

## Úkol na 12. 03. 2020:

1. Přečíst článek v učebnici na str. 62 – 63
  2. Nakreslit obrázek ze strany 62 (kresba hlemýždě + popis)
  3. Podívat se na dvě krátká videa
  4. Dokončit zápis (kdo nemá)
- 

## MĚKKÝŠI

1. Plži
2. Mlži
3. Hlavonožci

- žijí ve slané i sladké vodě, také na souši
- u většiny vylučuje plášť těla vápenaté látky, ze kterých se tvoří schránky
- mají vyvinuté hmatové i čichové buňky a zrakové ústrojí

## PLŽI

- pohybují se pomocí svalnaté nohy
- pohyb jim ulehčuje sliz, který vylučují
- většina má **ulitu**
- většina má oddělené pohlaví, někteří jsou obojetníci – **hermafroditi** (většina našich plžů)
- živí se rostlinou i živočišnou potravou
- dýchají jak kyslík rozpuštěný ve vodě, tak i ze vzduchu
- zástupci:
  - hlemýžd' zahradní
  - páskovka
  - plzák lesní
  - okružák ploský
  - bahenka živorodá
  - plovatka bahenní

<https://www.youtube.com/watch?v=r1eJVh0UO2E>

<https://www.youtube.com/watch?v=sjp-1WJLtgl>

## Úkol na 12. 03. 2020:

1. Přečíst článek v učebnici na str. 64 – 65
  2. Podívat se na dvě krátká videa
  3. Zápis do sešitu
-

## 2. MLŽI

- žijí ve sladké i slané vodě
- tělo kryje dvoudílná skořápka - **lastura**
- někteří žijí přisedle, jiní se pohybují pomocí silné **kýlovité nohy**
- živí se mikroskopickou potravou

ZÁSTUPCI:

**Škeble rybníčná**

**Ústřice**

**Hřebenatka**

**Perlotvorka (perlorodka)**

**Srdcovka**

**Slávka**

<https://www.youtube.com/watch?v=3fizaUOEEoI>

<https://www.youtube.com/watch?v=g5fRu2DRmqA>

### Úkol na 17. 03. 2020:

1. přečíst si článek na str. 65
2. pustit si krátké video –viz. odkaz
3. udělat zápis

---

## 3. HLAVONOŽCI

- žijí v moři - živí se dravě
- nohu mají přeměněnou na 8 až 10 chapadel s přísavkami
- mají vyvinuté oči

ZÁSTUPCI: **Sépie (sepiová kost)**

**Oliheň**

**Kalmar**

**Chobotnice**

<https://www.youtube.com/watch?v=terea7ZygP8>

<https://www.youtube.com/watch?v=tkL4CJUp5IM>

### Úkol na 19. 03. 2020:

1. přečíst si článek na str. 66 - 67
2. pustit si krátké video –viz. odkaz

3. udělat zápis

4. nakreslit obrázek ze str. 67 (vlevo nahoře – vnitřní stavba žížaly)

---

## KROUŽKOVCI

- žijí ve sladké i slané vodě, také na souši, kde je vlhko
- na těle mají štětiny

1. **Mnohoštětinanci** - na těle mají štětiny

zástupci:

- **afroditka plstnatá** – má duhové barvy, živí se dravě
- **nereidka hnědá** – tělo složené z článků
- **rournatec vějířovitý** – barevné tělo s výběžky

2. **Opaskovci**

- v době rozmnožování vytváří na těle opasek
- mají žebříčkovitou nervovou soustavu

zástupci:

- **žížala obecná** – je hermafrodit, k páření dochází přiložením těl a dojde k výměně samčích pohl. buněk, vytváří kokon, kde probíhá vývoj vajíček, živí se rozkládající organickou hmotou
- **nitěnka obecná** – živí se rozkl. org. hmotou

3. **Pijavice**

- oba konce těla mají přísavky
- živí se dravě, sají krev

zástupci:

- **pijavka koňská**
- **pijavka bahenní**
- **chobotnantka rybí** – parazit ryb

<https://www.youtube.com/watch?v=PS22hD-H-XA>

<https://www.youtube.com/watch?v=9bRB1e1pNSs>

<https://www.youtube.com/watch?v=IJPTSargZXI>