



Съгласувал:
Росица Пеева

ПДУД

Утвърдил:

инж. М. Маджирова

Директор



К О Н С П Е К Т

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

1. Основни понятия в генетиката. Предмет на генетиката
2. Полихбридно кръстосване.
3. Възвратно и анализиращо кръстосване.
4. Взаимодействие на алели на един ген. Алелни взаимодействия.
5. Взаимодействие между алели на различни гени
6. Изменчивост-модификационна и генотипна
7. Дерминиране на пола.
8. Размножаване при животните и човека
9. Индивидуално развитие
10. Идеи за произхода на живота на Земята
11. Теория на Дарвин за еволюцията-изменчивост и наследственост
12. Теория на Дарвин за еволюцията-естествен и изкуствен 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. Произход и 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 ПП, 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