

Непобедимое заболевание известное со времен Гиппократата - Гельминтоз

Выполнила:

**Исаева Эльмира,
ученица 10 класса**

МБОУ СОШ г. Сурска

Научный руководитель:

**Чуйкина Гузьяль Равилевна,
учитель биологии и географии
МБОУ СОШ г. Сурска**

Актуальность:

Важно учитывать, что в настоящее время отсутствие знаний с недостаточным информированием населения специальными инструкциями и наставлениями, отражающими рекомендации о противогельминтных мероприятиях, влечет за собой большой риск заражения эндопаразитами.

Гипотеза: профилактические меры являются эффективным методом в борьбе с паразитическими червями человека

Цель работы:

изучить осведомленность проблемой
гельминтозов, выявить относительную
паразитическую зараженность детей и
провести профилактическую работу



Задачи:

1. изучить динамику заболеваемости за период 2013-2016гг и видовое разнообразие заражения гельминтозами детей в г. Сурске;
2. провести анкетирование школьников с целью выявления знаний о паразитических червях человека и методах профилактики;
3. разработать и провести профилактические мероприятия среди воспитанников дошкольного учреждения, учащихся с 1 по 6 классы, жителей города;
4. содействовать формированию личной **ответственности за собственное здоровье.**

**Классификация
паразитических червей в
зависимости от реализации
их цикла развития**

Гельмитозы

Биогельминты

Развитие со сменой
хозяев
Дирофиляриоз

Геогельминты

Яйца и личинки
развиваются в воде
и почве
Аскаридоз

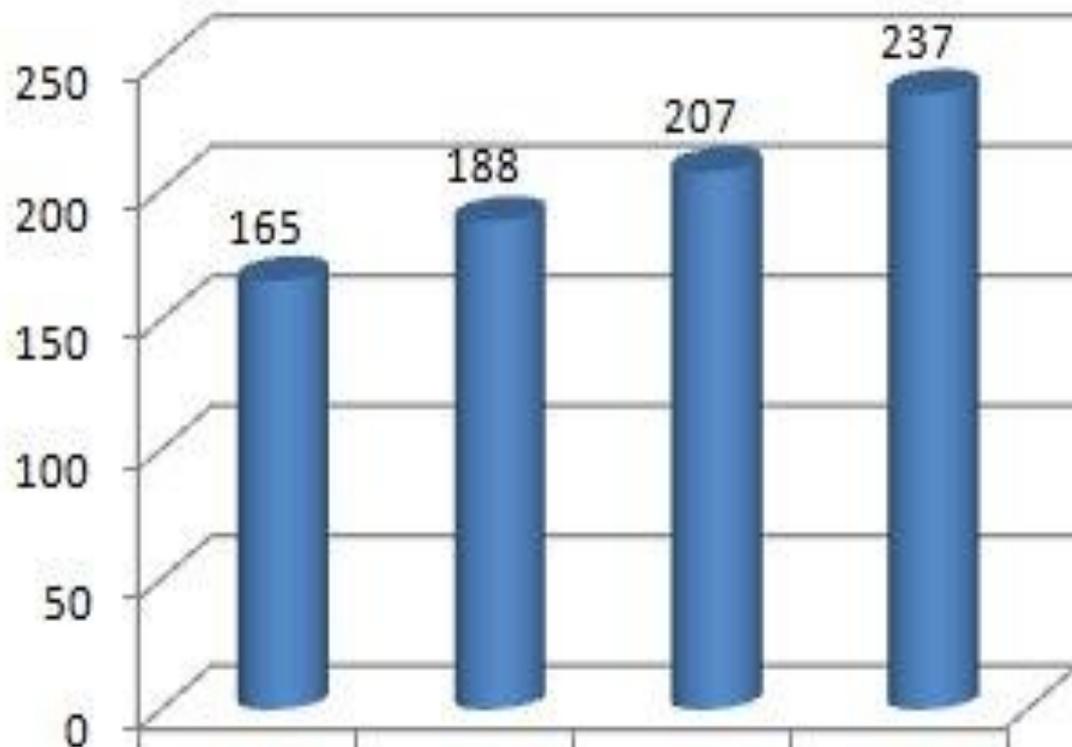
**Контагиозные
гельминты**

Человек
заражается через
грязные руки и
предметы обихода
Энтеробиоз



Заболеваемость аскаридозом на территории Российской Федерации 2013 -2015гг

Аскаридоз



■ Аскаридоз

■ Аскаридоз	165	188	207	237
