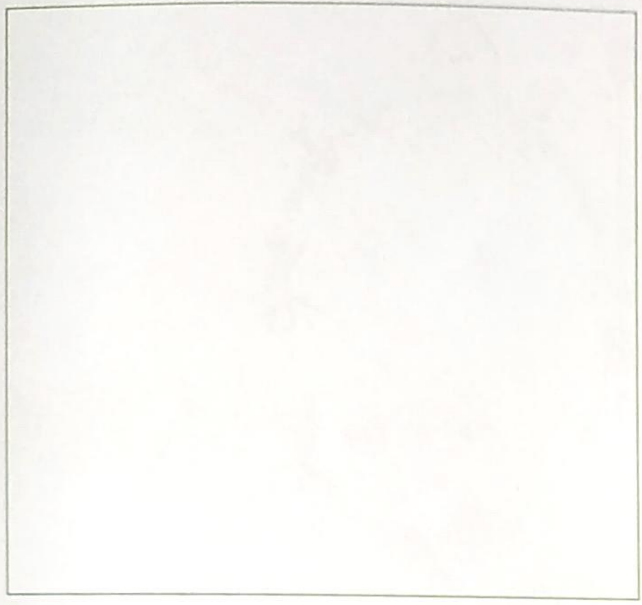
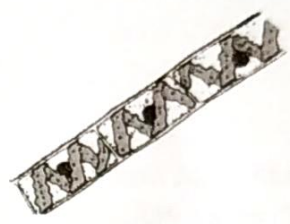
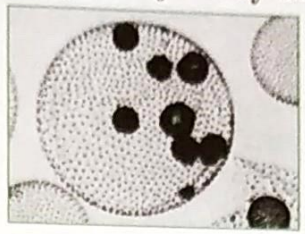


Nejstarší rostliny na Zemi jsou řasy. Tyto jednobuněčné i mnohobuněčné organizmy udivují svou rozmanitostí, rozšířením, pestrostí tvarů i barev. Vyskytují se téměř všude – v mořích a oceánech, ve sladkých vodách, na souši, v horkých pramenech i v arktických oblastech. V soužití s houbami tvoří lišejníky. Zopakujte si, co víte o vzniku života na Zemi a významu jednobuněčných řas.

**1. Nakreslete a popište tělo jednobuněčné řasy.**



**2. Pojmenujte řasy na obrázcích.**



**3. Pojmenujte fáze rozmnožování jednobuněčné řasy.**



Rozmnožování jednobuněčné řasy nazýváme .....

**4. Vyluštěte doplňovačku, tajenkou je výraz pro tělo řas.**



1. Zelené orgány v rostlinné buňce se nazývají ...
2. Mnohobuněčná zelená řasa ...
3. Zakladatel dvouslovného názvosloví je ...
4. Řasa vytvářející kolonie se nazývá ...
5. Jednobuněčná hnědá řasa ...
6. Jednobuněčná zelená řasa ...

**5. Doplňte text.**

Na Zemi žijí nejen zelené řasy, ale i ..... (chaluhy, rozsivky) a ..... řasy (ruduchy). Vyskytují se téměř všude, ale nejčastěji na vlhkých místech nebo ve .....  
 Ve vodě jsou součástí ....., který je zdrojem potravy pro živočichy. Při fotosyntéze uvolňují velké množství .....

Poznámky: .....