



Спортно училище "Ген. Владимир Стойчев"

1113 София, бул. „Асен Йорданов” №2, тел./факс 02 870 34 81, e-mail: su_gvs_sofia@abv.bg

Утвърди
Директор

Заличено на основание
чл.2 от ЗЗЛД

Конспект

за приравнителен изпит
за оформяне на оценка за I срок
форма на обучение :дневна,самостоятелна,комбинирана
по Биология и ЗО X клас
учебен план от 2017 г

2024/2025

Тема
1. Развитие на генетиката като наука. Предмет, задачи и основни понятия. Основни закономерности на унаследяването. Монохбридно кръстосване.
2. Дихибридно кръстосване. Закони на Мендел.
3. Взаимодействие на гените. Алелни взаимодействия
4. Неалелни взаимодействия
6. Детерминиране на пола.
7. Изменчивост. Модификационна изменчивост.
8. Генотипна изменчивост. Наследствени болести при човека. Хромозомни болести.
9. Същност и форми на размножаване при животните .
11. Гаметогенеза и оплождане.
12. Индивидуално развитие. Продължителност на живота, старост и смърт.
13. Популация и вид. Свойства на популациите.
14. Биоценоза – същност и състав. Структура на биоценозата. Екологична ниша
15. Екосистема – структура и функциониране. Развитие и продуктивност на екосистемите
16. Биосфера. Биогенен кръговрат на веществата и поток на енергията.

Иготвил : МО Биология и ЗО(ЕКК)