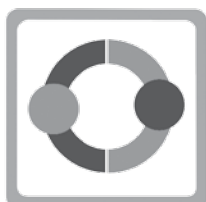


10

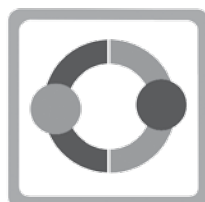
POUČAVANJE
I VREDNOVANJE
POSTIGNUĆA
UČENIKA S TEŠKOĆAMA



SADRŽAJ I. POGLAVLJA

1. UVOD	1-3
2. POSEBNOSTI UČENIKA S TEŠKOĆAMA.....	1-4
2.1. UČENICI S OŠTEĆENJEM VIDA.....	1-4
2.2. UČENICI S OŠTEĆENJEM SLUHA	1-6
2.3. UČENICI S POREMEĆAJIMA GLASOVNO-JEZIČNO-GOVORNE KOMUNIKACIJE.....	1-8
2.4. UČENICI SA SPECIFIČNIM TEŠKOĆAMA U UČENJU.....	1-10
2.5. UČENICI S MOTORIČKIM POREMEĆAJIMA I KRONIČNIM BOLESTIMA	1-12
2.6. UČENICI SA SNIŽENIM INTELEKTUALNIM SPOSOBNOSTIMA.....	1-14
2.7. UČENICI S POREMEĆAJIMA U PONAŠANJU UVJETOVANIM ORGANSKIM FAKTORIMA ILI PROGREDIRAJUĆIM PSIHOPATOLOŠKIM STANJEM	1-16
2.8. UČENICI S POREMEĆAJEM PAŽNJE/HIPERAKTIVNIM PONAŠANJEM	1-17
2.9. UČENICI S POREMEĆAJIMA IZ AUTISTIČNOG SPEKTRA	1-19
3. INDIVIDUALIZIRANI ODGOJNO-OBRAZOVNI PROGRAM (IOOP)	1-21
3.1. POČETNA PROCJENA UČENIKA	1-23
3.2. PLAN/PROGRAM PODRŠKE	1-23
3.3. VREDNOVANJE I OCJENJIVANJE POSTIGNUĆA UČENIKA	1-24
LITERATURA	1-26

20
INDIVIDUALIZIRANI
ODGOJNO-OBRAZOVNI
PROGRAM



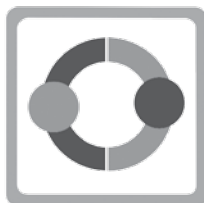
SADRŽAJ 2. POGLAVLJA

IZVEDBENI PLAN I PROGRAM ZA PRIRODU U 5. RAZREDU	2-3
OPERATIVNI PLAN I PROGRAM ZA PRIRODU U 5. RAZREDU	2-4
PRIJEDLOG PRIPREMA ZA NASTAVU	2-13
Uvodni sat.....	2-15
Živa i neživa priroda.....	2-16
Spoznavanje prirode.....	2-17
Prirodne znanosti i spoznavanje prirode.....	2-18
Stanica.....	2-19
Jednostanični i mnogostanični organizmi.....	2-20
Od stanice do mnogostaničnog organizma.....	2-21
Građa i uloge životinjskog organizma.....	2-22
Kretanje životinja.....	2-23
Građa i uloga životinjskog organizma, kretanje životinja.....	2-25
I. ispit znanja.....	2-26
Prehrana životinja.....	2-27
Disanje.....	2-28
Krvotok.....	2-29
Životinje i njihova potreba za hranom.....	2-30
Razmnožavanje životinja.....	2-31
Ponašanje životinja.....	2-32
Razmnožavanje i ponašanje životinja.....	2-33
II. ispit znanja.....	2-34
Usustavljanje gradiva, Zaključivanje ocjena.....	2-35
Čovjekove životne potrebe.....	2-36
Pravilna prehrana i prehrambene navike.....	2-37
Čovjekove životne potrebe i prehrambene navike.....	2-38
Pubertet.....	2-39
Štetnost pušenja za zdravlje.....	2-41
Štetnost alkohola za zdravlje.....	2-43
Zloraba lijekova i droga.....	2-44
Pubertet – promjene i teškoće u sazrijevanju.....	2-45
III. ispit znanja.....	2-46
Biljka cvjetnjača.....	2-47
Sjemenka i klijanje.....	2-49
Građa i oblici korijena.....	2-51
Uloga korijena.....	2-52
Vrste stabljika.....	2-53
Uloga stabljike.....	2-54
Cvjetnjača – sjemenka, korijen, stabljika.....	2-55
Oblici listova.....	2-56
Uloga lista.....	2-57
Građa cvijeta.....	2-58
Oprašivanje i oplodnja.....	2-60
Plod – građa i uloga.....	2-61
List i cvijet.....	2-63
IV. ispit znanja.....	2-64
Proizvodnja hrane u svijetu i u Hrvatskoj.....	2-65
Čovjek uzgaja i upotrebljava biljke.....	2-66
Čovjek uzgaja i koristi se životinjama.....	2-67
Uzgoj biljaka.....	2-68
Kemijska i biološka zaštita.....	2-69
Biljke u prehrani čovjeka.....	2-70
Uzgoj i zaštita životinja.....	2-71
Zaključivanje ocjena.....	2-72

