Sinice

Sinice – druh bakterií, probíhá v nich fotosyntéza. Stavba, slizový obal, uvnitř jádro, okolo membránové měchýřky s barvivy, nemají bičíky, jednobuněčné a vláknité. Nejstarší organismy na zemi.

Vyskytují se ve shlucích spojené slizovým obalem, rozmnožují se dělením, za nepříznivých podmínek tvoří spory.

Žijí ve sladké a slané vodě, na dřevinách i skalách, v horkých pramenech. Přemnožením v rybníku vytvoří vodní květ.

Druhy: Drkalka, jednořadka, sinivka.

**Houby**

Jednobuněčné i mnohobuněčné organismy, neobsahují chloroplasty, netvoří fotosyntézu, patří do samostatné skupiny. Nejprve se vytvoří houbová vlákna, rozvětví se v podhoubí, z něho vyrůstá plodnice, její součástí je rouško.

Rouško: 1. rourkaté, např. hřib, kozáky, klouzci (pod kloboukem jsou rourky).

 2.lupenité – bedla ,muchomůrky (pod kloboukem jsou lupínky).

Nákres houby:

Rozmnožování:

V plodnici se vytvoří výtrusy, dozrají, vypadají, ve vlhku vyklíčí v podhoubí, pak vyroste plodnice.

Cizopasné: parazitují na Ž a Č a R.

Hniložijné: rozkladači odumřelých zbytků.

Mykorrhiza: symbióza se zelenými řasami nebo sinicemi (lišejníky).

…………………………………………………………………………………………………………………………

Otázky:

Napiš odpovědi do sešitu za zápis, učebnice str. 33. otázka 2, 3.

Pracovní sešit str.19,20. Vysvětlím, vypracujete.