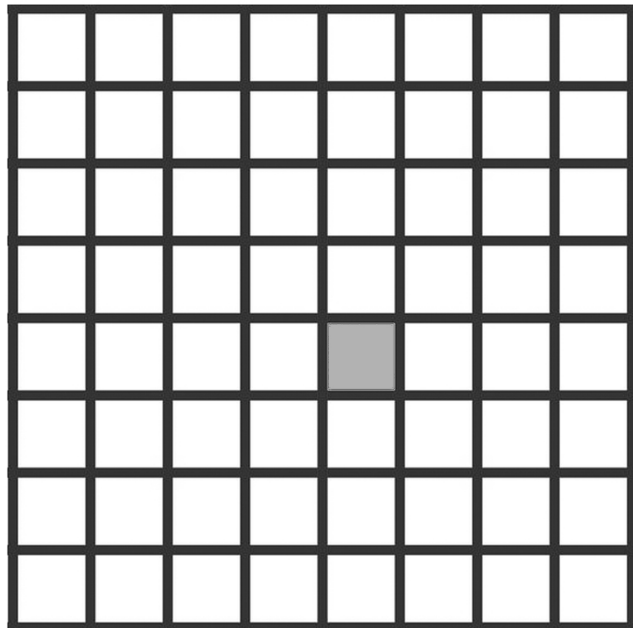


Biologické invaze: pracovní list pro 8. ročník ZŠ

3. Vodní hyacint roste na hladině vody. Roste rychle, obsazenou plochu dokáže zdvojnásobit již za dva týdny. Čtvercová mřížka představuje tůň a šedý čtvereček vodní hyacint. Růst těchto rostlin v tůni označ vybarvením dalších čtverců. Pokud každé dva týdny vodní hyacinty zdvojnásobí svou velikost, za jakou dobu zarostou celou plochu tůně? Počet týdnů převed' na měsíce a odpověď zapiš.



4. Nepůvodní druh ryby se dokáže šířit rychlostí 100 km po proudu a 50 km proti proudu za rok. Nezodpovědný chovatel vypustil několik jedinců do Vltavy u soutoku s Berounkou (označeno na mapě černou tečkou). Odečti podle měřítka a zakresli do mapy ČR, kam se tato ryba může rozšířit během následujících tří let.