30

NASTAVNI LISTIĆI

5. razred



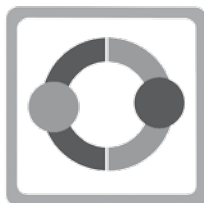
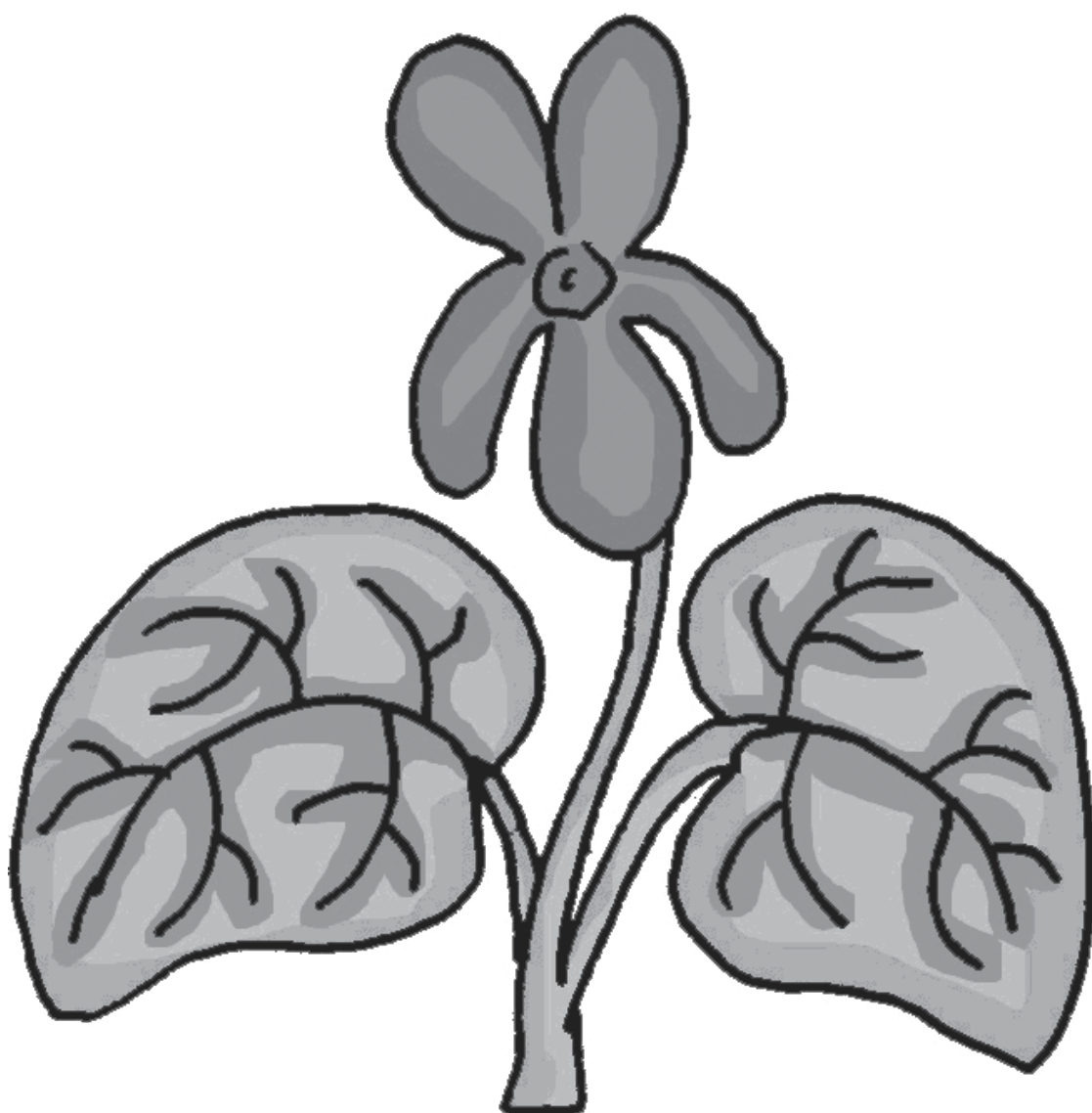
SADRŽAJ 3. POGLAVLJA

