

A large group of piglets, mostly pink and white, are gathered in a farm setting. They are in various positions, some standing, some lying down. The background shows a red structure, possibly a pigsty or a fence, and some outdoor elements like a wire fence and trees. The overall scene is a busy farm environment.

# Эпизоотии и эпифитотии

Создал ученик 7в класса  
Березкин Павел

- **Инфекционные болезни животных** — это группа болезней, которые вызываются специфическими патогенными возбудителями инфекции, микроорганизмами. Инфекционные болезни у животных имеют такие же общие признаки, как и у человека



# 1. Эпизоотия

- **Эпизоотия** — это массовое распространение инфекционных болезней среди диких и домашних животных на определенной территории.
- Широкое распространение инфекции среди животных, охватывающей целое государство, несколько стран, материк, получило название панзоотия.







## 2. Эпифитотия

- Эпифитотия — распространение инфекционной болезни растений
- Внешними признаками неблагополучия растений служат:
  - увядание;
  - деформирование побегов;
  - изменение окраски листьев;
  - размягчение тканей и др.

# Особенности эпифитотии

- Длительность, сила и периодичность вспышек заболеваний отличаются, зависят от характера жизненного цикла возбудителя, климатических условий, устойчивости растений. Различают:
- местные энтифитотии — патоген сохраняется на данной территории постоянно;
- прогрессирующие эпифитотии — возбудитель на протяжении многих лет расширяет ареал, сохраняясь в растительных остатках, почве, размножаясь при подходящих погодных условиях;
- панфитотии — болезнь распространяется на многие страны и даже континенты.

# Примеры

- Прогрессирующие эпифитотии
- пузырчатая ржавчина сосны веймутова;
- голландская болезнь ильмовых;
- ржавчина сосны, злаковых.









# Борьба с Эпизоотией и эпифитотией

- Для того чтобы уменьшить заражением болезнями люди используют: дезинсекция, дератизация, уничтожение трупов животных и очагов инфекции, химическая обработка растений

