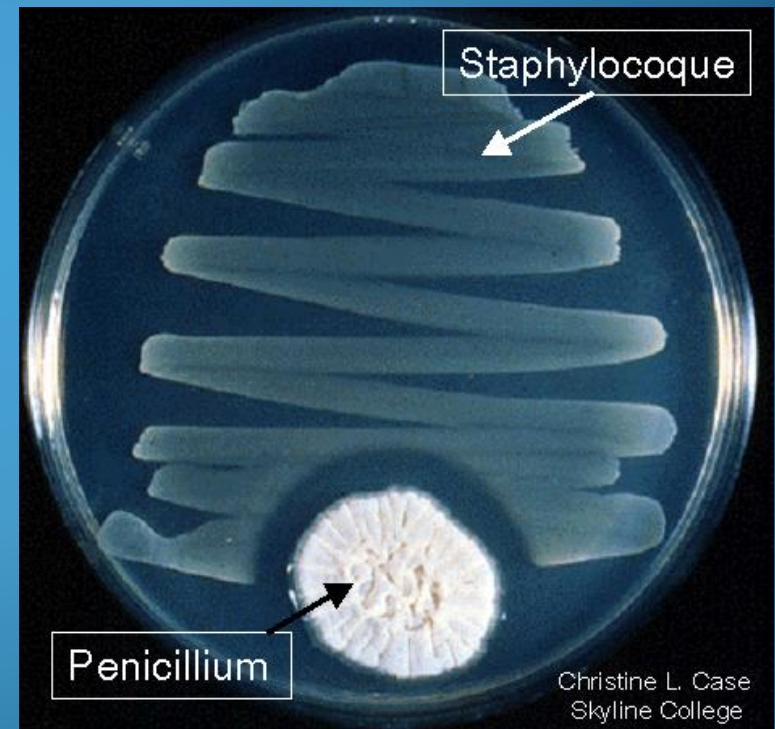


MIKROKOZMOSZ

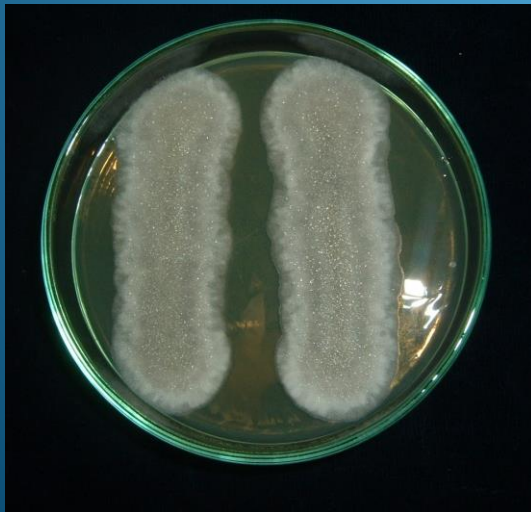
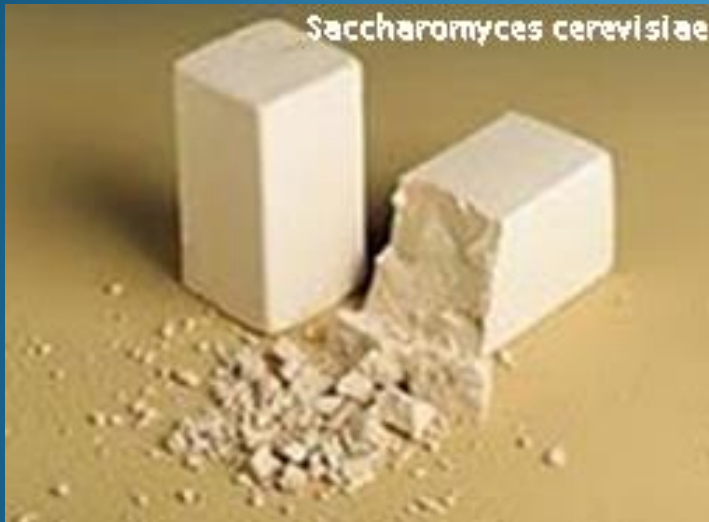
10. évfolyam: MIKROVILÁG (3-4 óra)



