

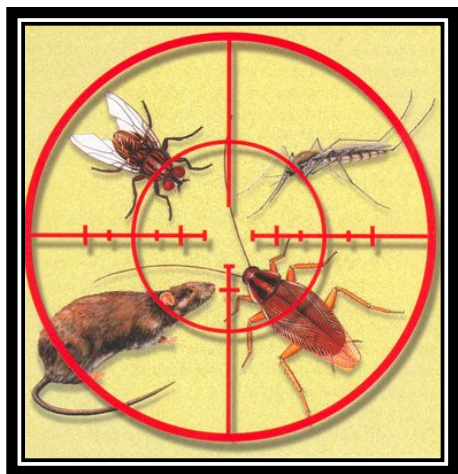


ГБПОУ «КЦО № 1»

Дезинфекция, дезинсекция, дератизация

Преподаватель: Булатова А.П

п. Суксун 2018г



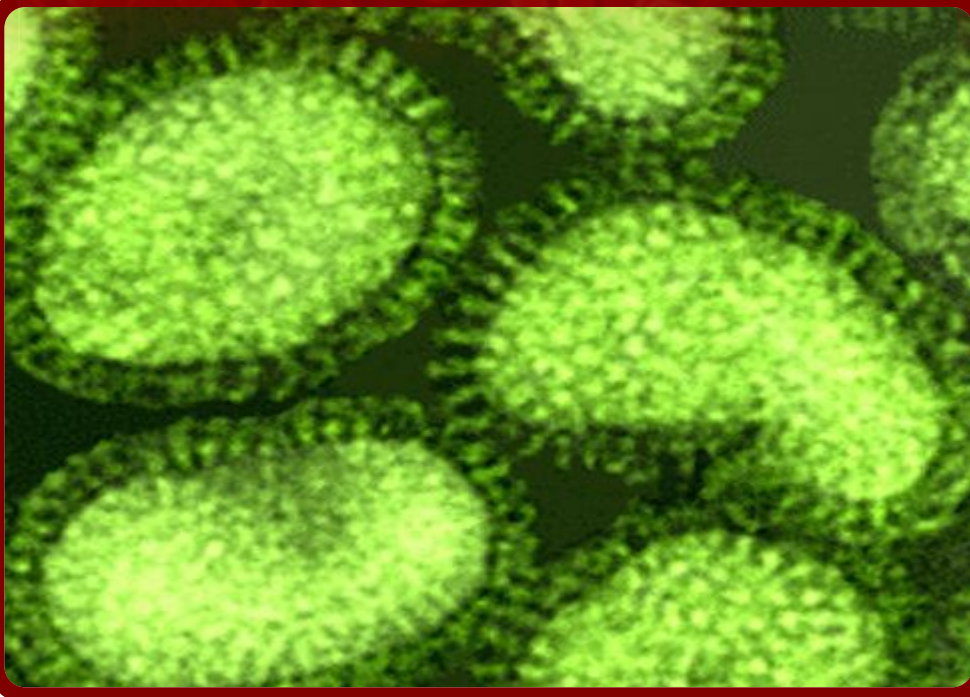


**Лучшая дезинфекция -
цианистый калий! Шутка**



Дезинфекция

- Дезинфекция – это комплекс мер, направленных на уничтожение возбудителей инфекционных заболеваний во внешней среде
- Применяют: физические, химические и биологические методы
- Физические методы – воздействие лучистой энергии и влияние высоких температур, достигаемых кипячением и обработка паром
- Один раз в смену кипятят мелкий инвентарь (ножи, весёлки, лопатки, вилки, ложки и др.) в течении 25-30 мин в котле с 5% раствором пищевой соды, затем ополаскивают горячей водой и сушат в шкафу с отверстиями



Хлорная известь

- Уничтожает вегетативные и спороносные формы микробов.

- 10% раствор это :

1кг хлорной извести растворить в 10л воды, настаивать 24 ч в темноте.

