



Съгласувал:  
Росица Пеева .....  
ПДУПД

Утвърдил:  
инж. М. Маджирова.....  
Директор



## КОНСПЕКТ

по Биология и здравно образование 10 клас ЗП , за оформяне на  
годишна оценка

1. Основни понятия в генетиката. Предмет на генетиката
2. Монохбридно и анализиращо кръстосване
3. Дихибридно кръстосване. Закони на Мендел
4. Взаимодействие на алели на един ген
5. Взаимодействие между алели на различни гени
6. Изменчивост-модификационна и генотипна
7. Наследствени болести при човека
8. Размножаване при животните и човека
9. Индивидуално развитие
10. Идеи за произхода на живота върху Земята
11. Теория на Дарвин за еволюцията-изменчивост и наследственост
12. Теория на Дарвин за еволюцията-естествен отбор
13. Теория на Дарвин за еволюцията-борба за съществуване
14. Вид и видообразуване-критерии за вид
15. Съвременни схващания за еволюцията-микроеволюция
16. Съвременни схващания за еволюцията-макроеволюция
17. Основни насоки и пътища на еволюцията
18. Еволюция на човека
19. Доказателства за еволюцията - сравнителноанатомични, сравнителнофизиологични, сравнителноембриологични
20. Палеонтологични доказателства за еволюцията



Учебници и литература:

1. Биология и здравно образование 10 клас ЗП, Огнян Димитров, Булвест 2000
2. Биология и здравно образование 10 клас ЗП, Павел Ангелов, Просвета

Критерии за оценка:

1. Да се дефинират основни понятия в генетика
2. Да се характеризират взаимодействията на гените
3. Да представят чрез схема взаимодействията на гените
4. Да характеризират видовете изменчивост
5. Да назовават различните наследствени болести при човека
6. Да характеризират етапи в индивидуалното развитие на животните и човека
7. Да познават класически и съвременни теории за еволюцията на организмите
8. Да познава различни доказателства за еволюцията

Изготвил:

1. Дарина Биволарска

.....

2. Силвия Велчева

.....