

A vizsga részei:

Szóbeli vizsga:

A vizsga időtartama: 45 perc

Értékelés: a tanuló a feleletre érdemjegyet kap (0-30% =1, 31-50%=2, 51-75%=3, 76-90%=4, 91-100%=5)

A félévi vizsga anyaga:

Élőlények életközösségei

A tanuló:

- Tudja a természetes és a mesterséges életközösségek közötti különbségeket felsorolni, jellemezni megfigyelés alapján ezek állapotáról, változásairól beszámolni.
- Tudja a fás szár és a lágyszár jellemzőit, a fák részeit, a lombhullatók és az örökzöldek tulajdonságait hasonlítsa össze.
- Ismerje az erdő szintjeit, az életközösségek tanult állatait és növényeit, valamint tudja az élőlények életfeltételeit.
- Ismerje fel az életközösség növényei és állatai közötti jellegzetes kapcsolatokat. Tudja csoportosítani az állatokat (madarak, emlősök).
- Tudjon számot adni az élőlények közötti táplálkozási és egyéb kapcsolatokról, valamint ismerje a tanult táplálkozási típusokat.
- Adjon számot a természetvédelem fontosságának okáról és arról, hogy mit jelent a védett állat fogalom.

Tájékozódás az iskolában és környékén

A tanuló:

- Ismerje az irány, a távolság és a viszonyítási pont jelentőségét a helymeghatározásban.
- Nevezze meg a fővilágítójakat, ismerje az összefüggéseket a Nap látszólagos járásával.
- Ismerje az élőlények életfeltételeit.
- Ismerje a hosszúságot mint mérhető tulajdonságot. Tudjon mérni alkalmmilag választott mértékegységekkel és szabványmértékegységekkel egyaránt.
- Ismerje az alaprajz legfontosabb elemeit, ismerje a kicsinyítés és a nagyítás szerepét és az alaprajz és a kicsinyítés szerepét a tájékozódásban.
- Adjon számot az útvonalrajzok jellemzőiről, jelentőségéről. Tudjon tájékozódni elemi szinten a térképen.
- Nevezze meg a földfelszín formakincsének elemeit (hegy, völgy, domb, síkság, folyó, patak). Meg tudja különböztetni az álló és folyóvizeket jellemzőik alapján.
- Ismerje az energia és az energiafelhasználás fogalmát, fűtőberendezések, világítás, szellőztetés, étkező-, raktár- és kiszolgálóhelyiségek szerepét. Ismerje a fűtés lehetséges módjait, az energiaforrásokat a háztartásban.
- Számoljon be a készülékek energiatakarékos üzemeltetésének módjairól, az állagmegőrzés, takarítás, karbantartás és a felelős használat jelentőségéről.

Az év végi vizsga anyaga:

Anyagok körülöttünk

A tanuló:

- Fel tudja sorolni érzékszerveinket, és a tárgyak érzékelhető tulajdonságait (szín, alak, felület, szag, illat, íz, hang).
- Ismerje a halmazállapotokat (szilárd, folyékony, légnemű), és tulajdonságait.
- Ismerje a víz halmazállapot változásait (olvadás, fagyás, párolgás, lecsapódás), tudjon megnevezni példákat a háztartásban és a természetben.
- Ismerje az oldat fogalmát, különböző halmazállapotú anyagok oldódását vízben
- Tudja a térfogat- és tömegmérés mértékegységeit, tudjon leolvasni tömeg és űrmértékeket mérőeszközökről.

Mi kerül az asztalra?

A tanuló:

- Ismerje testünk főbb működéseit, a táplálék útját és az élelmiszerek eredetét.
- Ismerje a tápanyagok fajtáit, a táplálékpiramis alkotóelemeit, jellemzőit, a leggyakoribb élelmiszerek energiatartalmát.
- Ismerje a napi táplálék összetételét és eloszlását, a napi folyadékszükséglet mennyiségét és minőségét, a vitaminok szerepét.
- Tudjon számot adni a rossz étkezési szokások veszélyeiről, az ideális testsúly jelentőségéről.
- Ismerje az étkezéssel kapcsolatos szokásokat, az alapvető konyhai műveleteket (aprítás, melegítés, hűtés, fagyasztás, szárítás, forralás). Ismerje az ételek tárolásával kapcsolatos alapvető szabályokat, az ételmérgezés okait és következményeit.