

Утвърдил Директор:

(Асен Арсенов)

Средно училище „Христо Ботев” град Брусарци

Конспект по Биология и здравно образование 10 клас(ООП)- самостоятелна форма

Учебна 2019/2020г.

- 1.Наследственост и изменчивост
- 2.Монохбридно кръстосване.Унаследяване при пълно доминиране
- 3.Анализиращо кръстосване
- 4.Дихибридно кръстосване
- 5.Взаимодействие между гените.Взаимодействие между алелите на един и същи ген
- 6.Взаимодействие между алелите на различни гени
- 7.Генетика на пола
- 8.Модификационна изменчивост
- 9.Генотипна изменчивост-геномни,генни и хромозомни мутации
- 10.Генетика на човека
- 11.Наследствени болести при човека
- 12.Размножаване при животните
- 13.Полови процеси при животните и човека
- 14.Индивидуално развитие при животните и човека.Зародишно развитие
- 15.Следзародишно развитие при животните и човека
- 16.Размножаване и индивидуално развитие на растенията
- 17.Популацията-основна форма на съществуване на вида
- 18.Биоценоза-състав и структура
- 19.Екосистеми
- 20.Кръговрат на веществата и поток на енергията
- 21.Биосфера
- 22.Екологични фактори
- 23.Абиотични фактори-светлина и температура
- 24.Абиотични фактори-въздух,вода,почва
- 25.Биотични фактори
- 26.Поведение
- 27.Антропогенни фактори
- 28.Хипотези за произхода на живота
- 29.Съвременни хипотези за биологичната еволюция
- 30.Развитие на еволюционната идея
- 31.Теория на Дарвин за еволюцията
- 32.Микроеволюция
- 33.Естествен отбор

34. Вид-определение и критерии
35. видообразуване
36. Макроеволюция
37. Основни насоки и пътища на еволюционния процес
38. Произход и еволюция на човека
39. Палеонтологична история на човека
40. Доказателства за биологичната еволюция
41. Човешките раси
42. Палеонтологични доказателства за еволюцията

Изготвил:

(Ренета Чавдарова)