**4.**

**POROČILO O VAJI**

***DIHOTOMNI KLJUČ***

1. Določevalni ali dihotomni ključi služijo kot pripomočki s katerim lahko ločimo, razvrstimo živa bitja v skupine.

Poznamo več vrst določevalnih ključev: slikovne, tekstovne, slikovno - tekstovne… Tekstovni imajo bolj natančen opis, vendar so brez slik in jih uporabljajo strokovnjaki.

Bolj strokovni so dihotomni kjluči, ki so dvo vejnati - vedno sta samo dve možnosti, kar pomeni da z zaporednim izbiranjem ene od dveh lastnosti pridemo do vrste rastline...

Z opredeljevanjem organizmov v sisteme z različnimi določevalnimi ključi se ukvarja sistematika.

1. **MATERIALI:**
* Delovni list za določanje običajnih skupin nevretenčarjev, ki jih najdemo na vrtu
* Zvezek
1. **POTEK DELA:**

Najprej smo v zvezek zapisali kaj so določevalni ključi in njihovo delitev. Nato smo dobili delovni list na katerem smo se naučili uporabljati določevalni ključ. Na njem smo imeli tudi tri naloge, ki smo jih morali rešiti. Na koncu smo izdelali dihotomni ključ za takratno »trenutno« stanje našega razreda.

1. **REZULTAT:**

Dihotomni ključ…

1 ženski spol …………………………………………………………………………………2

1\* moški spol ……………………………………………………………………………..…7

2 črna barva las ………………………………………………………………….…SABINA

2\* drugačna barva las ………………………………………………………..….….……3

3 modra barva oči …………………………………………………………..…………ZITA

3\* drugačna barva oči …………………………………………………………………….4

4 zelena barva oči ……………………………………………………………………DORA

4\* rjava barva oči …………………………………………………………………………..5

5 očala .…………………………………………………………………………….ANE-MARI

5\* brez očal ……………………………………………………………………………………6

6 nizka postava …………………………………………………………………………NINA

6\* visoka postava ……………………………………………………………..….TAJANA

7 modre oči …………………………………………………………………………..……….8

7\* rjave oči ………………………..……………………………………………….…RAJKO

8 dolge hlače ………………………………………………….…………………….MATJAŽ

8\* kratke hlače ……………………………………………………………….………….….9

9 rumena majica ……………………………………….…………………………..…BLAŽ

9\* modra majica ………………………………………………………………….RENATO

1. **ZAKLJUČEK:**

Dihotomni določevalni ključ je kar enostaven. Kar nekaj časa pa bi nam vzelo, da bi vanj razvrstili npr. celoten rastlinski ali živalski sistem. Pa tudi ne bi bil učinkovit, saj je bolje uvrščati skupine živih bitij na osnovi sorodnosti.

**6.) VIRI:**  /