



## Влијание на животната средина врз домашните животни

Проф. д-р Сретен АНДОНОВ  
Асис. м-р Александар УЗУНОВ

Предмет: Основи на сточарско производство  
Материјал: [www.fznh.ukim.edu.mk/stocarstvo](http://www.fznh.ukim.edu.mk/stocarstvo)

Предавање бр. 4

---

---

---

---

---

---

---

---

## Животна средина

- Проучување на односите меѓу домашните животни и условите на животната средина
- Секое грло има свој генотип (генетска предиспозиција) која за да се реализира потребни се соодветни услови  $\Phi = G + E$



---

---

---

---

---

---

---

---

## Екологија

- **oikos** = куќа
- **logos** = наука
- променлива, различна, динамична и специфична за секој вид, раса, индивидуа (парагенетика)
- Колку е поблиска до биологијата на домашните животни, толку животните се поврзани со неа, помалку менливи и прилагодени (динамична хармонија)

---

---

---

---

---

---

---

---

## Цел на зоотехника

- откривање на законитостите на взаемните односи меѓу домашните животни и животната средина
- способност за покорисно управување со домашните животни
- способност за разбирање на процесите во природата, екологијата и можност за одржливо искористување

---

---

---

---

---

---

---

---

## Дразби на организмот 1

- физички фактори (клима)
- хемиски (вода, воздух, храна, почва, микро-организми,нега)
- еволутивно организмите постојано се прилагодуваат кон животната средина (месојади должина на црева 4,5 х од должина на телото, тревојади 28 х.)
- Сите дразби имаат директно и индиректно влијание

---

---

---

---

---

---

---

---

## Дразби на организмот 2

- Влијание на исхраната
- влијание на рељеф и почва
- Влијание на вежбите
- Влијание на климата
- Влијание на човекот



---

---

---

---

---

---

---

---