- Раствор хранят – 5 суток

Хлорамин

- Хорошо растворяется в воде ,
- Более устойчив при хранении (15дней), чем хлорка
- Почти не имеет запаха
- Не вызывает коррозии металла
- Не обесцвечивает краски
- В сухом виде хранится -3года

Нейтральный гипохлорит кальция (НГК)

- Готовят его 0,1% концентрации
- Используют для дезинфицирования столовой посуды



Способ приготовления дезинфицирующих средств

№ п/п	Наименова- ние	Концент- рация	Назначение	Способ приготовления
1	Хлорная известь	10 (исход- ный)	Для обработки контейнеров для пищевых отходов	1 кг хлорной извести растворя- ют в 10 л воды, отстаивают 24 ч, сливают с осадка
		5	Для обработки раковин, умываль- ников, унитазов	5 л исходного раствора растворя- ют в 10 л воды
		2	Для дезинфекции оборудования и инвентаря конди- терского цеха	2 л исходного раствора растворя- ют в 10 л воды
		1 (рабо- чий)	Для обработки помещений (полов, стен, дверей и т.п.)	1 л исходного раствора растворя- ют в 10 л воды
		0,5	Для обработки оборудования	0,5 исходного раствора растворя- ют в 10 л воды
		0,2	Для дезинфекции столовой посуды, рук	0,2 исходного раствора растворя- ют в 10 л воды
2	Хлорамин Б	0,2	Для дезинфекции столовой посуды, рук	20 г (1 ст. ложку) растворяют в 10 л воды
		0,5	Для дезинфекции помещений, оборудования	50 г (2,5 ст. ложки) растворяют в 10 л воды
3	Гипохлорит кальция	0,1	Для дезинфекции столовой посуды	10 г (1 чайную ложку) растворяют в 10 л воды

Натриевая соль дихлоризоциануровой кислоты

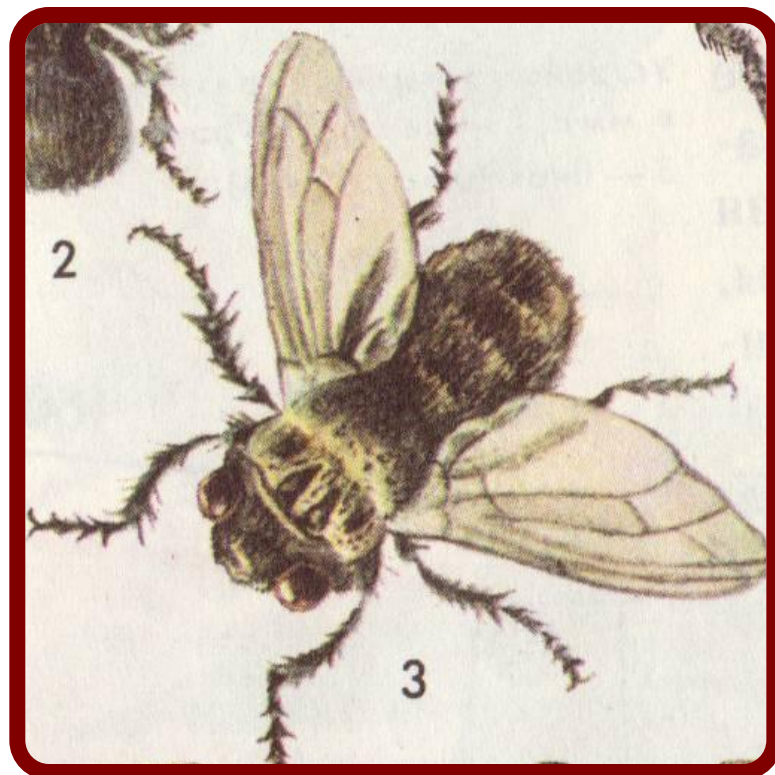
- **0,1 – 0,3%, более высокой концентрации убивает споры бактерий**
- **Этот препарат входит в состав порошков: «Комета», МСЖ -1, «Хлордезина», «Жавелиона» и др.**

Борьба с грызунами и насекомыми на п.о.п.

