

BIOLÓGIA ÉRETTSÉGI TÉMAKÖRÖK 2025.

Gyakorlati feladatok	Elméleti feladatok
Növényi szárak keresztmetszetének vizsgálata mikroszkóppal	Az egészséges táplálkozás
Penészgombák vizsgálata	A szaporodás egészségtana
Patella-reflex	Rh-összeférhetetlenség
Pulzus és vérnyomás mérése	„Az alkohol öl, butít és nyomorba dönt”
Fehérje kicsapódásának vizsgálata	A vesekő
Két növényfaj összehasonlítása (<i>pongyola pitypang, nagylevelű hárs</i>)	A vázrendszer betegségei és sérülései, a mozgás szerepe
Zuzmó és moha vizsgálata	Érzékszerveink egészsége
Tisza-tavi Ökocentrum	Légzőszervünk és a dohányzás
Kakukktojás egy terepgyakorlati jegyzőkönyvben	A bőr felépítése
Zárwatermők csoportosítása	A keringési rendszer és betegségei
Vérkenetek vizsgálata	Populációk kölcsönhatásai
Csont és csontszövet vizsgálata	Az esőerdők irtása
Két növényfaj összehasonlítása (<i>erdeifenyő, tiszafa</i>)	Levegőszennyezés
Három állatfaj összehasonlítása (<i>földigiliszta, éti csiga, májusi cserebogár</i>)	A szén és az oxigén körforgása a bioszférában
Keményítőszemcse mikroszkópos vizsgálata	A vízszennyezés
Növényi szőr vizsgálata és a bőrszövet	Jönnék a sáskák!
Szén-dioxid kimutatása meszes vízzel	Tűrőképesség
Kiskunsági Nemzeti Park	Az állatok társas viselkedése
Az ozmózis vizsgálata	Táplálkozási kapcsolatok a bioszférában
Három állatfaj összehasonlítása (<i>leső harcsa, barna varangy, zöld gyík</i>)	Természetvédelem

Olvassa el a következő oldalt is!

Néhány tétel tartalmának pontosítása

Tisza-tavi Ökocentrum

- természetvédelem és turizmus kapcsolata
- tavi és tóparti társulások megnevezése
- zonális, extrazonális, intrazonális társulások jellemzői
- hazánk nemzeti parkjai

Kakukktojás egy terepgyakorlati jegyzőkönyvben

- a megadott növényfajok ökológiai mutatóinak felsorolása a Növényhatározó könyv segítségével
- az adott társulásra nem jellemző faj megnevezése
- indikátorfaj meghatározása

Kiskunsági Nemzeti Park

- élőhelytípusok a nemzeti park területén
- a tűzok védelmének fontossága
- a homokvidék jellemzői fajai
- hagyományos háziállatok megnevezése melléklet segítségével
- a nemzeti park területén található hulló védelmi központ megnevezése, a központ tevékenységének bemutatása

Jönnek a sáskák!

- a populáció egyedszámának gyors, nagyarányú növekedése és okai
- a sáskajárás hatásai és megelőzésének lehetőségei
- az egyedszám növekedésének ütemét korlátozó tényezők

A vesekő

- a kiválasztó szervrendszer felépítése és működése
- a vérplazma, szűrlet és vizelet összehasonlítása összetétel alapján
- a vesekő kialakulásának okai és megelőzésének lehetőségei