

Budenz József Általános Iskola és Gimnázium

TERMÉSZETTUDOMÁNY

TÉTELSOR

6. osztály

1. félév

Az állatok testfelépítése

Egysejtű élőlények

Többsejtű élőlények. A földigiliszta

A mézelő méh

A méhcsalád és a mézkészítés

Madarak. A házityúk

Emlősök. A szarvasmarha testfelépítése és táplálkozása

Emlősök. A szarvasmarha szaporodása. A tej és tejtermékek

A juh és a kecske

A házi sertés

A kutya és a macska

A házi veréb és a füsti fecske

Az erdők élete

Magyarország éghajlata és természetes növényzete

Életközösségek. A populáció, a társulás és a biom

A lombhullató erdők. A fák csoportosítása, az erdők színtezettsége

Hazánk jellemző erdői

A trópusi esőerdők

A mangroveerdők és a tajga

Táplálkozási kapcsolatok, a tápláléklánc

A populációk közötti kapcsolatok. A versengés, az együttélés és az élősködés

Erdő és vadgazdálkodás.

A fakitermelés módszerei Az erdőirtás, az erdőtüzek

A légszennyezés, a fertőzések

A Bükk Nemzeti park és az Aggteleki Nemzeti Park

A Duna-Ipoly Nemzeti Park és az Őrségi Nemzeti Park

Rétek és mezők élővilága

Rétek és mezők leírása, jellemzése

Rétek növényei

Rétek gerinctelen állatai

Rétek gerinces állatai

Füves életközösségek környezeti problémái

Nemzeti Parkok: Hortobágyi NP, Kiskunsági NP

Vizek, vízpartélővilága

Felszíni és felszín alatti vizek

Folyók

Tavak

Vizek és vízpartok növényei

Vízben élő állatok

Vízpartok állatai

Vizes életközösségek környezeti problémái

Nemzeti parkok: Fertő-Hanság NP, Balaton-felvidéki NP

6. osztály

2. félév

Az emberi szervezet

Sejtek, szervek, szervrendszerek

Csontváz és izomrendszer

Táplálkozás, táplálék útja, tápanyagok

Légzés

Vérkeringés és kiválasztás

Érzékszervek. Látás, hallás

Érzékszervek. Ízelelés, szaglás, bőrérzékelés

Női és férfi nemi szervek

Szaporodás, egyedfejlődés

Fertőző betegségek, járványok

Semmelweis Ignác élete és munkássága

Az energia

Energia. Táplálkozás, háztartás, közlekedés

Energiaforrások

Energiafogyasztás hatása a környezetre

Környezetvédelem, energiatakarékosság

A Föld külső, belső felépítése

A Föld szerkezete, a földrengések

Hegységképződés. Gyűrthegységek, röghegységek

Hegységképződés. Vulkánok

Kőzetek. Vulkáni kőzetek, üledékes kőzetek

Ásványok