

## Příprava dočasného preparátu – záznamový arch učitele

U vybraných žáků pozoruje učitel postup při přípravě dočasného preparátu. Dosažené úrovně hodnoceného aspektu pracovní kompetence učitel vyjádří pomocí dosažených stupňů (1 či 2) u jednotlivých činností. Pokud provedení kroku 6 (přidání nebo odsátí vody) není nutné, učitel odpovídající řádek proškrtně. Pro hodnocení využije stupnici:

1 – žák daný krok zcela vynechal, případně realizoval až na základě vyžádané konzultace s učitelem

2 – žák daný krok realizoval samostatně a správně

Kromě toho učitel posoudí výsledek práce žáka (položka 8 v záznamovém archu), tedy zda výsledný preparát odpovídá zadání s využitím následující stupnice:

1 – preparát není vhodně připraven pro mikroskopování, objekt je zcela u kraje, mezi krycím a podložním sklem není dostatek vody nebo naopak voda vytéká zpod krycího skla a podložní sklo je mokré;

2 – preparát je vhodně připraven, je možné ho ihned mikroskopovat, daný objekt je zhruba uprostřed krycího sklíčka a je obklopený přiměřeným množstvím vody, která dosahuje ke krajům krycího sklíčka, ale nevytéká zpod něj.

Jména (iniciály) žáků:				
1. Na začátku prostudoval celý postup práce.				
2. Zkontroloval čistotu podložního a krycího skla. Pokud bylo potřeba, vyleštil ho čistým hadříkem, případně jiným k tomu určeným materiálem.				
3. Polil si podložní sklo na čistou podložku; kapátkem kápl doprostřed podložního skla středně velkou kapku vody.				
4. Pinzetou odtrhl z měříku jeden lístek a dal ho do kapky vody.				
5. Ke kapce vody na podložním skle ze strany přiložil nakloněné krycí sklo, aby se hranou dotýkalo kapky vody a hrana ležela na krycím skle. Poté krycí sklo pomalu přiklápěl, aby se v preparátu nevytvořily vzduchové bubliny.				
6. Pokud bylo v preparátu málo vody, přidal k hraně krycího skla malou kapku vody. Pokud naopak hodně, odsál část vody přiložením proužku filtračního papíru, případně jiného k tomu určeného materiálu, k části zasahující mimo krycí sklo.				
7. Zkontroloval, zda není podložní sklo zespodu mokré nebo zda není na svrchní straně krycího skla kapka vody. Pokud ano, pak filtračním papírem nebo čistým hadříkem otřel podložní sklo či opatrně odsál kapku vody z krycího skla.				
8. Hodnocení výsledného dočasného preparátu.				

