

Př 7

- Milí žáci, opět budeme pokračovat v dalším učivu přírodopisu.
- Minulé učivo si můžete zopakovat na:
sladkovodní ryby: <https://www.skolasnadhledem.cz/game/2094>
- **Napište** si nové učivo:

MOŘSKÉ RYBY

- přečíst v učebnici na str. 20-21
 - důležitá složka lidské potravy
 - sled' obecný** – severská moře; potrava – plankton a drobní živočichové, nasoluje se (slaneček), udí se (uzenáč) nebo se marinuje
 - treska obecná** – severská moře, až 1,5m, dravá, prodává se ve formě mražených filetů, solené, uzené nebo sušené
 - velká játra – konzervují se nebo se z nich vyrábí rybí tuk
 - sardinka obecná** – velká hejna kolem břehů jižní Evropy, „olejovky“
 - tuňák obecný** – teplá moře, dravý, dvojí maso – bílé a červené
 - makrela obecná** – tučné maso (30 % tuku), rybí konzervy
 - losos obecný** – mořský, tření v horních tocích velkých řek, loví se pro velmi chutné narůžovělé maso
- **Vypracujte v pracovním sešitě: str. 9/ cv. 3,4**
str. 11/ cv. 1,2,3
str. 12/ cv. 4,5,6,7,8
str. 13/ cv. 1,2,3,4,5
 - *Můžete se podívat na video:* <https://www.ceskatelevize.cz/ivysilani/10266679272-obyvatele-ceskych-vod/>
 - **Napište si další učivo:**

TRÍDA: OBOJŽIVELNÍCI

- přečíst v učebnici str. 22
- vyvinuli se přibližně před 350 miliony let z pradávnej skupiny lalokoploutvých ryb
- nejstarší obojživelníci – **krytolebcí**
- obojživelníci jsou živočichové, jejichž larvy žijí ve vodě (dýchají žábami) a dospělci mohou žít i na souši (dýchají plícemi)
- proměnlivá tělesná teplota

Hlava

- ústní dutina – drobné zuby, jazyk
- nosní otvory – nozdry
- oči se třemi víčky (2 pohyblivé)

Trup

- povrch těla obojživelníků je pokryto vlhkou, holou kůží bez šupin
- kůže obsahuje velké množství slizových žláz
- sliz udržuje pokožku stále vlhkou a zabraňuje tak vyschnutí živočicha
- pokožku občas svlékají (mloci a čolci najednou, žáby po kusech)
- přední končetiny – krátké se 4 prsty

- zadní končetiny – dlouhé s 5 prsty spojenými plovací blánou

Vnitřní kostra

- lebka a končetiny jsou s páteří spojeny pohyblivě
- hrudní kost – poprvé u žab
- žebra pouze u ocasatých
- kostra přední končetiny
- kostra zadní končetiny
- na kostru se upínají **příčně pruhované svaly**

Vnitřní stavba těla skokana – *nakreslit a popsat do sešitu obrázek z učebnice na str. 22*