**高一年级生物学第23课时**

**《种群基因组成的变化》学习指南**

**一、学习目标**

1.阐述种群、种群基因库、基因频率等概念的内涵，认同种群是生物繁殖和进化的基本单位。

2.运用数学方法讨论种群基因频率的变化，建构遗传平衡定律的数学模型并应用此模型解决相关生物学问题。

3.阐明自然选择对种群基因频率变化的影响。

**二、学习任务**

1.用数学方法讨论种群基因频率的变化

2.探究自然选择对种群基因频率变化的影响

**三、观看与反思**

明确学习目标与任务后，观看本课时的微课视频与课件，反思自己是

否真正学懂弄通并达成本课时的学习目标。

**四、课后作业**

请听从你的任教学科教师要求，完成“课后作业与拓展资源”文件夹中的作业与阅读资料。