-------------	-----	-----	-----	-----

LEADER
GROUP
VIDEO

- **Болезни, вызываемые нематодами**

- **воспаление внутренних органов**

- **аллергические реакции**

- **интоксикация организма**

- **абсцессы печени**

- **перитонит**

- **пневмония**

- **отек мозга**

- **кишечная непроходимость**



3 класс



5 класс

**Социальный опрос обучающихся по теме
«Гельминтоз человека»**

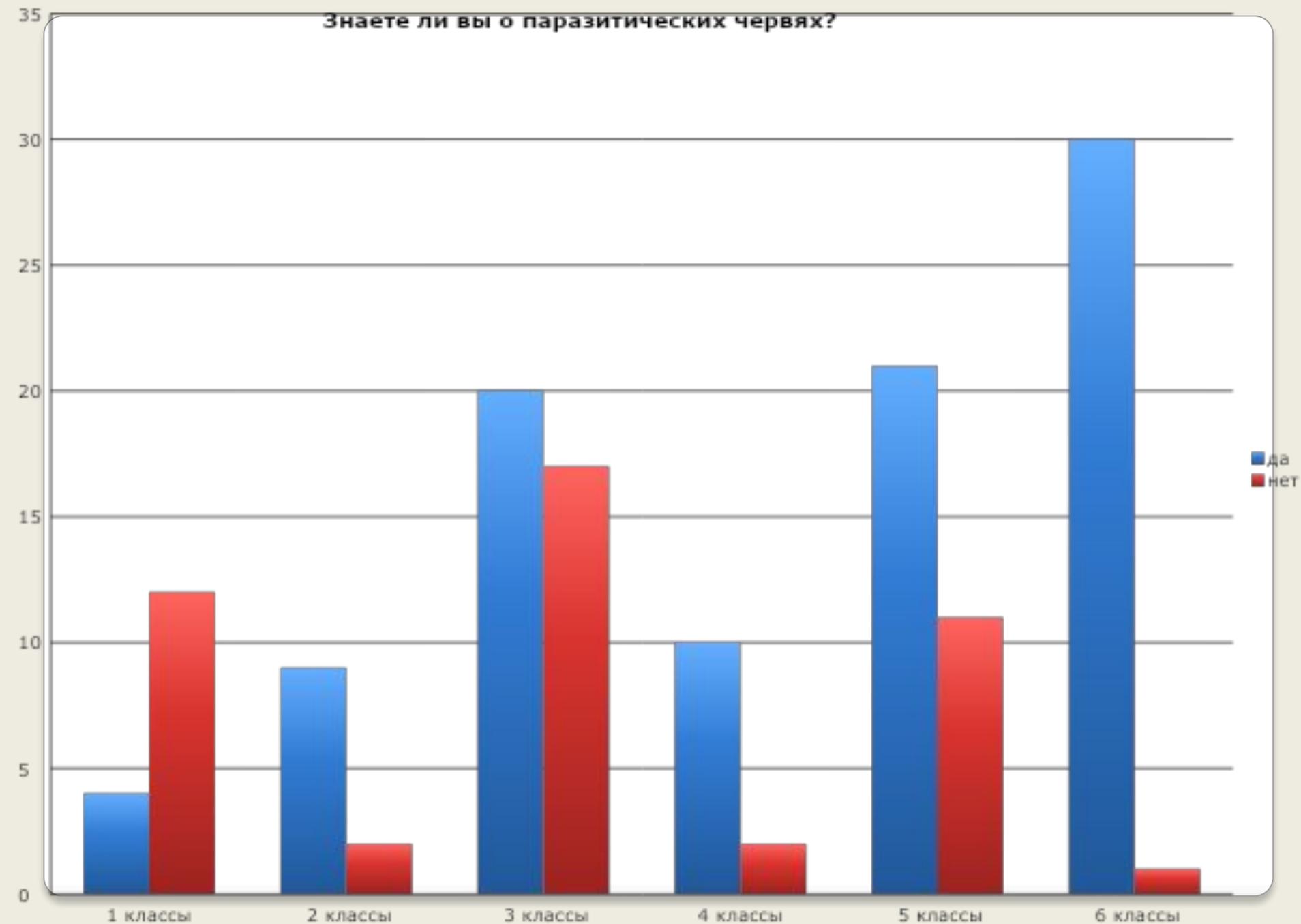


1 класс

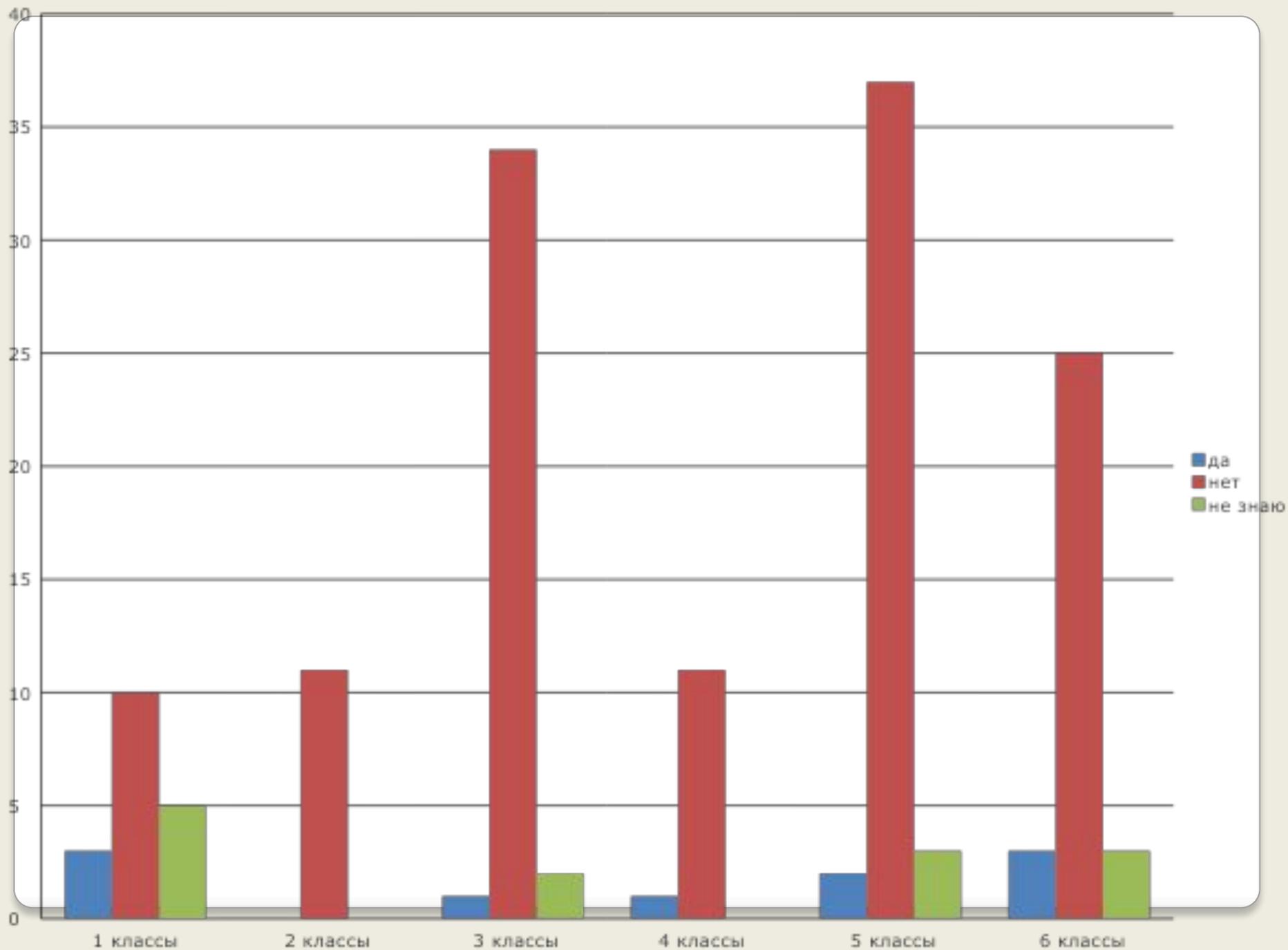


6 класс

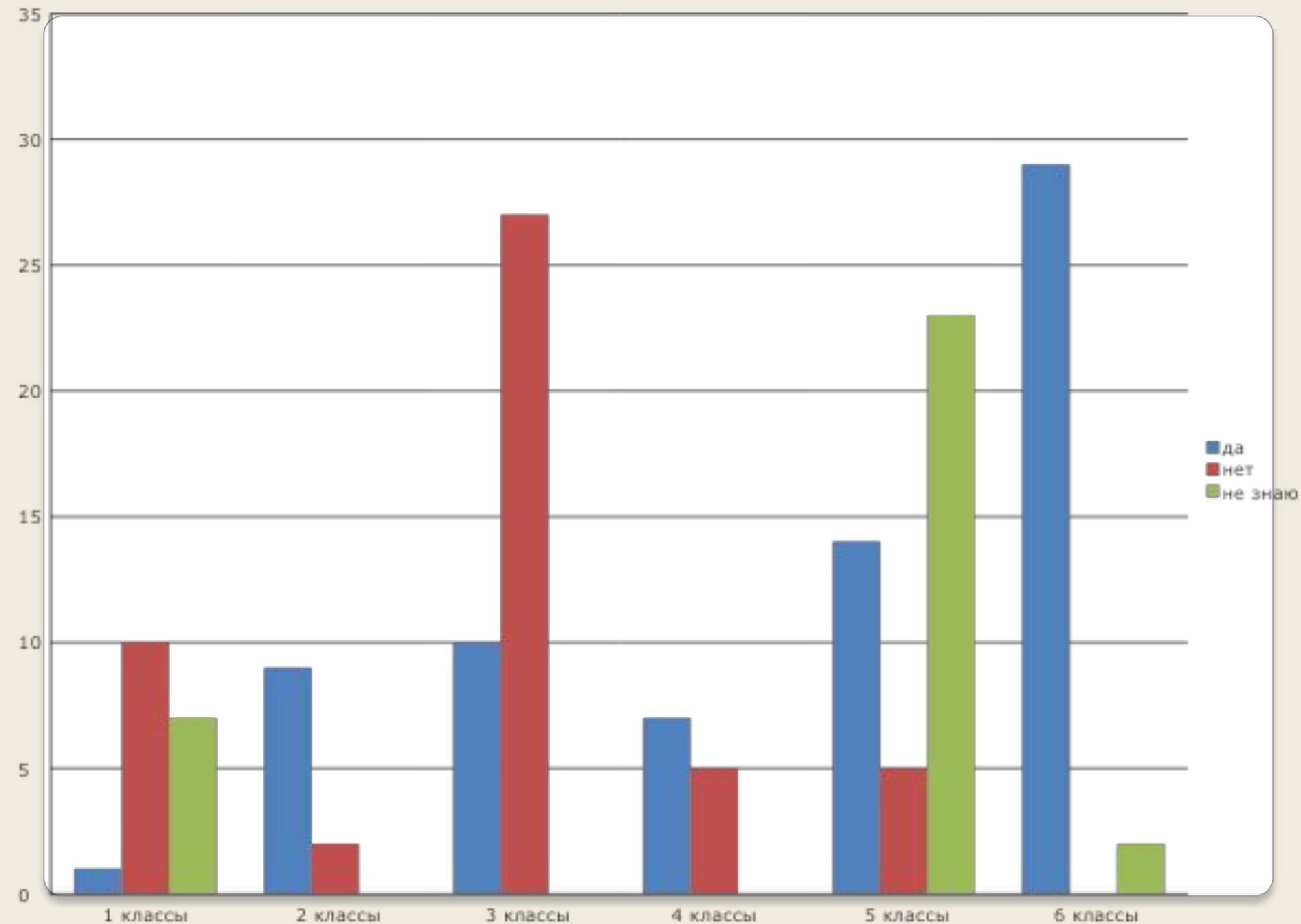
Знаете ли вы о паразитических червях?



