# Pokusy a objevy – Lidské tělo

**POMŮCKY:** 2 nádoby, 2 gumičky, 2 igelitové pytlík, ocet, lžice, nakrájený chleba na kostičky, provázek, šablony těla a obrázky orgánů k nalepení, encyklopedie těla.

**CÍL:** Seznámení se s vnitřními orgány, vyzkoušet, jak funguje žaludek.

**CO HODNOTÍME:** Spolupráci, ohleduplnost ke spolužákům při provádění pokusu, vyplněný prac. list.

1. **Napadlo vás někdy, jak funguje žaludek? Co je potřeba k tomu, aby vaše tělo zpracovalo jídlo, které spolknete? Vyzkoušejte:**
   * Do dvou nádob vložíme igelitové pytlíky a připevníme je gumičkou.
   * Napustíme vodou.
   * Do jedné přidáme 4 lžíce octa, ve druhé necháme vodu.
   * Do obou vhodíme nakrájené kousky chleba
   * Občas zamícháme a ke konci center zkontrolujeme, kde je více drobků na dně.
     + Ve kterém džbánku se chleba rozpouští rychleji?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* + - Proč?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Kam pokračuje natrávená potrava?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Na stole leží provázek, když ho natáhneš, zjistíš, jak jsou dlouhá střeva ukrytá v našem břiše.
2. Na správná místa nalep další orgány, které jsou ukryté v našem těle, a pojmenuj je, pomůže ti encyklopedie.

