

BÁDÁNÍ NA ZAHRADĚ

Čeká tě výprava na školní zahradu, kde budeš sám nebo spolu se svými spolužáky pátrat po plodech nejrůznějších rostlin a jejich vlastnostech. Budeš k tomu potřebovat nádobu plnou vody, plíce plné vzduchu a velkou porci zvědavosti.

- 1. Prozkoumej školní zahradu a nasbírej nejméně 5 plodů planě rostoucích i pěstovaných rostlin** (u těch se nezapomeň zeptat na povolení učitele).
- 2. Plody prozkoumej a rozhodni, zda jde o plod dužnatý anebo suchý.** Svě zjištění uveď do tabulky.
- 3. Jednotlivé plody polož na vodní hladinu a sleduj, co se s nimi bude dít.** Plavou, či se potopí? Výsledek opět zaznamenej.
- 4. Plod si volně polož na dlaň, a co nejsilněji na něj foukni.** Jak daleko doletěl? Výsledek zaznamenej.
- 5. Vyzkoušej, zda se plod udrží na tvém oblečení, a výsledek pozorování zapiš do tabulky.**

Jméno rostliny	Typ plodu	Ve vodě...	Kam dolétí?	Na oblečení...

- 6. Který z tebou nalezených plodů by se dostal nejdále vodou?** Proč? Popiš jeho vlastnosti.
.....
- 7. Který z tebou nalezených plodů by se dostal nejdále vzduchem?** Proč? Popiš jeho vlastnosti.
.....
- 8. Který z tebou nalezených plodů by se dostal nejdále na tvém oblečení?** Proč? Popiš jeho vlastnosti.
.....
- 9. Jaké plody obecně mají největší šanci dostat se nejdál od své mateřské rostliny?** Svou úvahu odůvodni.
.....