

# SEMINÁŘ BIOLOGIE I pro 3. roč. a VII (Vf)

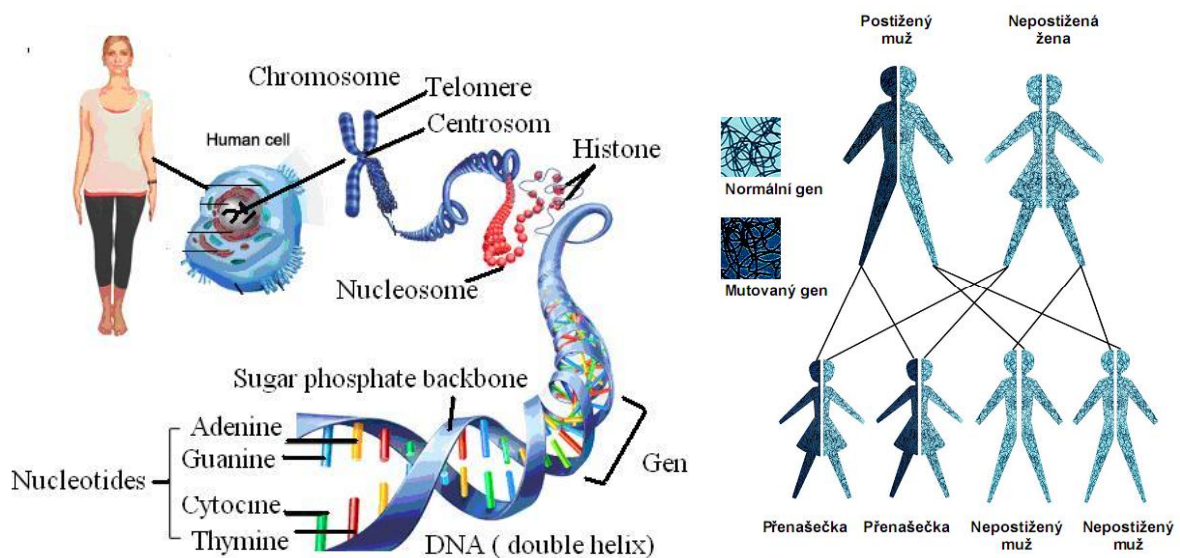
## Vybrané kapitoly z biologie I

**Ekologie:** Vzájemné vztahy mezi organizmy, ochrana životního prostředí

**Genetika:** klasická, molekulární, populační, genetické inženýrství

*Nutné pro přípravu k maturitě, vhodné pro zájemce o studium přírodovědných oborů  
(fakulty: lékařská, veterinární, přírodovědná)*

RNDr. Alena Volfová



# **SEMINÁŘ CHEMIE 1** pro 3.roč. a VII /Ns/

## **Tematické okruhy:**

- 1/ Toxikologie**
- 2/ Farmakologie**
- 3/ Anorganické názvosloví**
- 4/ Základní chemické výpočty**
- 5/ Výpočty pro práci v laboratoři**
- 6/ Laboratorní cvičení zaměřené na experimentální ověření některých vlastností anorganických prvků a sloučenin**
- 7/ Chemické rovnice /typy, výpočty /**
- 8/ Analytická chemie – teorie, výpočty a laboratorní cvičení**

## **Projekty:**

**Barviva všude kolem nás  
Za tajemstvím parfémů  
Svět plný polymerů**

Seminář je určen pro zájemce o studium na fakultách s přírodovědným zaměřením.  
Studenti získají mimo rozšířené znalosti z chemie také zručnost pro práci v laboratoři.

**Pro školní rok 2020/2021 Ing. M. Nosková**