10. évfolyam: ÉLETKÖZÖSSÉGEK (2 óra)



11. évfolyam: SEJTANYAGCSERE (2 óra)



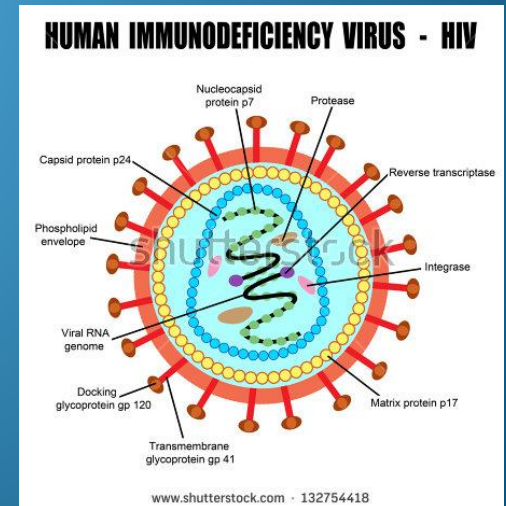
11. évfolyam: EMBERI SZERVEZET



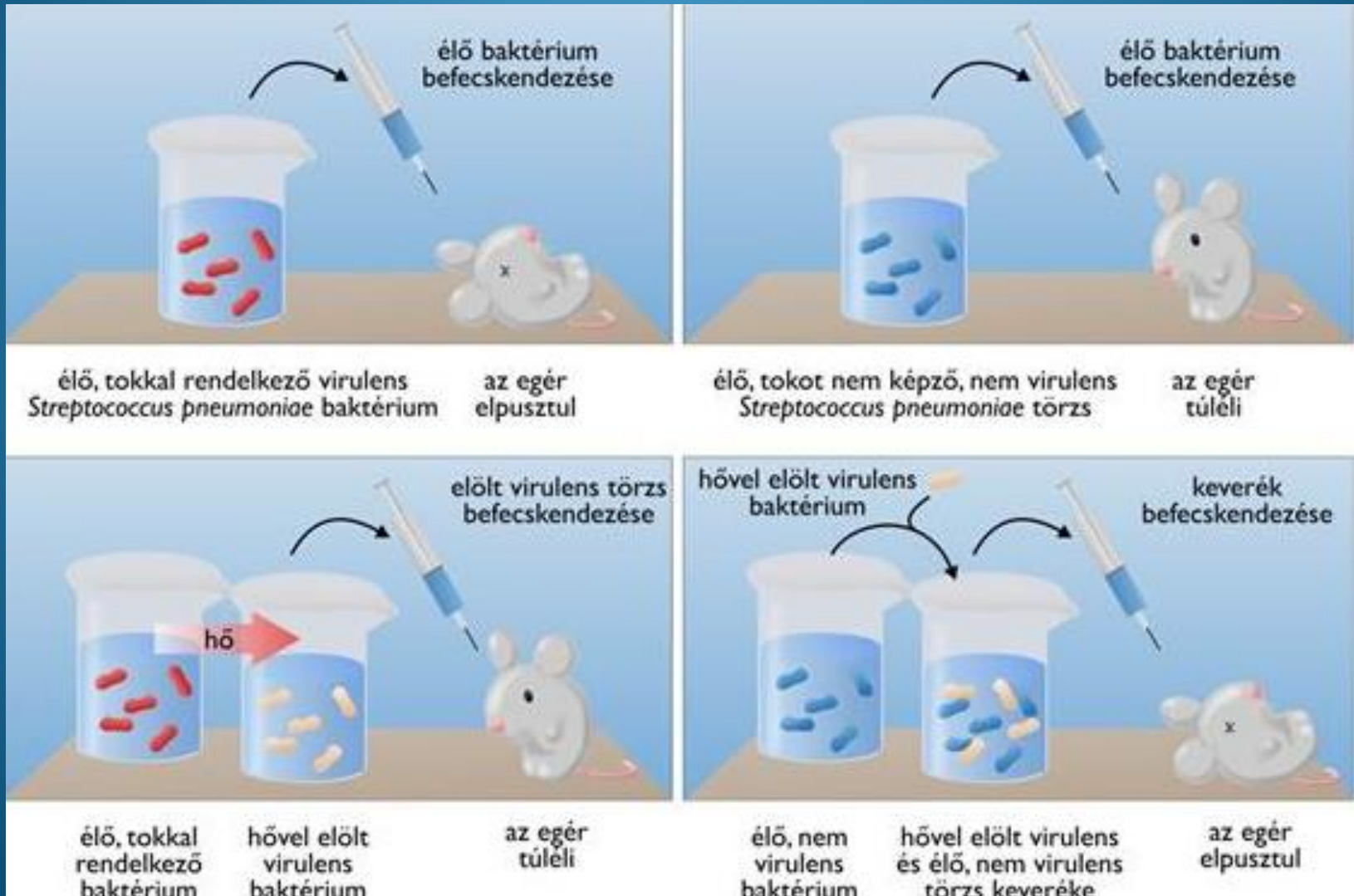
E. coli



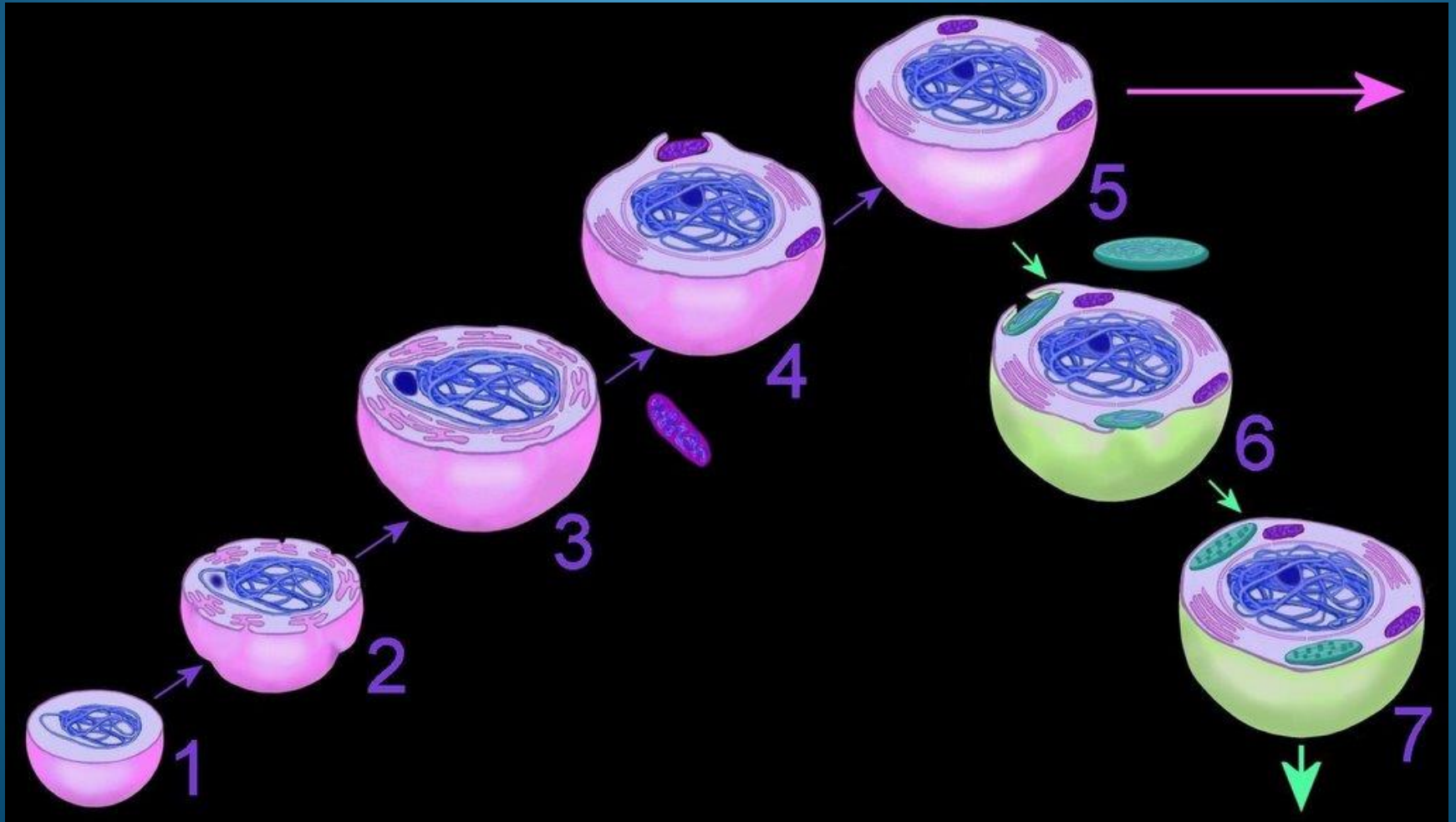
bárányhimlő



12. évfolyam: MOLEKULÁRIS GENETIKA (2 óra)



12. évfolyam: EVOLÚCIÓ (1 óra)



12. évfolyam: BIOSZFÉRA ÉS AZ EMBERISÉG (3 óra)



SZEGEDI REGIONÁLIS
TERMÉSZETTUDOMÁNYOS
DIÁKLABORATÓRIUM

www.szereted.hu



...ahol a tudományt megszereted.



Egészségbiológiai verseny

 „A gyermekek megmentője”
Egészségbiológiai tanulmányi verseny 

OKLEVÉL
a
vakínaakció
csapat részére

„A gyermekek megmentője”
Egészségbiológiai tanulmányi versenyen elért
