

# ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВАКЦИНАЦИИ В БОРЬБЕ С ВИРУСОМ ГРИППОМ

ВЫПОЛНИЛИ: СТУДЕНТКИ ОП-412  
САЛИМГАРАЕВА А.А  
СОКОЛОВА А.Е



# АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОБЛЕМЫ

- Грипп и ОРВИ занимают 1-е место среди всех инфекционных заболеваний (более 90%) и обладают высокой контагиозностью
- Ежегодно в мире заражаются гриппом более 7% населения, из них 20-30 %детей
- Тяжелые формы регистрируются в 0,5-1% случаев
- Ежегодно в мире от гриппа и его осложнений умирает от 250000 до 500000 человек
- Заболеваемость дошкольников и школьников может достигать 30-40 % в зависимости от интенсивности эпидемии гриппа и иногда превышать заболеваемость взрослых в 3-4 раза

# ЦЕЛЬ РАБОТЫ

Оценить эффективность  
проведенной вакцинации против  
гриппа среди детского населения

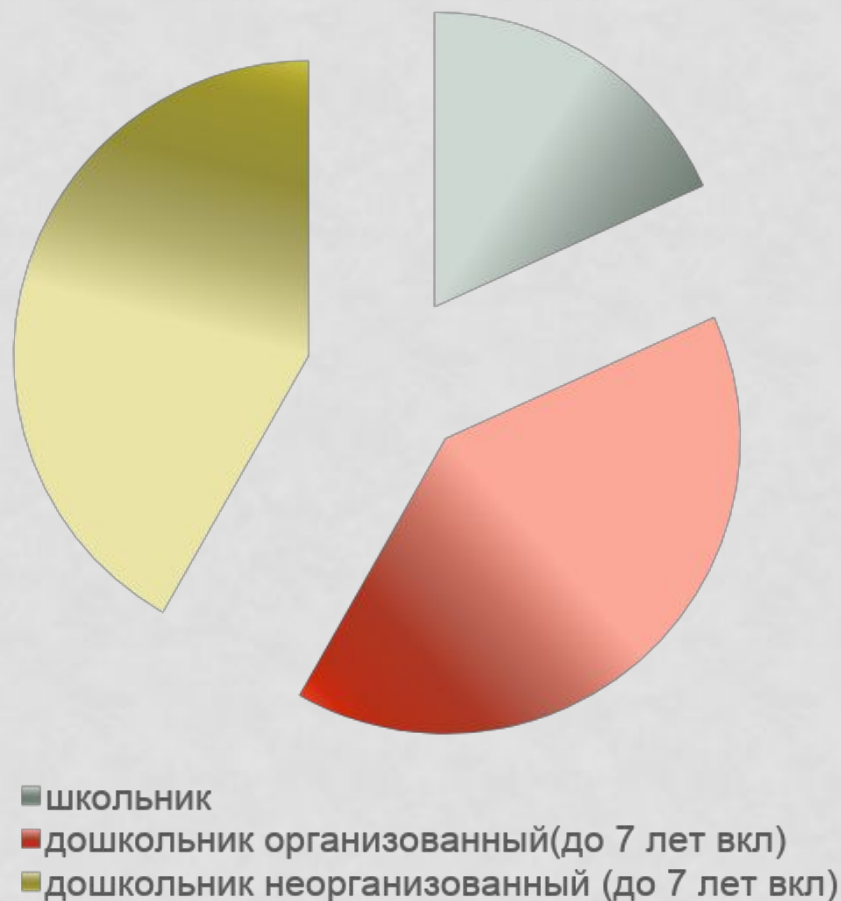


# ЗАДАЧИ

- 1) Составить выборку детей, переболевших гриппом и другими респираторными вирусными заболеваниями в 2018 году, обследованных на базе ДГБ№8;
- 2) Найти информацию об отсутствии/наличии прививки от гриппа в предсезонный период 2017 года в программе «Мир» ;
- 3) Проанализировать взаимосвязь между вакцинацией от гриппа и развитием респираторной вирусной патологии;
- 4) Оценить заболеваемость в зависимости от организованности и возраста детей;
- 5) Определить влияние вакцинации на риск развития других респираторных вирусных патологий;

