



ГИМНАЗИЯ С ПРЕПОДАВАНЕ НА ЧУЖДИ ЕЗИЦИ “СИМЕОН РАДЕВ” -
ПЕРНИК



2304 Перник, ул. "Бл.Гебрев" 17; тел./факс: 076/ 67 01 40; 67 01 20

www.simeonradev.org; e-mail: gp4e@mail.bg

Утвърдил:

Директор:

/Г. Крумова/



КОНСПЕКТ

по Биология и здравно образование за 10 клас
за профилирано и професионално
образование с интензивно изучаване на чужд език

- 1.Наследственост и изменчивост.Основни понятия в генетиката.
- 2.Монохбридно кръстосване.Първи и втори закон на Мендел.Анализиращо кръстосване
- 3.Дихибридно кръстосване.Трети закон на Мендел
- 4.Взаимодействия на гените.Алелни взаимодействия на гените.
- 5.Неалелни взаимодействия на гените.
- 6.Генетика на пола.
- 7.Изменчивост.Модификационна/фенотипна/изменчивост.
- 8.Генотипна изменчивост.Мутации.
- 9.Генетика на човека.
- 10.Наследствени болести при човека.
- 11.Размножаване при животните.Полови процеси при животните и човека/гаметогенеза и оплождане/
- 12.Индивидуално развитие на животните и човека.Зародишно развитие
- 13.Следзародишно развитие при животните и човека
- 14.Размножаване и индивидуално развитие на растенията
- 15.Популацията-основна форма на съществуване на вида
- 16.Биоценоза-състав и структура
- 17.Екосистеми
- 18.Кръговрат на веществата и поток на енергията
- 19.Биосфера

- 20.Екологични фактори
- 21.Абиотични фактори-светлина и температура
- 22.Абиотични фактори:въздух,вода,почва
- 23.Биотични фактори
- 24.Поведение
- 25.Антропогенни фактори
- 26.Хипотези за произхода на живота
- 27.Развитие на еволюционната идея
- 28.Теория на Дарвин за еволюцията
- 29.Съвременна теория за еволюцията.Микроеволюция
- 30.Естествен отбор
- 31.Вид-определение и критерии
- 32.Видообразуване
- 33.Макроеволюция
- 34.Основни насоки и пътища на еволюционния процес
- 35.Произход и еволюция на човека
- 36.Палеонтологична история на човека
- 37.Доказателства за биологичната еволюция
- 38.Палеонтологични доказателства за еволюцията

Изготвил:

/Н.Райкова/