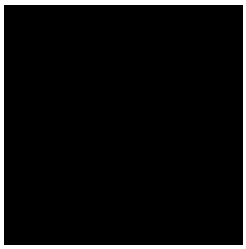

Vydavateľ: Metodicko-

ÚVOD

„Mládež chce, aby ju menej učili, ale viac podnecovali“ J. W. Goethe

1 OPIS OSVEDČENEJ

Čiastkové ciele práce

.ÁÖÒÈÎ ï ï ÐÒÁËÔÉÃËï ÃÖÉéÅÎÉÁ ÒÅÁÌÉÚÏÖÁÔÅc Î ï ÎÁ ÃÉÊÂÕÌÉ ËÕÃÈÙÎÓËÅÉ 7Allium cepa L./ ÖÙÕL:ÉÔÅc Î ï ÎÁ ÈÏÄÉÎÜÃÈ ÂÉÏÌëÇÉÅ OÒÅÓËï Í ÁÎ ÎÁ Í ÉËÒÏÓËÏÐÉÃËÅÉ ï ÒÏÏÖÎÉ ÎÁÓÌÅÄÕÊï ÃÅ ÂÉÏÌÏÇÉÃËï ÏÂÊÅËÔÙ ÒÅÓÐ ÊÁÖÙ¿ ÔÔÒÕËÔï ÒÁ ÒÁÓÔÌÉÎÎÅÊ ÂÕÎËÙ ÆÙÚÉÏÌÏÇÉÃËï ÐÒÏÃÅÓÚ ÒÁÓÔÌÉÎÎÅÊ bunky z Í ÅÔÁÂÏÌÉÚ Í ÕÓ ÌÜÔÏË¿ ÏÓ Í ëÚÁ ÄÅÌÅÎÉÅ ÂÕÎÉÅË¿ Í ÉÔëÚÁ OÒÅÓËï Í ÁÎ Á ÁÎÁÌÙÚÏÖÁÎ ÖÐÌÙÖ ÖÙÂÒÁÎĻÃÈ ÅÎÖÉÒÏÎ Í ÅÎÔÜÌÎÙÃÈ ÚÜïÃÁL:þ¿ ïÃÁL:ËÏ ËÏÖÙ ÚÁÓÏÌÅÎÉÅ ÐĖÄ. ÁÖÒÈÎ ï ï ÖÙÕL:ÉÔÉÅ ÄÉÇÉÔÜÌÎÅÈÏ Í ÉËÒÏÓËÏÐÕ ÐÒÉ ËÏÎËÒÏÔÎÙÈ ÐÒÁËÔÉÃËĻÃÈ ÃÖÉéÅÎÉÁÃÈ Á ÓÔÁÎÏÖÉï

2

3 VYBRANÉ PRAKTICKÉ CVIČENIA Z BIOLÓGIE RASTLÍN

OÒÁËÔÉÃËï ÐÏÚÏÒÏÁÎÉÁ ÓÏ Í ÕÓËÕÔÏéÎÉÌÁ Ö ÂÉÏÌÏÇÉÃËÏ Í ÌÁÂÏÒÁÔÓËÝÃ ÎËÏÌÙ- 'Ù Í ÎÜÚÉÕ Í a :£ ÓÛ¸ -ÉËÕÌÜĤÁ Ö

3.2 Fyziológia rastlín

3.2.1 Pozorovanie prieduchov

ČAS: çπ ÍéÎ ĭô
MATERIÁL A POMÔCKY:

POZOROVANIE:

' ÒÁÆ ρ $¢Ł:ËÁ ËÏÒÅÐÏÖĻÃÈ Á ÌÉÓÔÏÖĻÃÈ ÐÒþÒÁÓÔËÏÖ ¡ρς‰ÄÅÐÇ
OÒÁ Í ÅÐ¿ ÖÌÁÓÔÎĻ ÎÜÖÒÈ

VÝSLEDKY POZOROVANÍ:
/ÌÏÖÏ ÈÅ ÎÁÉÒÏÚÎþÒÅÎÅÉÎþ Í ÕÁĽËĻ Í ËÏÖÏ Í Á ÈÅÈÏ ÐÒþÉÅ Í Ú ÐÏÔÒÁÖþÎ ÖÚÈćÁÄÏ Í Ë ÔÏØÉÃÉÔÅ ÚÌÏĭéÅÎþÎ ÏÌÏÖÁ ÐÁÔÒþ Ë

