Az óravázlatot készítő pedagógus:	**Néder Katalin**
Az óravázlat címe, témája:	A VÍZIPÓK BIRODALMÁBAN Vizes élőhelyek állatainak megismerése
Ajánlott korosztály:	7-8 évesek

A VÍZPÓK BIRODALMÁBAN

Tevékenység, időbeosztás	A tevékenység célja, fejlesztendő készségek	Munkaformák, módszerek	Eszközök, mellékletek
I. RÁHANGOLÓ			
I.1. Ráhangolás - 5 perc			
Érzékszervi játékokkal	figyelemfelkeltés	játék	1. számú melléklet: Érzékenyítő játék
I.2. Csoportalakítás - 5 perc			
Csoportokat alakítunk állatképek segítségével. Minden gyerek húz egy képet, amelyen egy édesvízi állat képe szerepel. A négy különböző állat kártyáját húzó gyerekek alkotnak egy csoportot.	csoportalakítás	frontális	2. számú melléklet: állatképek a csoportalakításhoz: - bolharák - búvárpók - kövi rák - nagy mocsári csiga
I.3. Érzékenyítő játékos feladatok - 5 perc			
Játékos feladatok a vizes élőhelyeken élő állatokkal kapcsolatban	a gyerekek ismereteinek tesztelése	frontális	3. számú melléklet: Érzékenyítő játékos feladatok
II. VIZSGÁLAT			
II.1. Felszerelések, eszközök kiosztása - 5 perc			
Minden csapatnak kiosztjuk az vízvizsgálathoz szükséges eszközöket.	együttműködés	csoportmunka	gumicsizma (lehetőség szerint), szűrő, műanyag tálca, nagyító, csapatonként két vödör
II.2. Mintavétel – 15 -30 perc			
A csoportok az eszközök segítségével vízi állatokat gyűjtenek be az élővízből.	együttműködés	csoportmunka	

III. ÉRTÉKELÉS, ZÁRÁS			
III.1. Az állatok beazonosítása - 15 perc			
Az állatok beazonosítása az Édesvízi gerinctelenek – határozókulcs alapján	új ismeretek átadása	frontális	4.1. és 4.2. számú melléklet: Édesvízi gerinctelenek - határozókulcsok az állatok meghatározására
III.2. Vízvizsgálat befejezése - 5-10 perc			
Állatok visszaengedése, eszközök tisztítása	állatvédelem	frontális	
III.3. Levezető játék - 10 perc			
Állatutánzó, fogócska	levezetés	játék	

Források jegyzéke:

1. Cornell, Joseph: Sharing nature with children (Watford, Herts , Exley Publications, 1990)
KÖZÖS ÉLMÉNYEK A TERMÉSZETBEN (Hogyan neveljünk természetszeretetre?)
Fordította: Ortmann-né Ajkai Adrienne

2. A Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság Dunavirág Vízibusza: https://dunaviragvizibusz.hu/

3. Édesvízi gerinctelenek - határozókulcsok az állatok meghatározására:
https://bisel.hu/UserFiles/hatarozolap.pdf https://bisel.hu/UserFiles/File/szineshatarozo.pdf

4. BISEL program: https://bisel.hu/