

Követelmények

Környezetismeret 3-4. évfolyam

NAT 2020

3. évfolyam

Téma	Követelmények
Megfigyelés, mérés	Képes azonosítani az anyagok halmazállapotát, megnevezi és összehasonlítja azok alapvető jellemzőit. Vegye észre a növények és az állatok sokrétű kapcsolatát, tudjon rá példát mondani. Legyen képes a zöldterületeken élő leggyakoribb élőlények felismerésére, jellemzésére, megnevezésére. Felismeri az élettelen anyagokon és az élőlényeken a mérhető tulajdonságokat.
Az élettelen környezet kölcsönhatásai	Tanári segítséggel képes kísérleteket, méréseket végezni, tapasztalatait elmondani és írásban, rajzban rögzíteni. Felismeri, csoportosítja a mozgásformákat: hely- és helyzetváltoztató mozgás. Az éghető és éghetetlen anyagokat ismeri. Ismeri a tűz és az égés szerepét az ember életében.
Tájékozódás az időben	Felismeri a napszakok, évszakok változásai, valamint a Föld mozgásai közötti összefüggéseket. Képes megfelelő sorrendben felsorolni a napszakokat, a hét napjait, a hónapokat, az évszakokat, ismeri ezek időtartamát, relációit. Képes megnevezni az ember életszakaszait. Ismeri a növények csírázásának és növekedésének feltételeit.
Tájékozódás a térben	Felismeri a különböző domborzati formákat, felszíni vizeket, ismeri jellemzőiket. Ezeket terepasztalon vagy saját készítésű modellen előállítja. Felismeri lakóhelyének jellegzetes felszínformáit. Domborzati térképen felismeri a felszínformák és vizek jelölését. Képes tájékozódni az iskola környékéről és településéről készített térképábrázolással és térképpel.
Életközösségek lakóhelyünk környezetében	Felismeri a lakóhelyéhez közeli életközösségek és az ott élő élőlények közötti különbségeket. Képes megnevezni a megismert életközösségekre jellemző élőlényeket, használja az életközösségekhez kapcsolódó kifejezéseket. Képes megfigyelni és felismerni az élőhely, életmód és testfelépítés kapcsolatát. Felismeri a megismert életközösségek növényei és állatai közötti jellegzetes kapcsolatokat.
Testünk, egészségünk	Felismeri és megnevezi az emberi test részeit, fő szerveit, ismeri ezek működését, szerepét. Képes megnevezni az érzékszerveket és azok szerepét a megismerési folyamatokban.

	Ismer betegségeket, felismeri a legjellemzőbb betegségtüneteket, a betegségek megelőzésének alapvető módjait.
--	---

4. évfolyam

Téma	Követelmény
1. Év eleji ismétlés	A harmadik osztályban tanultak felidézése: az idővel, az élőlényekkel és a tájékozódással kapcsolatos ismeretek.
2. Víz és vízpart élővilága	Használja az életközösségekhez kapcsolódó kifejezéseket Algoritmus alapján megfigyeli és összehasonlítja a saját lakókörnyezetében fellelhető növények és állatok jellemzőit. Felismeri a megismert életközösségek növényei és állatai közötti jellegzetes kapcsolatokat; Példákkal mutatja be az emberi tevékenység természeti környezetre gyakorolt hatását. Felismeri a természetvédelem jelentőségét
3. Élet az erdőben	Képes az élőlények szerveződési szintjeinek és az életközösségek kapcsolatainak a bemutatására, az élőlények csoportosítására tetszőleges és adott szempontsor szerint. Képes egy természetes életközösséget önállóan bemutatni. Képesség adott szempontú megfigyelések végzésére a természetben, természeti jelenségek egyszerű kísérleti tanulmányozására.
4. Hazánk Magyarország	Képes Magyarország elhelyezésére a földrajzi térben, ismeri néhány fő kulturális és természeti értékét. Megnevezi megyéinket. Képes tájékozódni a térképen, kis pontossággal körül írni lakókörnyezetét, hazáját. Ismeri a domborzat jelölését a térképen, tudja hazánk nagy tájait megnevezni, felsorolja főbb jellemzőit.

5. Testünk és egészségünk	Ismeri és alkalmazza az egészséges életmód alapvető elemeit az egészségmegőrzés és az egészséges fejlődés érdekében, a betegségek elkerülésére. Képes megnevezni testrészeinket, érzékszerveinket. Képes csoportosítani az emberi test szervrendszeit adott tulajdonságok alapján. Ismeri és alkalmazza az egészséges élethez szükséges testi-lelki egyensúly fenntartásának fontosságát. Ismeri az alapvető tisztálkodási szabályokat, megfelelő öltözködést, helyes táplálkozást, a mozgás és az alvás fontosságát.
6. Kertek és mezők	Felismeri a lakóhelyéhez közeli életközösségek és az ott élő élőlények közötti különbségeket. Megnevezi a megismert életközösségekre jellemző élőlényeket. Képes bemutatni néhány mezőn élő élőlény tulajdonságait Ismeri néhány mezei élőlénycsoport főbb jellemzőit Megismeri az életközösségben felismerhető egyszerű kapcsolatokat
7. Év végi ismétlés	A tanév során tárgyalt fejezetek fontosabb ismeretei, folyamatai, összefüggéseinek felismerése