4)

ÚLOHY PRE ŽIAKOV:

4 VÝSLEDKY VÝSKUMU A ODPORÚČANIA PRE PRAX

6ÐÌÙÖ ÔĻÃÈÔÏ ÐÒÁËÔÉÃËĻÃÈ ÃÖÉéÅÎþ ÎÁ Í ÏÔÉÖÜÃÉÕ ËÖÁÌÉÔÎÅÉĤÉÅ ÖÅÄÏ Í ÏÓÔÉ aÚÒÕéÎÏÓÔÉ ÔÁÌÅÎÔÏÖÁÎĻÃÈ ŁÉÁËÏÖ ÓÏ Í ÓÁ ÐÏËĭÓÉÌÁ ÚÉÓÔÉĭ ÐÏ Í ÏÃÏÕ ÄÏÔÁÚÎþËÁ . Á ÚÁéÉÁÔËÕ ÖĻÓËÕ Í Õ ÓÏ Í ÓÉ ÐÏÌÏŁÉÌÁ ÎÁÓÌÅÄÏÖÎ ÖĻÓËÕ Í Î ï ÏÔÜÚËÙ Á ÓÔÁÎ ÏÖÉÌÁ ÖĻÓËÕ Í ÎĻ ÐÒÏÂÌï Í ¢ *Å Í Î ÏÕ ÎÁÖÒÈÎÕÔÜ ÕéÅÂÎÜ ÐÏ Í ÈÃËÁ ÅÆÅËÔþÖÎÙ Í ÎÜÓÔÒÏÈÏ Í Í ÏÔÉÖÜÃÉÅ Á ÐÒþÐÒÁÖÙ ÔÁÌÅÎÔÏÖÁÎĻÃh ŁÉÁËÏÖ ÎÁ ÂÉØÏÈÏ V Î Ţ É Ÿ Ë% Ļ ÉÁ 6ÐÖ] Ѵ ÙÄÔ

ZOZNAM BIBLIOGRAFICK

ZOZNAM PRÍLOH

Praktické cvičenie číslo __

Príloha 4

Tibor
0ÏÒÕÂßÎ

ρ8 Í ÉÅÓÔÏ ++ή ρ8 Í ÉÅÓÔÏ #+ ")/ /ÌÙ Í ÐÉÜÄÁ- postup na INEPO Euroazia Istanbul- bronzová medaila

EUCYS- Í É Í ÏÒÉÁÄÎÁ ÃÅÎÁą éÅÓÔÎ ÕÚÎÁÎÉÅ ÚÁ Í É Í ÏÒÉÁÄÎÅ ËÖÁÌÉÔÎĻ ÖÅÄÅÃËĻ ÐÒÏÊÅËÔ

Scientia pro futuro- ÃÅÎÁ - ÉÎÉÓÔÒÁ ĤËÏÌÓÔÖÁ ÐÒÅ ÎÁÉÌÅÐĤþ ĤÔÕÄÅÎÔÓËĻ ÖÅÄÅÃËĻ ÐÒÏÊÅËÔ ÚÁ ÒÏË ςπρρή ÐÏÓÔÕÐ ÎÁ I-SWEEEP USA 2012 - zlatá medaila ,

Príloha 5 $ÏÔÁÚÎþË

Dotazník zistenia vplyvu praktických cvičení na talentovaných žiakov
!ÕÔÏÒ¿ 2 . $Ò¸ - ÉÒÉÁ Í &ÅÒÅÔÏÖÜ‘ ςπρσ
- ÉÌþ ĤÔÕÄÅÎÔÉ‘ Ö ÒÜ Í ÃÉ Í ÈÊÈÏ ÖĻÓËÕ Í Õ‘ ÖÜÓ ÃÈÃÅ Í ÐÏŁÉÁÄÁÃ Ï vyplnenie ÎÁÓÌÅÄÏÖÎ ïÈÏ