- **Общая профилактика – содержание предприятия и территории в чистоте**
- **Правильное хранение пищевых продуктов**
- **Своевременное удаление пищевых отходов.**

Дезинсекция

- Дезинсекция – комплекс мер по уничтожению вредных насекомых, которые являются переносчиками и распространителями инфекционных заболеваний(мухи, тараканы, амбарные вредители, муравьи)



- **Содержание в чистоте и дезинфицирование площадок для мусора**
- **Установка сеток на окнах**
- **Обработка помещений химическими средствами – дезинсекция**
- **Применение липкой ленты не рекомендуется**

- **От тараканов и муравьёв борются химическими средствами и**
- **Своевременное удаление отходов**
- **Проведение уборки рабочих мест и помещений**

- **Дезинсекция и дератизация проводится только после работы или в санитарные дни.**
- **Обработке подвергаются только потолки, стены, оконные рамы, двери.**
- **Запрещается обрабатывать полы, оборудование и инвентарь.**





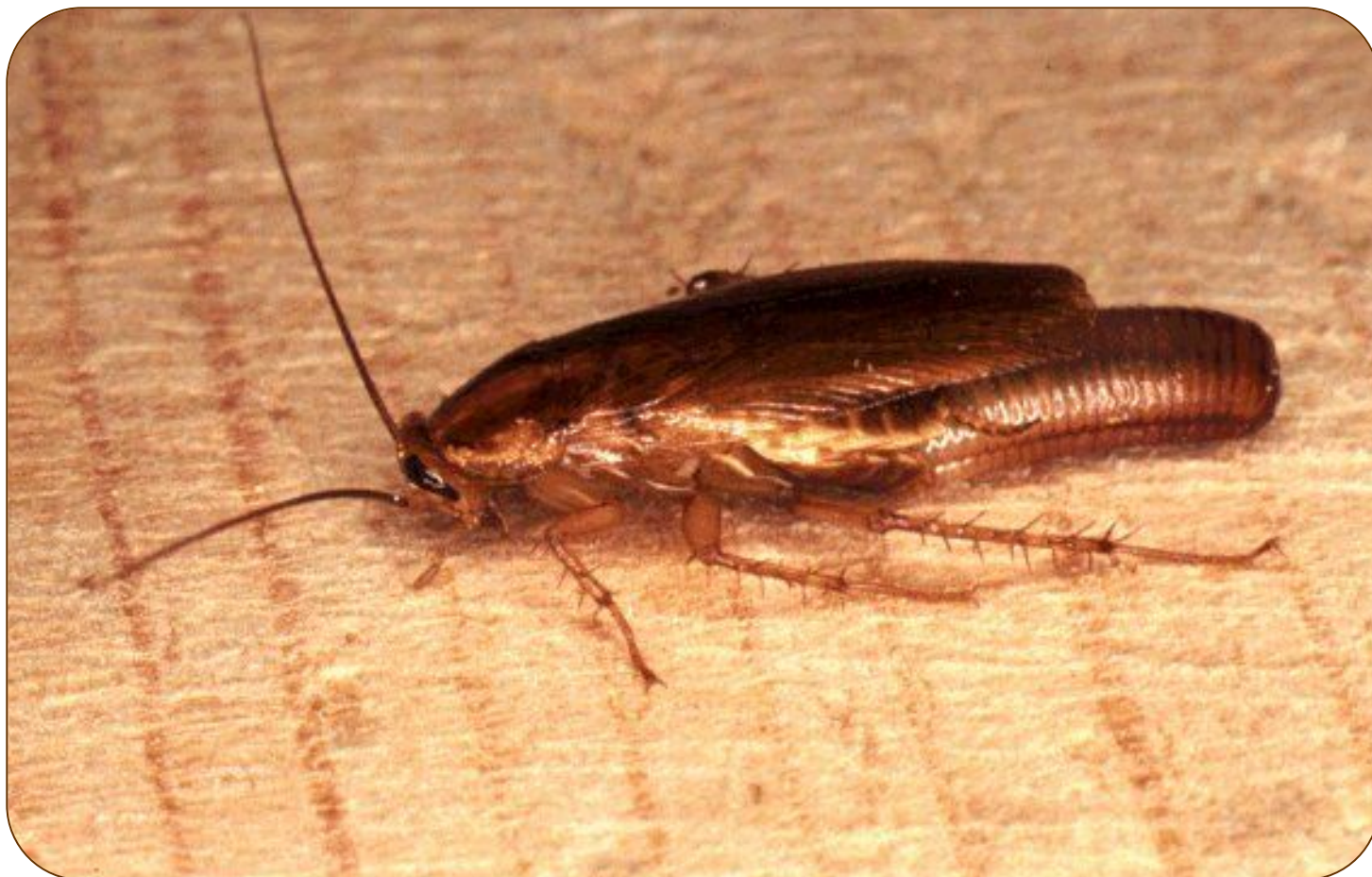


Тропический таракан





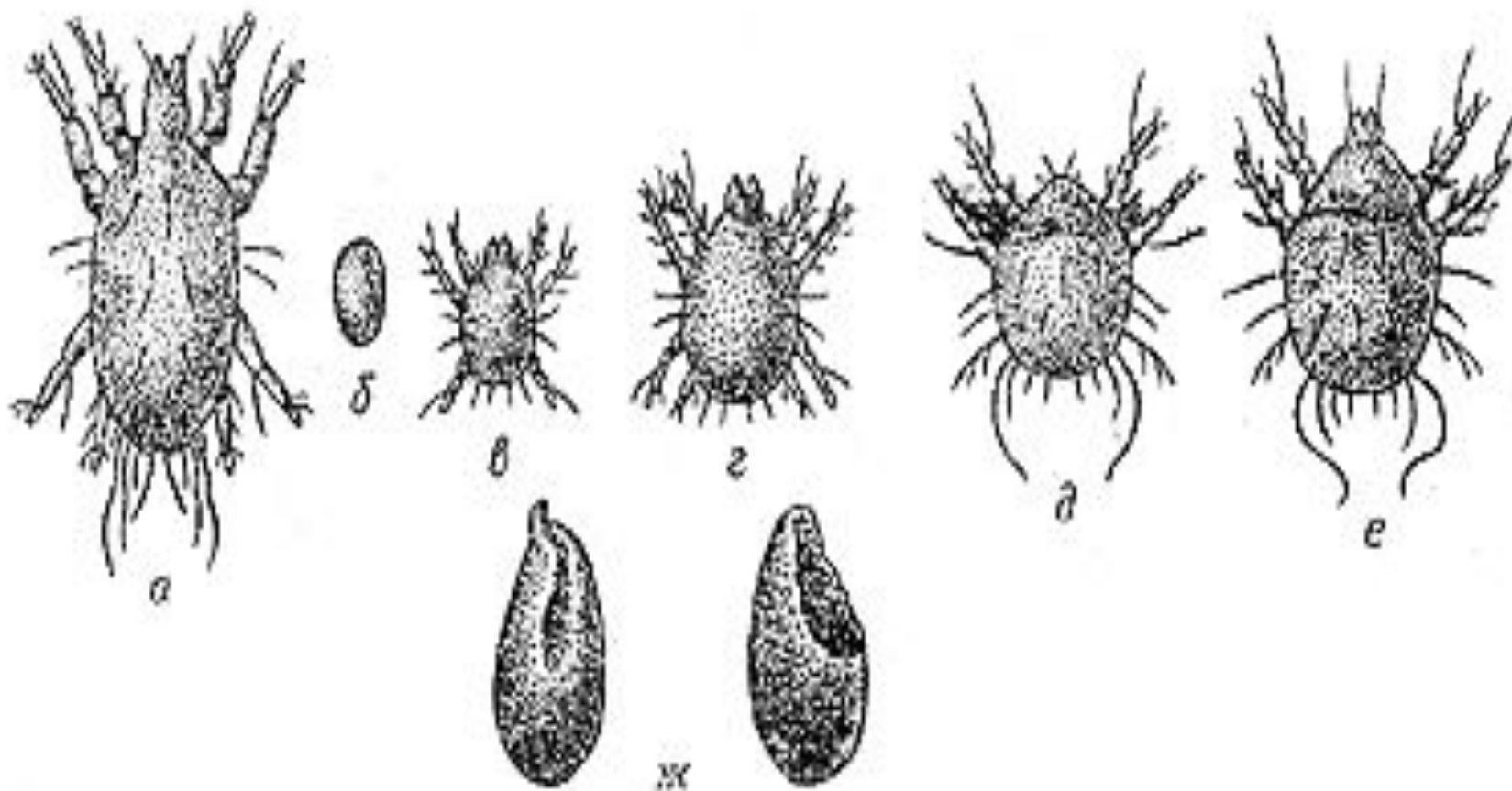
«Прусак»



