



Biológia

Általános biológia – alapfokú kísérletcsomag diákoknak (katalógusszám: TESS 15296-88)

A készlettel 41 kísérlet végezhető el az alábbi témakörökben:

- Az ember csontjai, hőháztartása és légzése (3 kísérlet)
- Növények (18 kísérlet)
- Szaporodás (1 kísérlet)
- A talaj megfigyelése (2 kísérlet)
- Tápanyagok és emésztés (11 kísérlet)
- Érzékek (6 kísérlet)



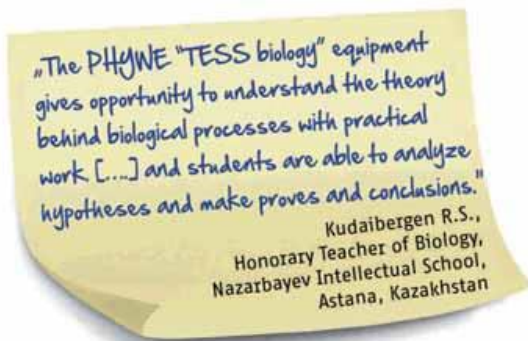
Szükséges kiegészítők:

- TESS haladó biológia szükséges kiegészítők 1 csoport számára (katalógusszám: 13486-88)
- TESS haladó biológia fogyóeszközök 10 csoport számára (katalógusszám: 13487-88)

Tovább a gyártó weboldalára:
<https://www.phywe.com/en/biology/age-14-16/>



Consult-Exim
1025 Budapest, Törökvész út 58.
Tel: (06-1) 394-1811
Email: info@consultexim.hu
<http://www.consultexim.hu>



„A PHYWE biológia kísérleti eszközei tanulók számára lehetőséget nyújtanak, hogy a biológiai folyamatok mögötti elméletet a gyakorlatban is megértsék..., valamint a diákok hipotéziseket elemezhetnek, állításokat bizonyíthatnak és következtetésekre juthatnak.”
– írta Kudaibergen R.S., Kazahsztánból, Astanából, a Nazarbayev Iskola tiszteletbeli biológiatanára.



Bemutató kísérletek tanári használatra

Látáshibák (Kísérletszám: P1054300)

Ez a kísérleti eszköz életszerűen mutatja be a rövidlátók és a távollátók látását a „normális” látáshoz hasonlítva, és megtudhatjuk, hogyan lehet ezeket a hibákat korrigálni.



Tovább a gyártó weboldalára:
<https://www.phywe.com/en/biology/age-14-16/>



Consult-Exim
1025 Budapest, Törökvész út 58.
Tel: (06-1) 394-1811
Email: info@consultexim.hu
<http://www.consultexim.hu>

Szubjektív színkeverés a színerékkel (Kísérletszám: P0872500)



Olyan gyorsan forgatunk motorral egy kerek lemezt, amelyen különböző színű és méretű szektorok vannak, hogy a szemünk már nem tudja a színeket megkülönböztetni. A színek méretét és összetételét változtatva a kerek lemezen mindig más és más színt kapunk az „összeolvadás” után.

A rekeszizomlégzés mechanizmusa (Kísérletszám: P1049300)

Az emberi tüdő működését szemléltető modell.



Az emberi szem időbeli felbontóképessége (Kísérletszám: P4070300)



Szem-látótér-vizsgálat, az időfüggő felbontóképesség, villogási frekvencia és a szem alkalmazkodása a világoshoz/sötétbe – ezekről tanulhatunk.

Tovább a gyártó weboldalára:
<https://www.phywe.com/en/biology/age-14-16/>



Ozmózis (Kísérletszám: P1047300)

A két kamrában levő két különböző oldódású anyag átáramlása egy félig áteresztő hártán.
A koncentráció kiegyenlítődének vizsgálata.



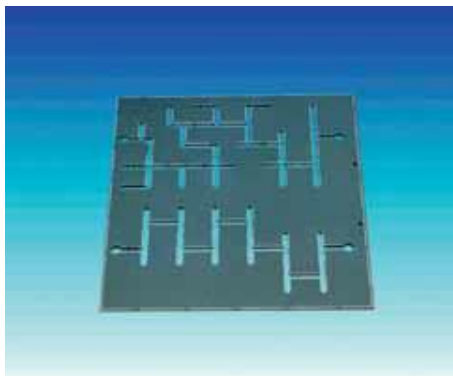
A halak tanult viselkedése (Kísérletszám: P1056600)

A halak összekötik a színeket az eledellel. Ha mindig piros tányéron adjuk a gilisztát, pár nap múlva a három különböző színű tányér közül már automatikusan a piroshoz fog úszni.



Az ember tanulási teljesítménye (Kísérletszám: P4080300)

Bekötött szemmel kell egy filctollat húzva végigmenni a labirintuson. Az ember tanulási görbéje, a rövid- és középtávú memória vizsgálata.



Tovább a gyártó weboldalára:
<https://www.phywe.com/en/biology/age-14-16/>