II. HELYEZÉSÉRT

A csapat tagjai:
Bódi Rebeka Dala Lucia Nacsa Klemos

Felkészítő tanár:
Dr. Kovács Józsefné Kovács Veronika

Veszprém, 2017. október 6.


Prof. Dr. Falus András
professor emeritus
az MTA rendes tagja
az EDUVITAL társalapítója
Magyar Tehetség Nagykövet
a zsűri elnöke


Schultz Zoltán
igazgató
Lovassy László Gimnázium
Veszprém

A zsűri tagjai:
Dr. Figler Mária Dr. Feith Helga Judit Dr. Jánosyné Solt Anna Csósz Katalin

A verseny támogatói:
 Lovassy László Gimnázium  EDUVITAL Alapítvány  Magyar Tudományos Akadémia

 „A gyermekek megmentője”
Egészségbiológiai tanulmányi verseny 

OKLEVÉL
a
„CIKIACIGI”
csapat részére

„A gyermekek megmentője”
Egészségbiológiai tanulmányi versenyen való
sikeres részvételért.

A csapat tagjai:
Sebők Marcell Ferenc Horváth Lukács Szekeres Csenge

Felkészítő tanárok:
Dr. Kovács Józsefné Kovács Veronika

Veszprém, 2017. október 6.

Prof. Dr. Falus András
professor emeritus
az MTA rendes tagja
az EDUVITAL társalapítója
Magyar Tehetség Nagykövet
a zsűri elnöke

Schultz Zoltán
igazgató
Lovassy László Gimnázium
Veszprém

A zsűri tagjai:
Dr. Figler Mária Dr. Feith Helga Judit Dr. Jánosyné Solt Anna Csósz Katalin

A verseny támogatói:
 Lovassy László Gimnázium  EDUVITAL Alapítvány  Magyar Tudományos Akadémia



*„Új leveleket terem az idő fája,
S lehullatja velük a régi avart”*

Tömörkény István

Köszönöm figyelmüket!