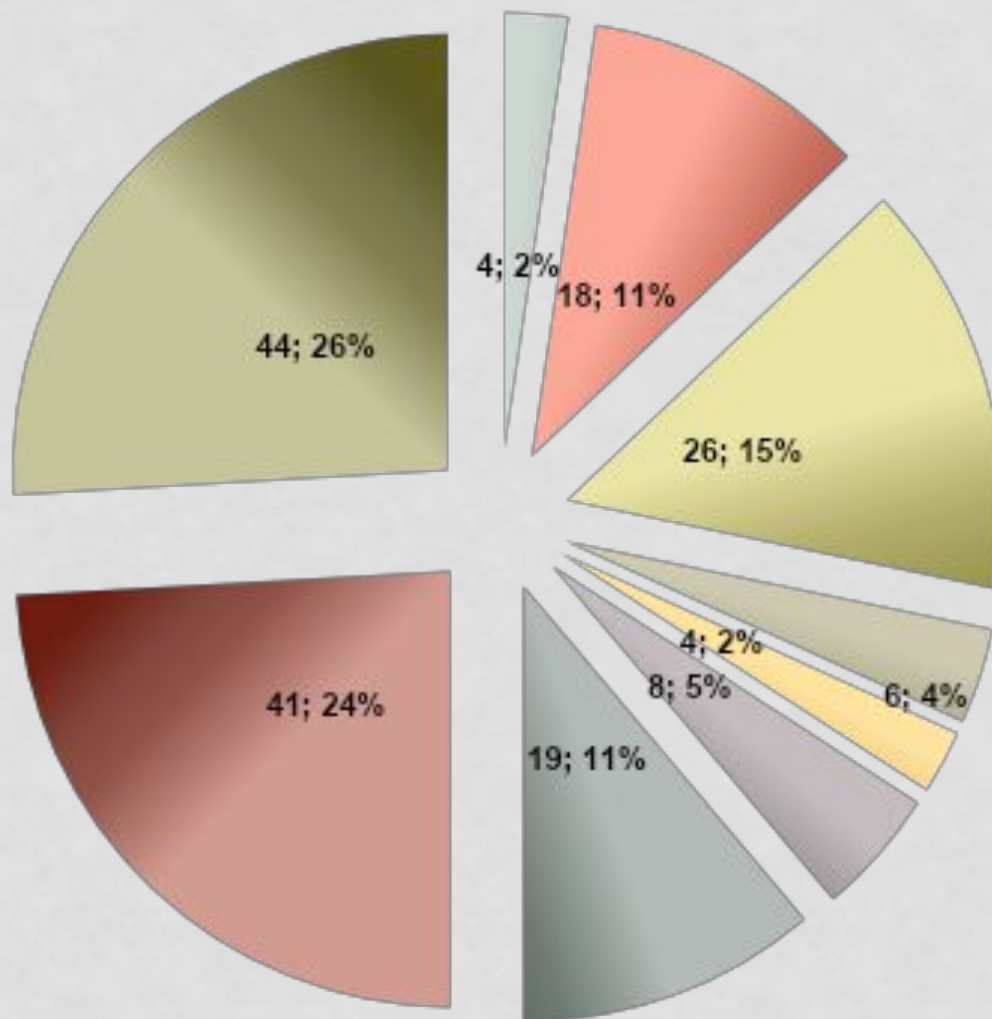
# СТРУКТУРА ОРГАНИЗОВАННОСТИ ИССЛЕДОВАННЫХ ДЕТЕЙ

В ходе работы были обработаны данные о 170 детей, среди них 71 дошкольника неорганизованного, 68 дошкольника, посещающего ДООУ, и 31 школьника