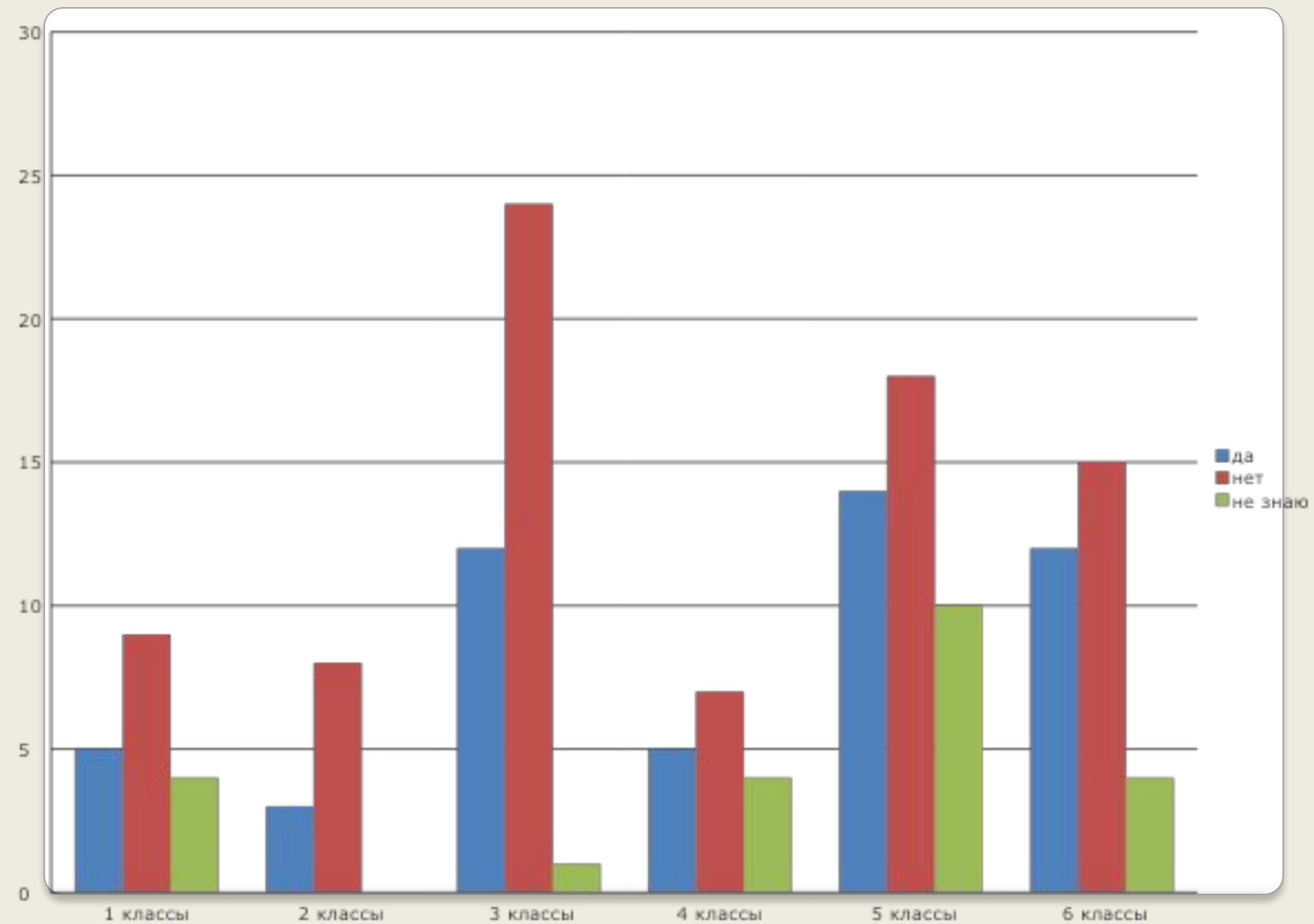
Были ли у вас паразитические черви?



