

TARTALOM

| | |
|---|----|
| HAZÁNK TERMÉSZETES ÉLŐVILÁGA (ISMÉTLŐ RENDSZEREZÉS) | 3 |
| Hazánk élővilága | 3 |
| Az erdők növényvilága | 3 |
| Az erdők állatvilága | 5 |
| A rétek élővilága | 6 |
| A vizek és vízpartok élőlényei | 7 |
| • Olvasmányfeldolgozás: Védett területeink | 9 |
| • Gyakorlati óra: Környezetünk élővilágának vizsgálata | 12 |
| A TÁVOLI TÁJAK TERMÉSZETES ÉLŐVILÁGA | 13 |
| Az esőerdők növényei | 13 |
| A dél-amerikai esőerdők állatai: élet a lombkoronaszintben | 15 |
| A dél-amerikai esőerdők állatai: élet a félhomályban | 17 |
| Az afrikai és az ázsiai esőerdők | 19 |
| • Gyakorlati óra: Természetfilmet nézünk | 19 |
| Az afrikai szavannák növényei | 20 |
| Az afrikai szavannák állatai: a növényevők | 22 |
| Az afrikai szavannák állatai: a ragadozók | 23 |
| A trópusi sivatagok élővilága | 24 |
| A mediterrán területek élővilága | 27 |
| A füves puszták élővilága | 28 |
| A mérsékelt övi lombhullató erdők: a növényvilág | 30 |
| A mérsékelt övi lombhullató erdők: az állatvilág | 32 |
| A tajga növényei | 33 |
| A tajga állatai: a növényevők | 34 |
| A tajga állatai: a ragadozók | 36 |
| Élet a tundrán és a sarkvidéken | 37 |
| A magashegységek élővilága | 38 |
| A tengerek élővilága | 40 |
| A tengerekben élő halak | 41 |
| A tengerek és a tengerpartok állatvilága: a madarak és az emlősök | 42 |
| • Gyakorlati óra: A távoli tájak élőlényei | 44 |
| • Összefoglalás A távoli tájak természetes élővilága. | 45 |

| | |
|--|----|
| AZ ÉLETKÖZÖSSÉGEK ÁLTALÁNOS JELLEMZŐI | 47 |
| Az élőlények környezete | 47 |
| Az élőlények tűrőképessége | 49 |
| Az életközösségek felépítése | 51 |
| Az életközösségek anyagforgalma | 53 |
| A természetes és mesterséges életközösségek | 54 |
| A környezetszennyezés hatása az életközösségekre | 55 |
| • Összefoglalás Az életközösségek általános jellemzői | 57 |
| | |
| AZ ÉLŐLÉNYEK RENDSZEREZÉSE | 59 |
| A rendszerezés alapjai | 59 |
| Sejtmagnélküliek és sejtmagvas egysejtűek | 60 |
| A gombák | 62 |
| A virágtalan növények: a moszatok, a mohák és a harasztok | 63 |
| A virágos növények: a nyitvatermők és a zárvatermők | 65 |
| A kétszikűek és az egyszikűek | 66 |
| • Gyakorlati óra: Növényfelismerési és növényhatározási gyakorlatok | 67 |
| A szivacsok és a csalánozók | 68 |
| A gyűrűsférgesek és a puhatestűek | 69 |
| Az ízeltlábúak | 71 |
| A rovarok, a pókok és a rákok | 72 |
| A gerincesek: a halak és a kételtűek | 73 |
| A gerincesek: a hüllők és a madarak | 74 |
| A gerincesek: az emlősök osztálya | 75 |
| • Gyakorlati óra: Állatfelismerési gyakorlatok | 76 |
| | |
| TANÉV VÉGI ÖSSZEFOGLALÁS | 77 |