

Утвърдил:.....

/Г.Георгиева/
/ Директор НПГВМ Ловеч/



ПЛАН - КОНСПЕКТ

по Биология и здравно образование РП за 12 клас
самостоятелна форма на обучение

I. Конспект:

- 1.Равнища на организация на многоклетъчния организъм
- 2.Развитие на генетиката като наука. Предмет, задачи и основни понятия.
- 3.Монохбридно кръстосване.
- 4.Дихибридно и анализиращо кръстосване. Закони на Мендел.
- 5.Взаимодействие на гените. Взаимодействие между алели на един ген.
- 6.Взаимодействие между алелите на различни гени.
- 7.Изменчивост. Модификационна изменчивост.
- 8.Генотипна изменчивост.
- 9.Наследствени болести при човека.
10. Размножаване при животните и човека.
11. Индивидуално развитие

- 12.Произход на живота
- 13.Що е живот? Развитие на идеята за произхода на живота.
- 14.Съвременни идеи за произхода на живота.
- 15.Теория на Дарвин за еволюцията на организмите.
- 16.Изкуствен отбор.
- 17.Борба за съществуване и естествен отбор.
- 18.Представи на Дарвин за вид и видообразуване
- 19.Микроеволюция. Елементарни еволюционни събития и сили.
- 20.Видообразуване. Съвременни идеи за видообразуване.
- 21.Критерии за вид.
- 22.Съвременни схващания за еволюцията. Макроеволюция.
- 23.Основни насоки и пътища на еволюцията
- 24.Антропогенеза
- 25.Палеонтологична история на човека
- 26.Човешки раси.
- 27.Доказателства за еволюцията. Сравнителноанатомични, сравнителнофизиологични, сравнителноембриологични доказателства за еволюцията
- 28.Палеонтологични доказателства

II. Формат:

Тест, включващ информация по учебното съдържание. Тестът съдържа въпроси със затворен избираем отговор, въпроси с комбиниран отговор и въпроси със свободен отговор

III. Критерии за оценка:

Работата ще бъде оценявана по точкова система и резултатът съотнесен към оценка.

IV. Времетраене:

Изпитът е писмен, с продължителност 3 (три) астрономически часа.

V. Учебници:

1. Биология и здравно образование – учебник за 10 клас, задължителна подготовка; издателство Булвест 2000, авторски колектив – Огнян Димитров, М. Кожухарова и др.

2. Биология и здравно образование – учебник за 10 клас, задължителна подготовка; издателство Просвета, авторски колектив Петър Попов, Павел Ангелов и др.