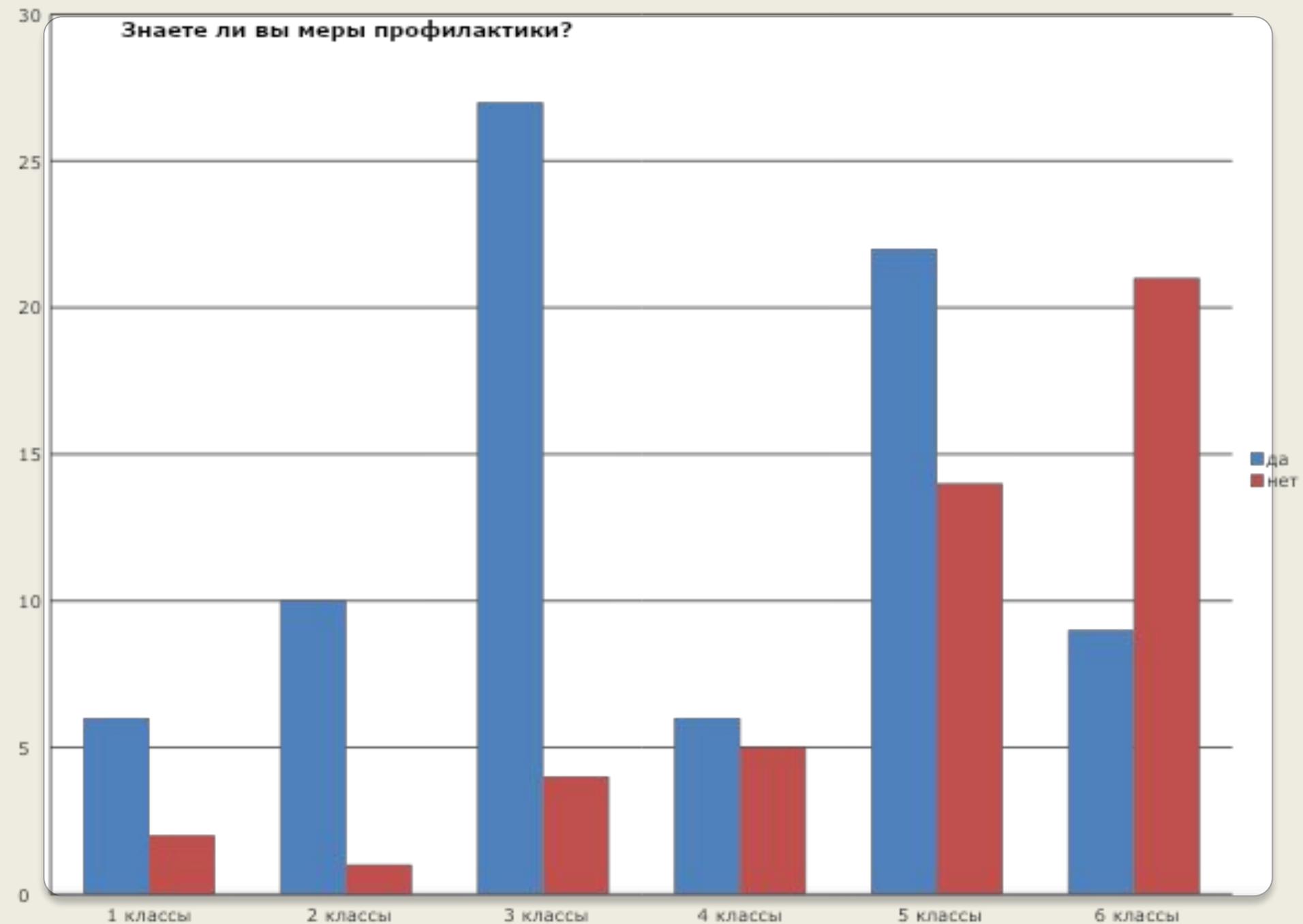
Может ли человек заразиться паразитическим червем от кошек или собак?



