**SINICE**

* Jsou **prokaryotické** organismy
* Mají jednu buňku nebo buňky tvoří vlákna
* Žijí hlavně ve vodě, ale i půdě a jinde
* Mají **modrozelenou barvu** – obsahují zelené barvivo chlorofil, modré barvivo i červené barvivo
* **Provádí fotosyntézu**
* Sinice se někdy ve vodních nádržích přemnoží – přemnožení nazýváme **vodní květ** – nastává většinou za teplého počasí, a když mají sinice hodně živin. V takových vodách je zákaz koupání, protože sinice vylučují jedovaté látky, které mohou způsobit vyrážky na kůži.