

Pracovní list: ŘASY

1. Rozhodni o pravdivosti tvrzení.

- Řasy se v dávné minulosti podílely na výrobě kyslíku.
- Řasy jsou nejstarší skupinou rostlin.
- Řasy obývají pouze vodní prostředí.
- Řasy jsou nejjednodušší rostliny, jejich tělo tvoří jen jedna buňka.
- Řasy mohou být potravou živočichů, včetně člověka.

2. Vyber (označ) názvy existujících skupin řas.

bílé žluté červené modré hnědé zelené černé

3. Z přesmyček sestav názvy řas.

AŽBÍAVLS _____

KALEZENIV _____

BRŠKOUATA _____

KRZNNĚA _____

4. Jak se označuje tělo řas?

stéblo

stélka

stelivo

5. Přiřaď název jeho skupině:

- | | |
|--------------------------|---------|
| a) skupina zelených řas | chaluhy |
| b) skupina červených řas | ruduchy |
| c) skupina hnědých řas | |

6. Doplň text tak, aby dal smysl.

Řasy jsou schopné fotosyntézy.

Přijímají a , z nich pak vyrábějí
..... a , který uvolní do ovzduší
nebo do vody.

Potřebují k tomu záření.

Fotosyntéza probíhá uvnitř buněk – v , kde se
nachází zelené barvivo = Toto barvivo obsahují
..... řasy.

7. O jakých řasách je řeč?

Tyto řasy dorůstají úctyhodných rozměrů, v dobrých podmínkách mohou být až 60 m dlouhé. Jejich těla vypadají jako rozvětvené pásy. Říká se o nich, že vytváří podmořské lesy. V jejich buňkách převažují hnědá barviva nad zelenými. Jsou to