Может ли человек заразиться паразитическим червем при укусе комара?



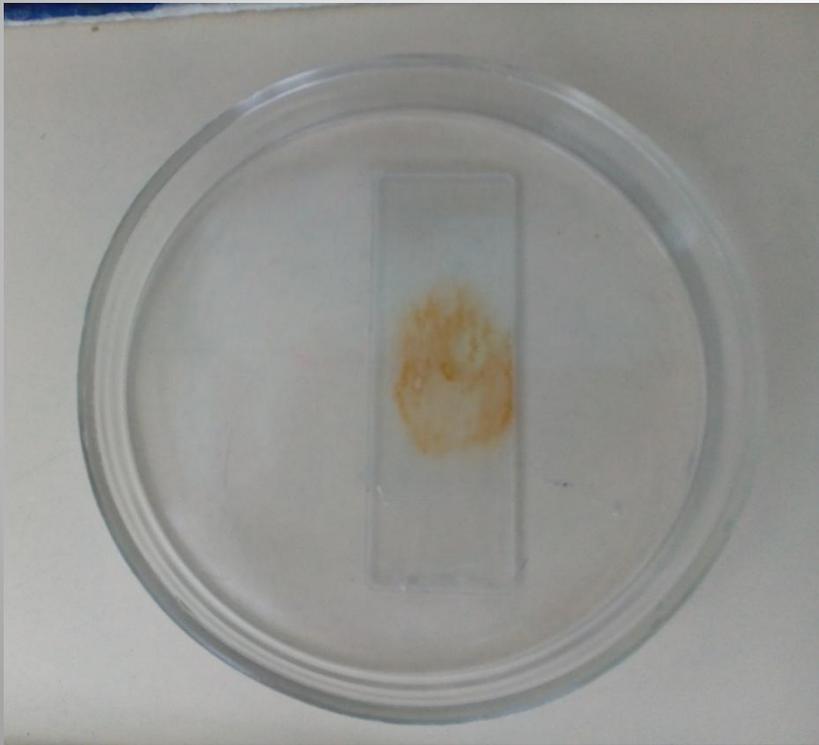
Знаете ли вы меры профилактики?



