

## Krystalizace – záznamový arch pro učitele

U vybraných žáků pozorujte jejich postup. U každého bodu zaznamenávejte úroveň na stupnici:

1. Pouze za přímé asistence či výzvy vyučujících
2. Na základě konzultace s vyučujícím (konzultaci si žák vyžádal)
3. Zcela samostatně

Jména žáků:					
Před započítím práce prostudoval celý postup.					
Do zkumavky nalil odpovídající množství vzorku.					
Při zahřívání a další manipulaci využíval držák zkumavek. Odkládal zkumavku do stojanu.					
Správně zapálil kahan a správně ovládal přívodu vzduchu.					
Při zahřívání zkumavky dbal na bezpečnost. Vhodně s ní pohyboval, nikoho neohrožoval směrováním hrdla zkumavky.					
Sledoval obsah zkumavky. Zahřívání ukončil ve chvíli formování krystalů.					
Po ukončení zahřívání vypnul kahan.					
Dodržel postup ochlazení zkumavky. Dbal, aby do ní nenatekla chladicí voda.					
Připravil jednoduchý filtr vhodné velikosti.					
Správně sestavil filtrační aparaturu.					
Vložil filtr do filtrační nálevky a před použitím ho navlhčil destilovanou vodou.					
Pod filtrační nálevku umístil kádinku tak, aby se stopka nálevky kádinky dotýkala.					
Přefiltroval krystaly NaCl.					
Filtr s krystaly umístil na hodinové sklo.					
Po dokončení úlohy umyl a uklidil pomůcky.					