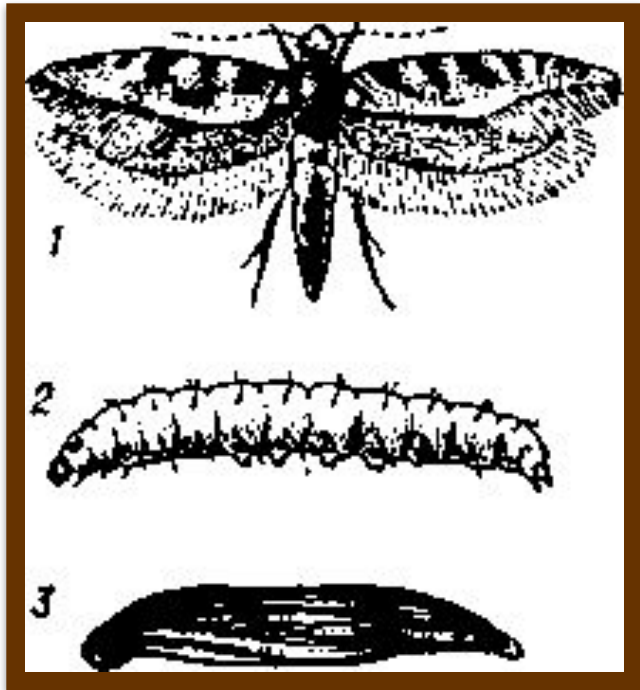




Клещи



Вредители зерна и зернопродуктов



Долгоносик амбарный.



Зерновка - опасный полевой и амбарный вредитель







- **Дератизация – истребление грызунов с помощью ловушек, капканов и химических средств.**
- **Это делают дератизаторы**