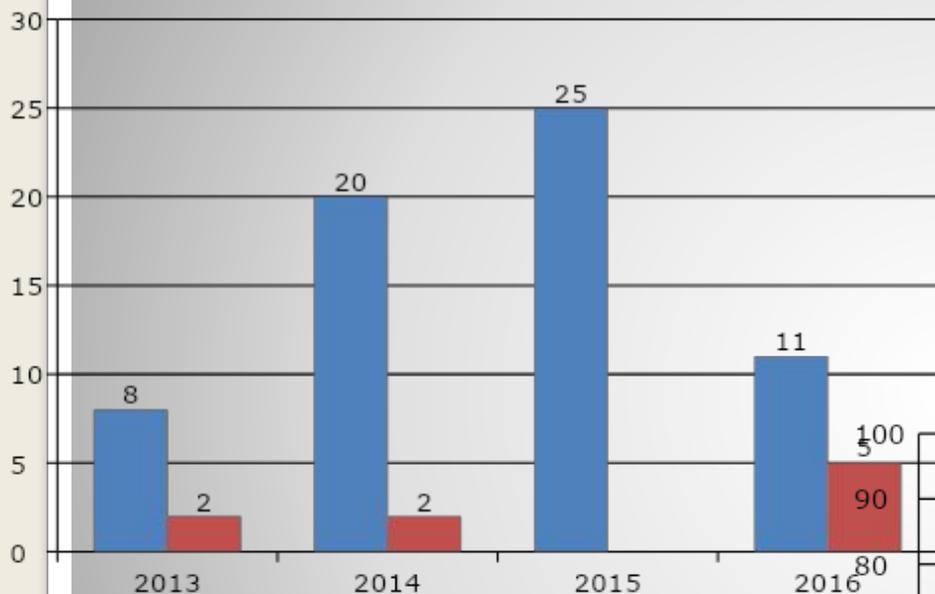


**Исследование в Сурской
ГБУЗ «Городищенская РБ»**

Исследование анализа на яйца глисты методом КАТО



Динамика заболеваемости гельминтозом с 2013 по 2016 г. в г. Сурск и Городищенском районе



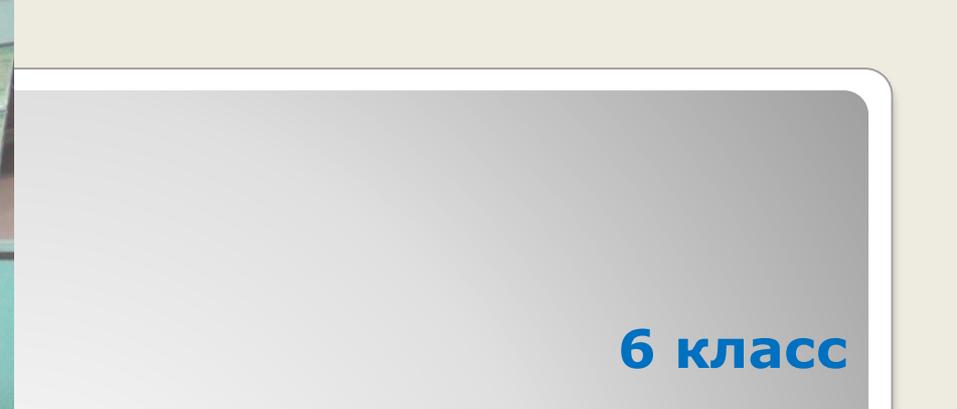
Информационно-пропагандистская работа

Детский сад «Радуга»





5 класс



6 класс





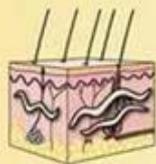


**«Дирофиляриоз»
Сурская городская больница**

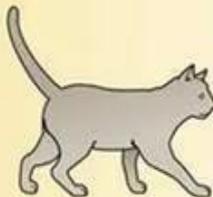
Dirofilaria repens



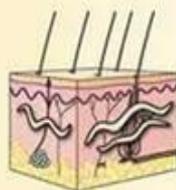
Гельминты вызывают образование вздутий под кожей и в глазах



Взрослые особи локализуются под кожей



Взрослые особи локализуются под кожей



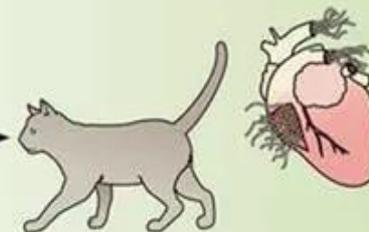
Микрофилярии обеих особей локализуются в кровяном русле



Dirofilaria immitis



Взрослые особи локализуются в сердце, могут вызывать новообразования в легких и других внутренних органах



Взрослые особи локализуются в сердце



Взрослые особи локализуются в сердце

Дирофиляриоз

Болезнь легче предупредить, чем лечить.
Гиппократ

Я проинформировала

- 3 группы д/с «Радуга» - 40 детей
- 1- 6 классы – 195 детей
- Жителей города – посещающие городскую больницу

