

Kuřík pro biologické pokusy
Kat. číslo 104.0295





CONATEX – DIDACTIC UČEBNÍ POMŮCKY s.r.o. – Velvarská 31 – 160 00 Praha 6

Tel.: 224 310 671 – Tel./Fax: 224 310 676

Email: conatex@conatex.cz – <http://www.conatex.cz>

OBSAH

Seznam pomůcek	4
Rozložení součástí v kufříku	5
1. K obsahu kufříku	6
1.1. Návod k pokusům	6
1.2. Pomůcky pro žákovské pokusy	6
2. Výukové cíle	6
2.1. Sbírat, pozorovat, zkoušet, činit závěry	6
3. Návrhy k vedení výuky	7
3.1. Botanika	7
3.1.1. Pokusy ve zkumavce	7
3.1.2. Pokusy s dvojicí misek	9
3.2. Sbírat, pozorovat, zkoušet, činit závěry	10
3.2.1. Pozorování lupou se třemi čočkami	10
3.2.2. Práce s preparační jehlou a pinzetou	11
3.2.3. Práce s nožem a speciálními nůžkami	12
3.2.4. Práce s ručním mikrotomem	13
3.2.5. Práce s nasávačkou na hmyz	13
3.2.6. Zhotovení jednoduchého mikroskopického preparátu	14
3.2.7. Práce s kapací pipetou (kapátkem)	15
3.2.8. Lis na květy a listy	15
3.2.9. Rychlováhy s miskou	17
4. Doporučené příslušenství	18
4.1. Kufřík „Klíčení rostlin“	18
4.2. Žákovské mikroskopy	19
4.2.1. Žákovský mikroskop Primarscope kat. č. 89900	19
4.2.2. Žákovský mikroskop s žárovkovým osvětlením kat. č. 89910	21
4.2.3. Žákovský mikroskop s LED osvětlením kat. č. 89911	22
4.2.4. Žákovský binokulární mikroskop kat. č. 89914	23
4.3. Mikroskopy pro učitele	23
4.3.1. Učitelův mikroskop s halogenovým osvětlením kat. č. 89912	23
4.3.2. Učitelův mikroskop s halogenovým osvětlením kat. č. 89913	24
4.3.3. Úložný box na preparáty k mikroskopu	25
4.3.4. Stojan pro úložný box	25

Všechna práva vyhrazena.

Dílo a jeho části jsou chráněny autorskými právy. Jeho použití v jiných než zákonem stanovených případech podléhá předchozímu písemnému svolení naší společnosti.

Naše společnost nezodpovídá za žádné škody vzniklé použitím přístrojů a součástí k jinému než určenému účelu.

CONATEX – DIDACTIC UČEBNÍ POMŮCKY s.r.o. – Velvarská 31 – 160 00 Praha 6

Tel.: 224 310 671 – Tel./Fax: 224 310 676

Email: conatex@conatex.cz – <http://www.conatex.cz>

SEZNAM POMŮCEK

Kufřík pro biologické pokusy obsahuje následující pomůcky pro vybavení 15 žákovských pracovních skupin:

Pořadové číslo	Počet	Název	Kat. č.
1	30	Zkumavka plastová, 152 mm x 16 mm \varnothing	17680
2	10	Víko pro víceúčelovou misku (použitelné též jako miska, dvě víka možno použít jako lis na rostliny a listy)	19225
3	1	Vřeteno se šňůrou	19039
4	300	Krycí sklíčko	89235
5	15	Ruční mikrotom	88920
6	16	Dvojice misek, plastové, 80 mm \varnothing	17710
7	1	Láhev rostlinného oleje (pevně uzavírat!)	19217
8	15	Pinzeta, 105 mm, nerezová (v plastovém boxu kat. č. 13189)	17630
9	15	Preparační jehla a průhledným víčkem (kat. č. 18067)	17621
10	25	Lupa se třemi čočkami, zvětšení 3x, 6x a 10x	17613
11	15	Nůž, nerezový, s plastovou rukojetí	17656
12	15	Kapátko	12875
13	10	Speciální nůžky, 115 mm, nerezové	17648
14	15	Stojan na zkumavky pro 3 zkumavky, plastový	17702
15	1	Štětka na vymývání zkumavek	17699
16	100	Podložní sklíčko	89260
17	1	Rychlováhy, nastavitelné, se škálou (kat. č. 18075)	17800
18	5	Nasávačka na hmyz	89296
-	2	Čistící ubrousky (v uzavíratelném sáčku)	18105
-	1	Balení náplasti	17672
-	1	Návod k použití ke „Kufříku pro biologické pokusy“, 16 stran, formát A4	180805

Dodatečné objednávky součástí: Všechny součásti lze objednat i jednotlivě nebo v malém množství.