Дератизация

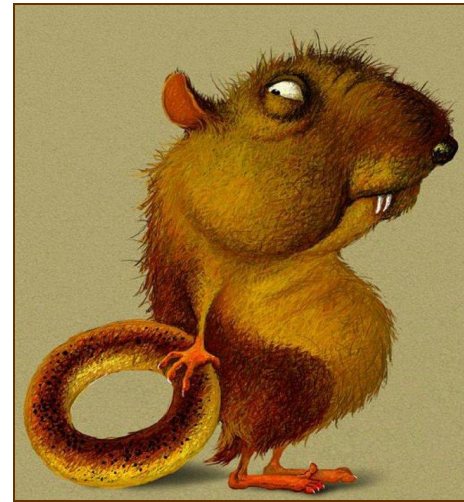
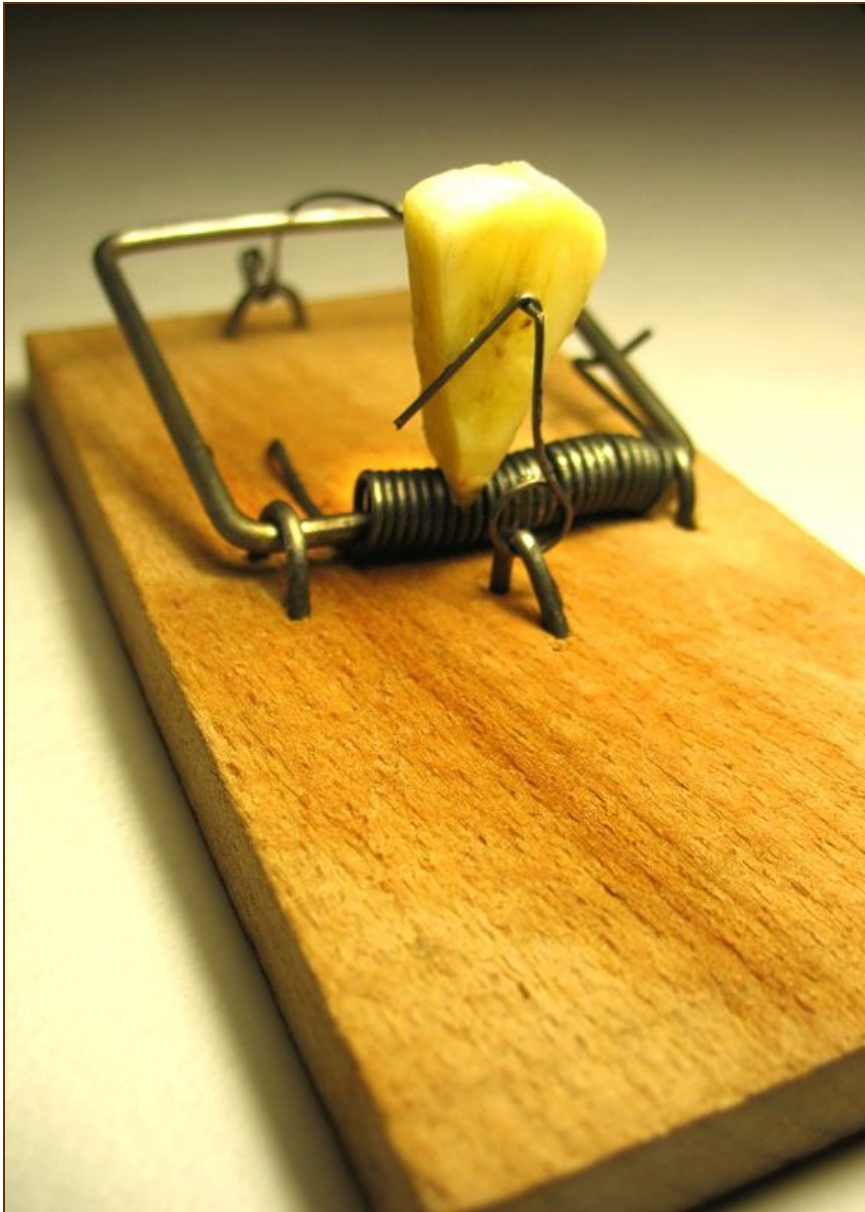
- Это комплекс мер по борьбе с грызунами (мышами, крысами),
- которые являются источниками и переносчиками таких инфекционных заболеваний человека,
- *как туляремия, лептоспироза, паратиф, инфекционный гепатит*

Переносчиками инфекционных заболеваний являются мыши и крысы













- В Московской области начинается обработка водоемов от личинок малярийного комара. В прошлом году осенью в нескольких водоемах Московской области были обнаружены личинки малярийного комара. 26 человек заболели малярией для предотвращения подобной ситуации в этом году водоемы планируется обработать заранее.

Экологическая дезинфекция

