

Pótvizsga 2022. augusztus

Ágazati alapozás

A mezőgazdasági termelés jelentősége, ágazatai

Éghajlat, Az élőlényeket befolyásoló éghajlati tényezők

Általános meteorológiai fogalmak: idő, idő-járás, éghajlat, légkör, légköri elemek, légkör összetétele

Általános meteorológiai fogalmak: légnyomás, szél, csapadék, lég-hőmérséklet, talajhőmérséklet, páratartalom, napsütés

A légkört szennyeződése, megelőzés lehetőségei

Magyarország éghajlata, agrometeorológiája

Az éghajlatot befolyásoló tényezők

A talaj fogalma, a talajképződés

A talaj szerkezetének változása

A talajok összetétele

A talajok fizikai tulajdonságai (kötöttség, szerkezet,)

A talajok fizikai, tulajdonságai (víz-, levegő-, hőgazdálkodás, gazdálkodás)

A talajok kémiai, tulajdonságai (kémhatás, tápanyag-gazdálkodás)

A talajok biológiai tulajdonságai (talajélet, tápanyag-gazdálkodás)

A talajok összetétele, fizikai, kémiai, biológiai tulajdonságai jelentősége a mezőgazdasági termelésben

Talajvizsgálati módszerek

A talajokat károsító tényezők

A talajokat károsító emberi tevékenységek kisfilm

A talajjavítás anyagai

A talajvédelem

A talajvédelem kisfilm

A sejt fogalma, élő és élettelen részei

A növényi szövet fogalma, típusai

A növényi szövet feladata

A fotoszintézis

A légzés

A növényi szerv fogalma, a gyökér, a szár, a levél, a virág és virágzat, a termés fogalma,

A gyökér jellemzése, szerkezete, feladata

A szár jellemzői, szerkezete, feladata

A levél jellemzői, szerkezete, feladata

A virág, termés jellemzői, szerkezete, feladata

Növények rendszerezése (a rendszertan fogalma, rendszertani egységek, a faj és a fajta fogalma)

A növények szaporodása ivaros szaporításmódok

A növények szaporodása ivartalan szaporításmódok

Vetés vagy ültetés, csemetenevelés, szemzés, oltás kisfilm

Az állati sejt

Az állati szövetek, szervei

A gazdasági állatok rendszerezése: faj, fajta (a fajták felosztása, a fajta változatai)

A gazdasági állatok rendszerezése: a fajta változatai, a fajtán belüli rendszertani egységek a típus

A gazdasági állatok rendszerezése: (fajtatisztaság, a telivér, a félvér)

Alapfogalmak (gazdasági állatok, háziállatok, állattartás, állatszaporítás, állattenyésztés)

Állattartás módjai

Állatszaporítás, állattenyésztési eljárások

Saját állat, gazdasági állat szaporítási módjának bemutatása kiselőadás

Szaporítási eljárások kisfilm

A gazdasági állatok eredete, a házasítás

Távoli tájak használlatai kisfilm(dromedár, teve, láma, alpaka,elefánt, tengerimalac, strucc,)

Az állatok magatartásformái

Az állat magatartása és gazdasági használhatósága

Földmérés története

A Föld alakja, jellemzői, méretei

A Föld ábrázolási módjai, a térkép

A földmérésben használatos hossz- és terület-mértékegységek

A földmérésben használatos hossz- és terület-mértékegységek gyakorlás

A térképek fogalma, története

A térképek méretaránya, fajtáik

A térképek tartalma

Térképolvasás gyakorlása

A földmérési alaptérkép tartalma

A digitális térkép tartalma

Földügyi alapismeretek

A föld kereskedelme

A föld értéke

A föld értékének jelentősége növénytermesztési szempontból

A lakóhelyen található föld értéke kiselőadás