

A MI óceánok

1. A weboldal bemutatása

Mutassuk be a diákoknak a MI óceánok code.org projektjét. Összességében ez a projekt öt egymást követő feladatból (2, 3, 4, 6 és 8) és három opcionális videóból (1, 5 és 7) áll. Bár a nyelv választható, a cikk írásának pillanatában a tartalom nagy része **csak angolul érhető el**. A videók számos nyelven támogatják a feliratozást, de ezek a részek át is ugorhatók a képernyő tetejének középső részén található következő szám (szint) gombra kattintva.

2. Az MI betanításának kezdete

A 2., 3. és 4. egység egy olyan egyszerű **MI** betanításáról szól, amely felismeri, hogy mi való az óceánba, és mi nem. Ezen a ponton nem világos, hogy a mesterséges intelligencia hogyan tesz különbséget a tárgyak között, de a diákoknak kapniuk kell egy általános képet arról, hogy a betanulás nagymértékben függ a címkézett adatok **menyiségétől és minőségétől**.

3. A jellemzők megismerése

A 6. egység a **jellemzők** fogalmát mutatja be. Miután betanítottuk a mesterséges intelligenciát a halak különböző kategóriákba sorolására, részletesebb információkat tekinthetünk meg (i gomb a jobb felső sarokban) arról, hogy a mesterséges intelligencia hogyan hoz döntést a különböző jellemzők alapján. Rá lehet kattintani az egyes halakra is, hogy megnézzük az egyedi jellemzők relevanciáját.

4. Elvontabb kategóriák

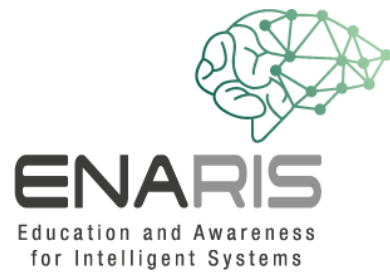
Az utolsó egység (8.) a tanulók számára absztraktabb, egyértelmű határok nélküli kategóriákat mutat be. Így még világosabbá válik, hogy a mesterséges intelligencia tanításának/tréningjének folyamata nagyon szubjektív lehet, és ezért hajlamos az emberi előítéletek elsajátítására.

5. Tapasztalatok megvitatása

Végül egy rövid megbeszélés javasolt, hogy a diákok átgondolják, mit is csináltak, és mit tanultak a mesterséges intelligencia tanításáról/tréningjéről. A beszélgetés során összpontosítsunk arra, hogy a mesterséges intelligencia hogyan tudott különbséget tenni a tárgyak (jellemzők) között, és hogy a tanulási minta méretétől függően mennyire volt ebben eredményes.

6. Tananyag – magyar nyelven

-  MI az óceánokért



EUROPEAN UNION

