



ТЕМА:
«ЭПИЗООТИИ
И
ЭПИФИТОТИИ»

7 класс, 4 четверть

Учитель ОБЖ Котельникова Н.Н.

Инфекционные болезни

ЖИВОТНЫХ-

это группа болезней, которые
вызываются специфическими
патогенными возбудителями
инфекции, микроорганизмами.

Общие признаки (человек):

1. Наличие специфического возбудителя (бактерии, вирусы);
2. Цикличность развития (инкубационный период, начальный период, период основных проявлений болезни, период угасания болезни);
3. Способность передаваться от зараженного животного к здоровому (заразность);
4. Массовое распространение.

5 групп (по способу передачи, по источнику возбудителя):

1. Инфекции, передающиеся через почву, корм, воду (зараженные корма, вода, навоз, почва): сибирская язва, ящур, бруцеллез.
2. Инфекции, передающиеся воздушно-капельным путем и поражающие слизистые оболочки дыхательных путей и легких (оспа овец и коз, чума плотоядных)
3. Инфекции, передающиеся членистоногими кровососущими насекомыми (туляремия).
4. Инфекции, передающиеся через наружные покровы (столбняк, бешенство, оспа коров)
5. Инфекции с невыявленными путями заражения.

ЭПИЗООТИЯ -

это широкое распространение инфекционной болезни среди животных.

ПАНЗООТИЯ –

широкое распространение инфекции среди животных, охватывающей целое государство, несколько стран, материк.

Инфекционные болезни растений-

это нарушение обмена веществ в растениях под влиянием фитопатогена.

(фитопатоген – это ген возбудитель болезни растений, выделяющий биологически активные вещества, губительно действующие на обмен веществ в растении, поражающие корневую систему и нарушающие поступления питательных веществ растению)

Эпифитотия -

это массовое распространение инфекционного заболевания растений.

Панфитотия –

массовое заболевание растений, охватывающее несколько стран.