**Vážení kolegové, milí organizátoři školního kola Biologické olympiády,**

**chystáme pro Vás zadání školního kola letošního 54. ročníku a rádi bychom dali v předstihu vědět, jaký bude potřeba materiál.
Pro laborku kategorie A budete potřebovat ideálně čerstvé kopřivy. Mráz kopřivu nespálí, takže je najdete v podobě mladých výhonů i pod sněhem. Kdo mívá sněhu více, můžete si již nyní několik trsů kopřiv vykopat a v nějakém kbelíku si je nechat na světlém místě ve vnitřních prostorech. Je možné použít i sušené kopřivy, tam je ale potřeba dbát na to, aby se během sušení neotloukly žahavé trichomy.
Pro kategorii B bude potřeba několik rostlinek muškátu, pelargonie páskované (Pelargonium zonale), takže pokud na zimu muškáty sestříháváte, nechejte si několik lodyh ve vodě pro použití na laboratorní úlohu. Jiné druhy muškátů je možné použít také, pokud jsou chlupaté krycími i žláznatými trichomy (potřeba mikroskopicky zkontrolovat). Běžné převislé muškáty Pelargonium peltatum tedy vhodné nejsou.
Doufáme, že se Vám letošní úlohy budou líbit.
S pozdravem za autorský kolektiv Petr Šíma, vedoucí PS BiO AB**