



1. УНИВЕРЗИТЕТ "ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ", ШТИП, Р.С. МАКЕДОНИЈА
2. УНИВЕРЗИТЕТСКИ СТОМАТОЛОШКИ КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР "СВ. ПАНТЕЛЕЈМОН", СКОПЈЕ

# ОДРЕДУВАЊЕ НА PH ВРЕДНОСТА И ПРИСУСТВОТО НА ФОСФАТИ ВО ПЛУЌКА КАЈ 8-9 ГОДИШНИ ДЕЦА ПРИ КОРИСТЕЊЕ НА МИЗУНА ЧЕТКИТЕ

радеска елена<sup>1,2</sup>, горгиевска елизабета<sup>2</sup>, симаноска јасна<sup>2</sup>,  
димков александар<sup>2</sup>, терзијевска анета<sup>2</sup>, николовски бруно<sup>1,2</sup>

\*УСНАТА ПРАЗНИНА - СЛОЖЕН ЕКО СИСТЕМ СО ПОСТОЈАНО ПРИСУСТВО НА ПЛУЧКА

\*НАЈВАЖНИ ФУНКЦИИ НА ПЛУЧКАТА:

-ЛУБРИКАНТ;

-ПОМОШ ПРИ ГОЛТАЊЕ;

-ВО ВАРЕЊЕТО НА ХРАНАТА;

-ОДРЖУВАЊЕ НА ОРАЛНАТА МИКРОФЛОРА

\*ПЛУЧКАТА Е ГЛАВНА ЗАШТИТНА БАРИЕРА ПОМЕГУ НАДВОРЕШНАТА СРЕДИНА И ОРАЛНАТА ПРАЗНИНА

\*Одредувањето на присуството на фосфатите во плунка пред и по четкањето беше направено со **PHOSPHOMOLYBDATE /UV СПЕКТРОФОТОМЕТРИСКИ**.

\*Вредностите на pH на плунката пред и по четкањето на забите беше одредена со помош на **pH МЕТАР LLC-PH МЕТЕР 7**.



## 1. ФОСФАТИ

<i>преди</i>	<i>потоа</i>
1.17	0.84
0.69	0.69
1.03	2.14
1.56	0.80
0.62	0.70
0.86	0.75
1.46	1.17
2.56	1.53
1.16	1.26
2.48	2.67
0.36	1.76
1.08	1.41
1.15	0.92
1.07	0.97
1.75	1.59
0.84	0.56
1.41	1.58
2.89	0.53
1.99	1.31
1.84	1.88
1.13	1.01
2.53	2.12
1.40	1.48
1.09	1.86
2.28	2.47
1.37	0.89

## 2. PH ВРЕДНОСТ

<i>преди</i>	<i>потоа</i>
7.44	7.68
6.35	6.58
7.18	7.45
7.2	6.95
6.69	6.81
6.44	6.57
7.38	7.55
6.12	6.38
7.78	7.82
6.94	7.17
6.62	6.91
6.14	6.33
7.22	7.06
6.91	7.1
6.85	6.56
6.54	6.66
6.81	6.94
7.61	7.59
6.82	7.02
6.29	6.4
6.77	6.9
7.26	7.14
6.51	6.6
5.95	6.11
7.47	7.33
6.29	6.37

MIZUHA FUJI