**Lišejníky a řasy**

**(str.40 – 43.)**

Lišejník - je vzájemně vyhovující vztah houby a řasy. Houbová vlákna dodávají řasám vlhkost, a chrání je před sluncem, vytváří fotosyntézu.

Má 3 typy stavby:

1. Korovitá stélka - např. mapovník na skale.
2. Lupenitá stélka – terčovka bublinatá, odstává od podkladu.
3. Keříčkovitá stélka – tvoří keřík (dutohlávka).

Rozmnožují se úlomky, nachází se na půdě, stromech, kamenech, rostou pomalu, potrava pro Ž.

Řasy

Jednobuněčné i mnohobuněčné organismy, tvoří fotosyntézu, zelené, žijí v mořích ve sladkých vodách. Mají různé zbarvení, červené, zelené, hnědé.

Příklady:

Zelenivka, váleč koulivý, pláštěnka (nádrže, kaluže), šroubatka, žabí vlas (rybníky, tůně).

Řasy jsou pro nás důležité pro výrobu kyslíku, většina z nich žije ve vodě.

Prac. seš. Str.21,22. – dopsat podle učebnice.