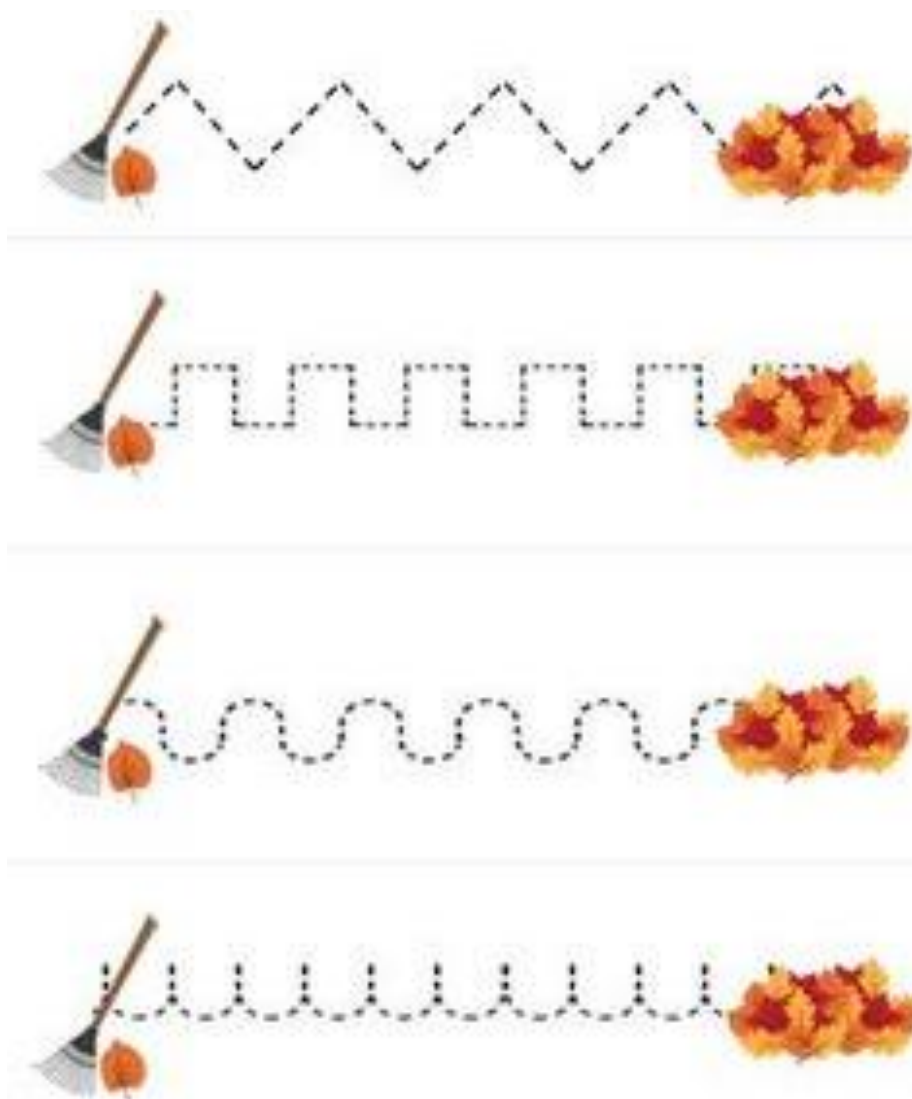


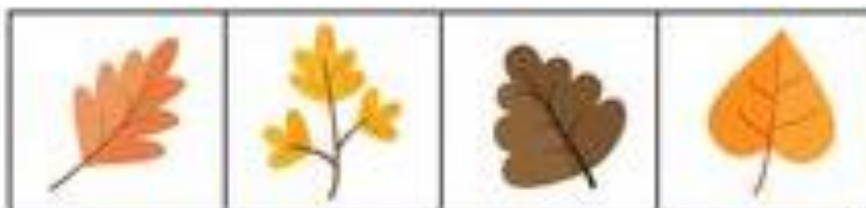
## Podzimní listí

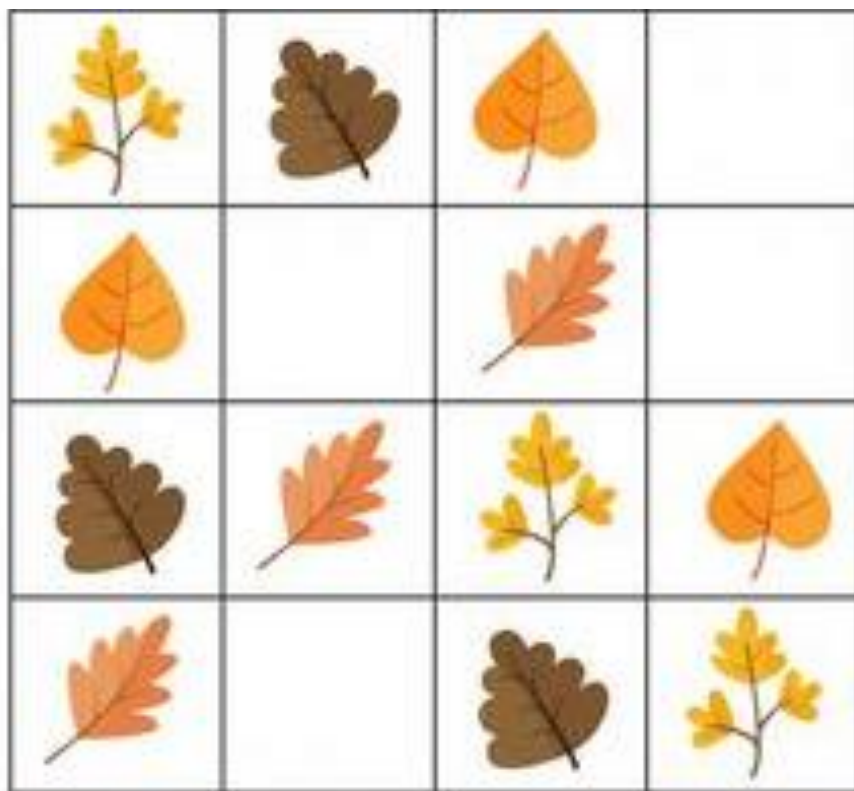
Barvy podzimního listí se mění. Listy nežloutnou, ale „odzeleňují se“. Při přebarvení listů se jedná o žluté barvivo, karotenoidy, které pomáhají při fotosyntéze a chrání rostlinu před účinky příliš silného slunečního záření. Dalším barvivem listů jsou i červené antokyany, s těmi se setkáváme i v květech a plodech. Výsledné zbarvení listů je dáno tím, která barviva a v jakém množství v listech zůstanou, vliv má však také intenzita slunečního záření i okolní teplota.

Obtáhni tužkou čáry od hrábí k hromádce listí a pohrab zbylé lístky dohromady:



Z různobarevných spadených listů nám zbyly 4, zkus je správně zakreslit do SUDOKU:





Zajděte si do přírody, třeba do lesa či parku, kolem stromů je nyní mnoho barevných spadanych listů, posbírejte je a můžete vzít i jiné přírodniny, jako jsou třeba plody, či větvičky. Z listů si můžete vytvořit mnoho roztodivných zvířátek. Budete potřebovat tvrdý papír, lepidlo, barvy se štětci a můžete vytvářet, lepit i barvit. Nechejte se inspirovat:



Přejeme Vám mnoho podzimní zábavy.



Místo konání:  
**Historická výstavní  
budova**



Slezské  
zemské  
muzeum

Zdroj: [www.szm.cz](http://www.szm.cz), <https://cz.pinterest.com>