



Программа по биологии для поступающих на ФБМИ, ЧТУ в Праге

1. *Общая биология*

- a. характеристика происхождения жизни и эволюции живых систем
- b. эволюция
- c. клетка - структура и функции
- d. микроскопия

2. *Прокариоты*

- a. структура и функции бактерий и цианобактерий
- b. вирусы - структура и функции – представители

3. *Биология человека*

- a. филогенез
- b. опорно-двигательный аппарат
- c. системы обмена веществ
- d. системы регуляции
- e. репродуктивная система
- f. онтогенез
- g. изменения в подростковом возрасте
- h. методы саморефлексии и эмоционального контроля
- i. репродуктивное здоровье
- j. контрацепция
- k. партнерская и сексуальная жизнь

4. *Генетика*

- a. молекулярные основы наследственности
- b. наследственность и изменчивость
- c. популяционная генетика
- d. генетика человека