1. PRIRODNE ZNANOSTI I SPOZNAVANJE PRIRODE.....	3-3
2. OD STANICE DO MNOGOSTANIČNOG ORGANIZMA (I).....	3-5
2. OD STANICE DO MNOGOSTANIČNOG ORGANIZMA (II).....	3-7
3. GRAĐA I ULOGE ŽIVOTINJSKOG ORGANIZMA	3-9
4. KRETANJE ŽIVOTINJA	3-11
5. ŽIVOTINJE I NJIHOVA POTREBA ZA HRANOM (I)	3-13
5. ŽIVOTINJE I NJIHOVA POTREBA ZA HRANOM (II)	3-15
6. RAZMNOŽAVANJE I PONAŠANJE ŽIVOTINJA	3-17
7. ČOVJEKOVE ŽIVOTNE POTREBE I PREHRAMBENE NAVIKE.....	3-19
8. PUBERTET – PROMJENE I TEŠKOĆE U SAZRIJEVANJU	3-21
9. BILJKA CVJETNJAČA – SJEMENKA (KLIJANJE)	3-23
10. KORIJEN – GRAĐA I ULOGA	3-25
11. STABLJICA – GRAĐA I ULOGA (I)	3-27
11. STABLJICA – GRAĐA I ULOGA (II)	3-29
12. LIST – GRAĐA I ULOGA	3-31
13. CVIJET I PLOD – GRAĐA I ULOGA.....	3-33
9.-13. SJEMENKA, KORIJEN, STABLJICA, LIST, CVIJET I PLOD	3-35
14. UZGOJ I POTROŠNJA HRANE U NAS I U SVIJETU	3-37
15. UZGOJ I ZAŠTITA BILJAKA I ŽIVOTINJA (I).....	3-39
15. UZGOJ I ZAŠTITA BILJAKA I ŽIVOTINJA (II)	3-41

4.

