Pogledaj videe na sljedećim poveznicama:

<https://www.youtube.com/watch?v=ISf6ClTbg78>

<https://www.youtube.com/watch?v=VQrtYap84zA>

<https://www.youtube.com/watch?v=J85bMprO_CY>

<https://www.youtube.com/watch?v=YmQPO9WIoUQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=VBGuM1Ci5fM>

Otvori radnu bilježnicu na stranici 64-66.

Upiši odgovore na pitanja ispod pokusa.

**Što se zbiva sa škrobom u ustima 🡪 RB str. 64.**

1. Ne, u epruveti 1 nema glukoze jer reagens nije promijenio boju.
2. Sadržaj epruvete je postao plave boje.
3. Počeo se razgrađivati škrob.
4. Nakon desetak minute razgradila se veća količina škroba. Pojavio se talog crvenosmeđe boje, a nestaje tamnoplava boja otopine.
5. Slina započinje razgradnju škroba na maltozu i glukozu.
6. Sve reakcije bi se događale sporije.

**Što se događa s bjelančevinama 🡪 RB str. 65.**

1. Dogodila se promjena boje i strukture. Zgrušali su se.
2. Mlijeko je odvojilo slojeve, a bjelanjak je promijenio svoju strukturu i postao čvrst.
3. Zato što se u želudcu nalazi enzim koji može raditi najučinkovitije u kiselom okruženju.

**Kako žuč djeluje na masti 🡪 RB str. 66.**

1. Ulje se promiješalo s vodom i ostalo promiješano.
2. Žuč (ili deterdžent) raspršuju ulje u vodi u manje kapljice.
3. Zato da se ubrza reakcija i olakša miješanje vode s uljem i deterdžentom.
4. Zato što u svojem probavilu ne mogu više raspršiti velike molekule masti u manje kapljice te ih lako razgraditi.
5. Nakon nekog vremena odvojili su se slojevi, a ulje je plutalo na vodi.
6. To je kontrolna epruveta, kako bi ustanovili i usporedili koja se promjena dogodila dodatkom deterdženta (žuči).

Otvori poveznicu i odgovori na pitanja za ponavljanje:

[**testmoz.com/2663757**](https://testmoz.com/q/2663757)

Lozinka: hrana7