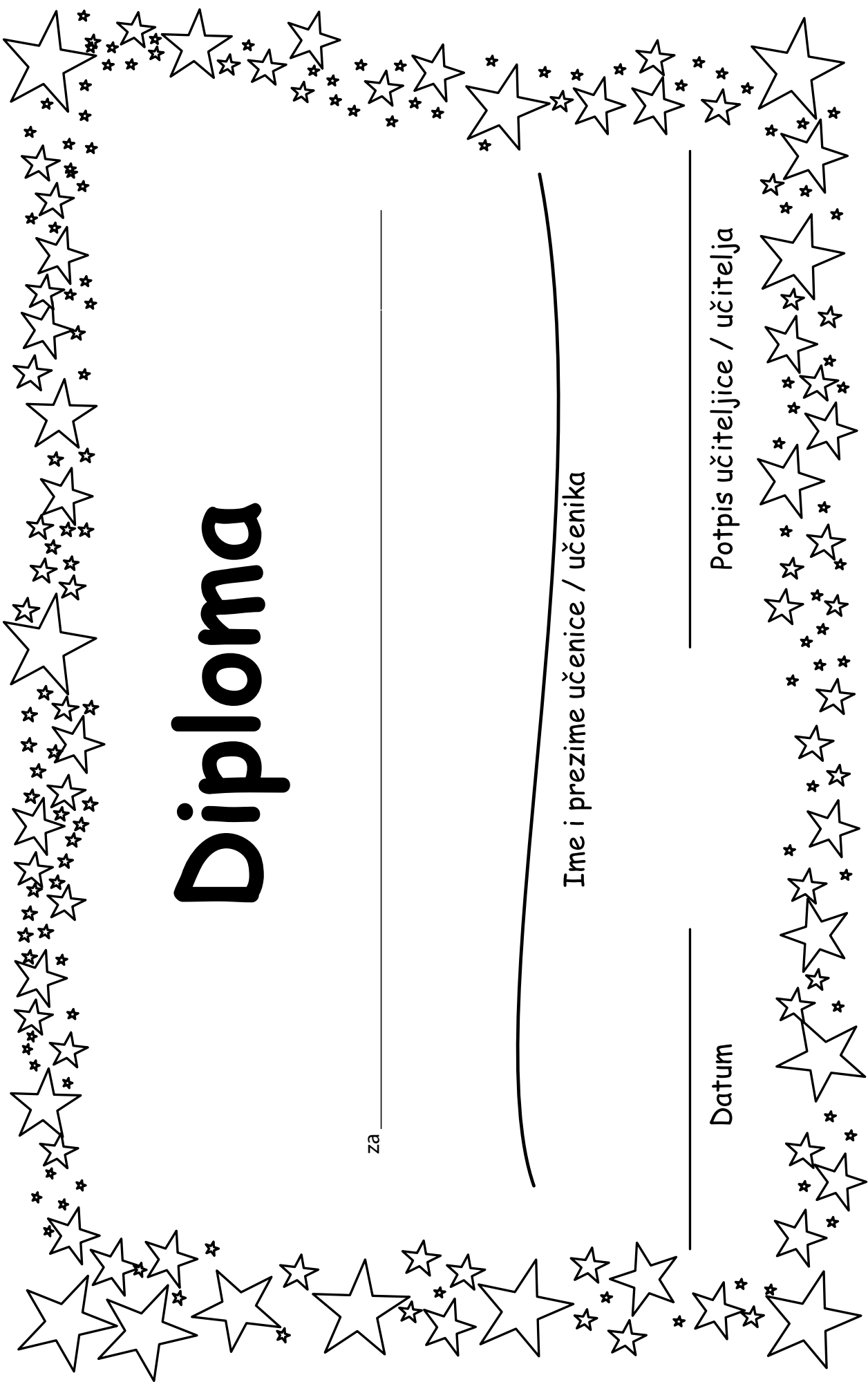
ISPITI ZNANJA

5. razred



SADRŽAJ 4. POGLAVLJA

INICIJALNI ISPIT ZA PETI RAZRED	4-3
I . ISPIT ZNANJA.....	4-5
Prirodne znanosti i spoznavanje prirode	
Od stanice do mnogostaničnog organizma	
Građa i uloge životinjskog organizma	
Kretanje životinja	
II. ISPIT ZNANJA.....	4-7
Životinje i njihova potreba za hranom	
Razmnožavanje i ponašanje životinja	
III. ISPIT ZNANJA.....	4-9
Čovjekove životne potrebe i prehrambene navike	
Pubertet - promjene i teškoće u sazrijevanju	
III. ISPIT ZNANJA.....	4-11
Biljka cvjetnjača - sjemenka (klijanje)	
Korijen - građa i uloga	
Stabljika – građa i uloga	
List – građa i uloga	
Cvijet i plod – građa i uloga	



Diploma

za _____

Ime i prezime učenice / učenika

Datum _____

Potpis učiteljice / učitelja _____