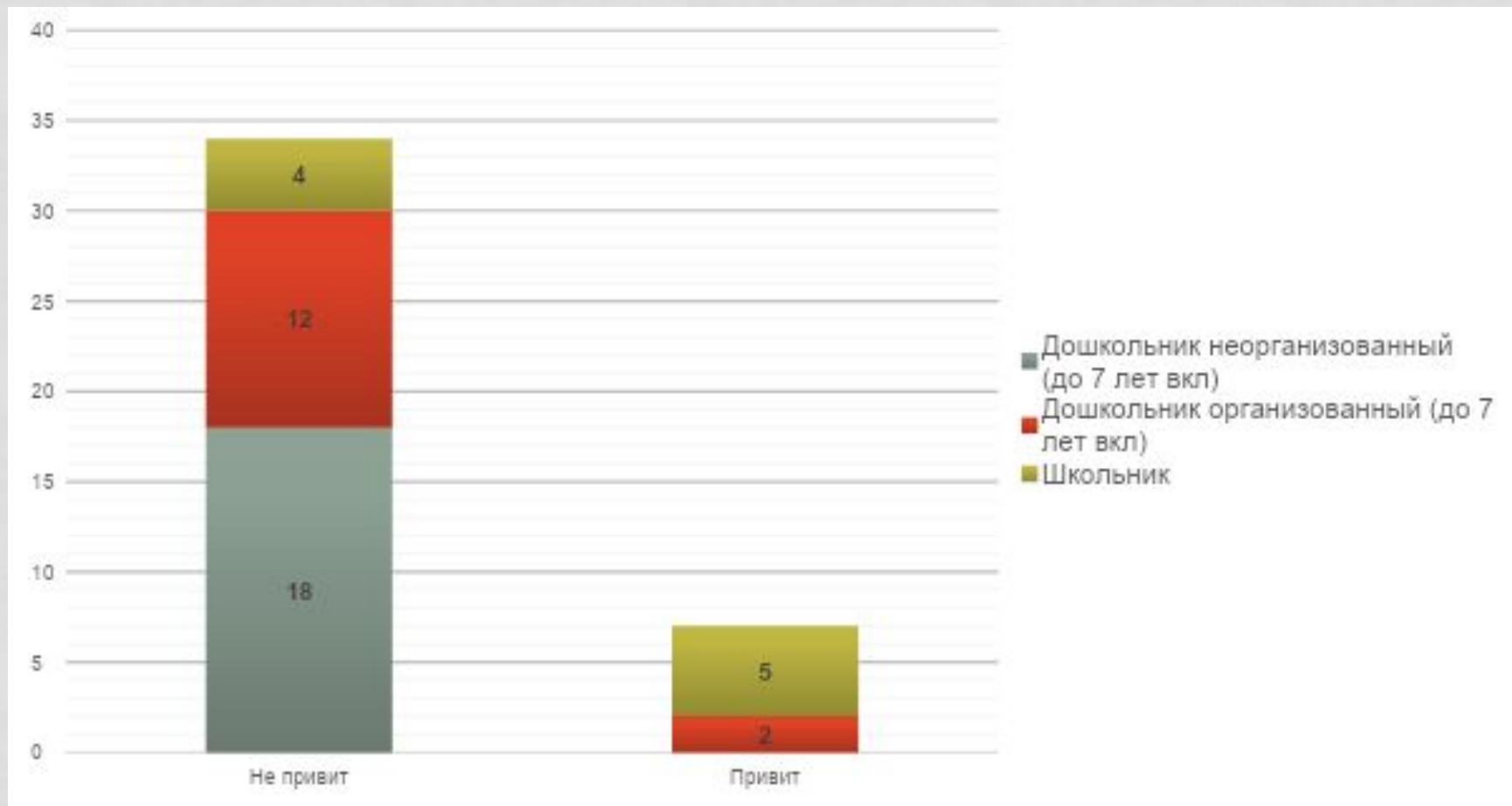


# СТРУКТУРА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ПО ИНФЕКЦИОННОМУ АГЕНТУ

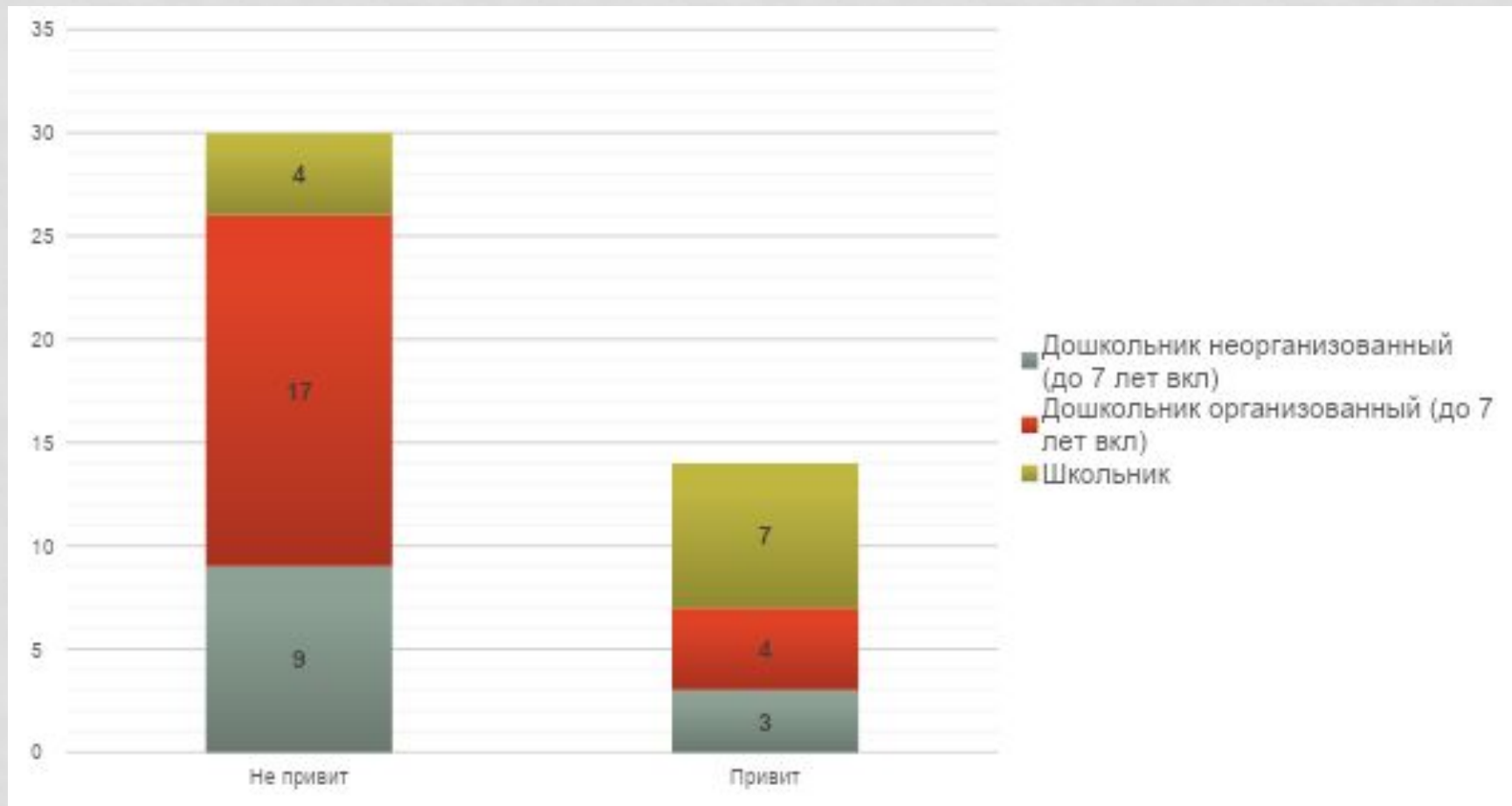
- Коронавирусы
- Метапневмовирус
- Рс-вирус
- Аденовирус
- Бокавирус
- Вирус парагриппа
- Риновирус
- Вирус гриппа типа А
- Вирус гриппа типа В



# РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ВИРУСУ ГРИППА А

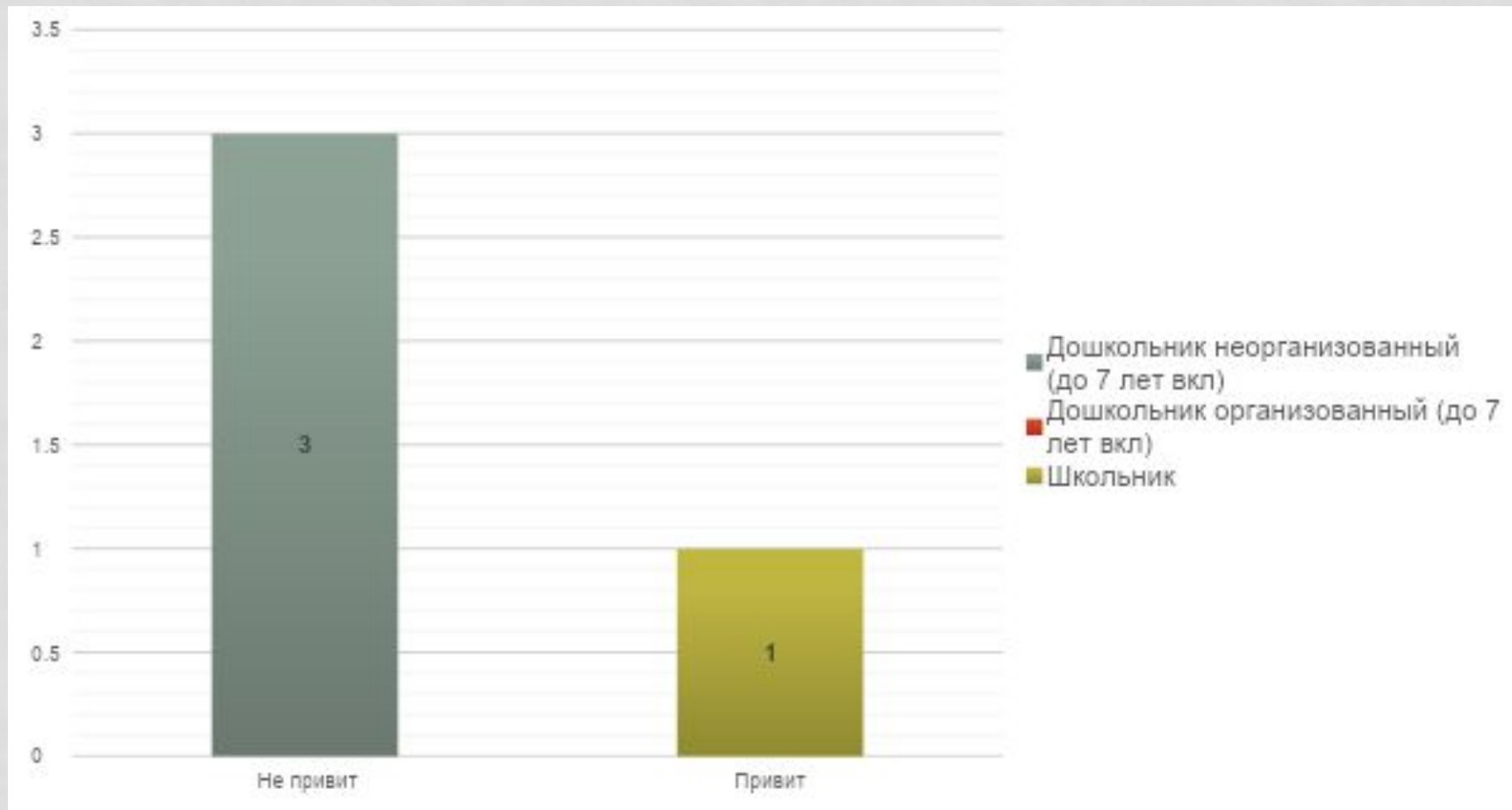


# РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ВИРУСУ ГРИППА В

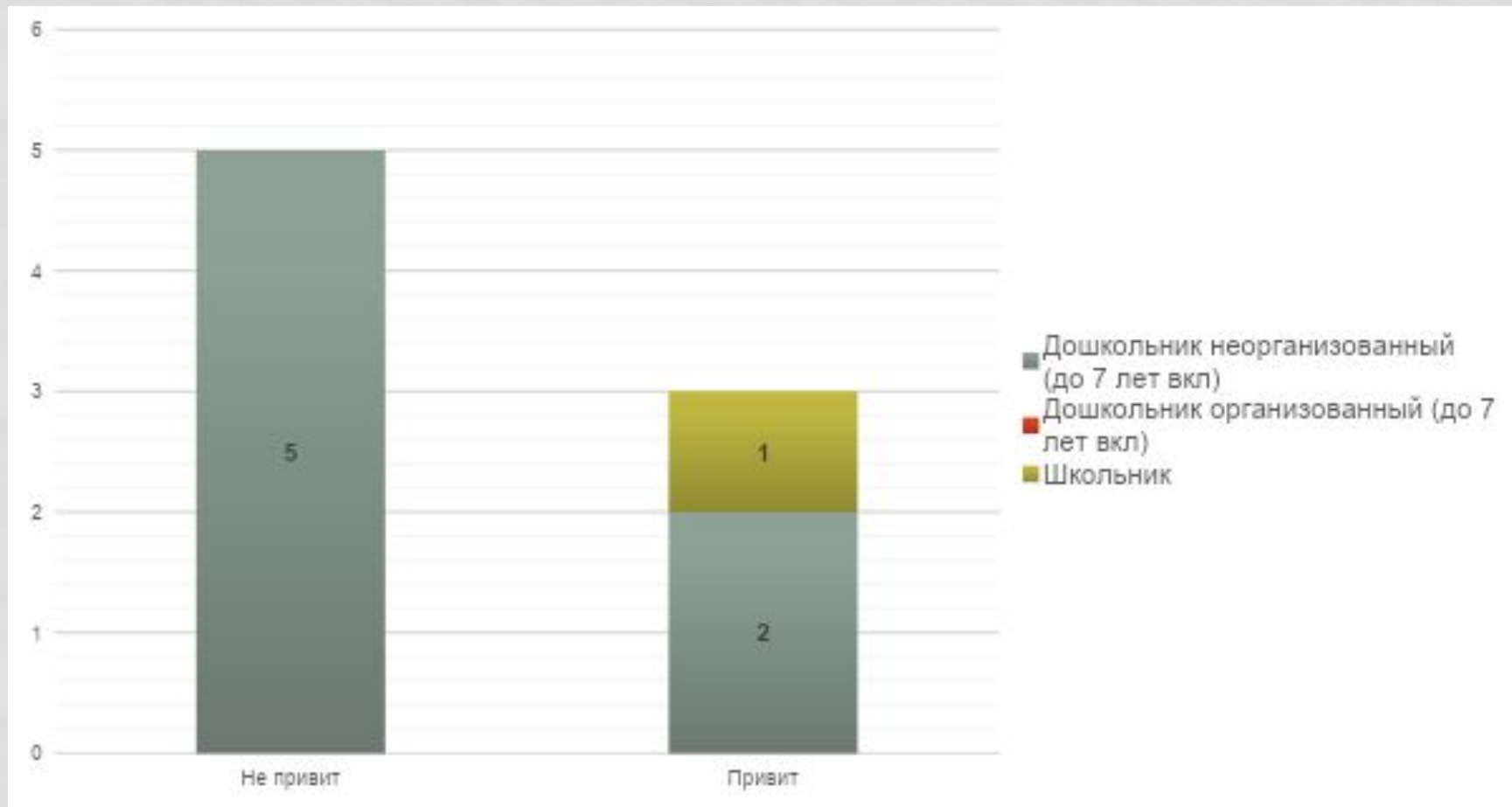




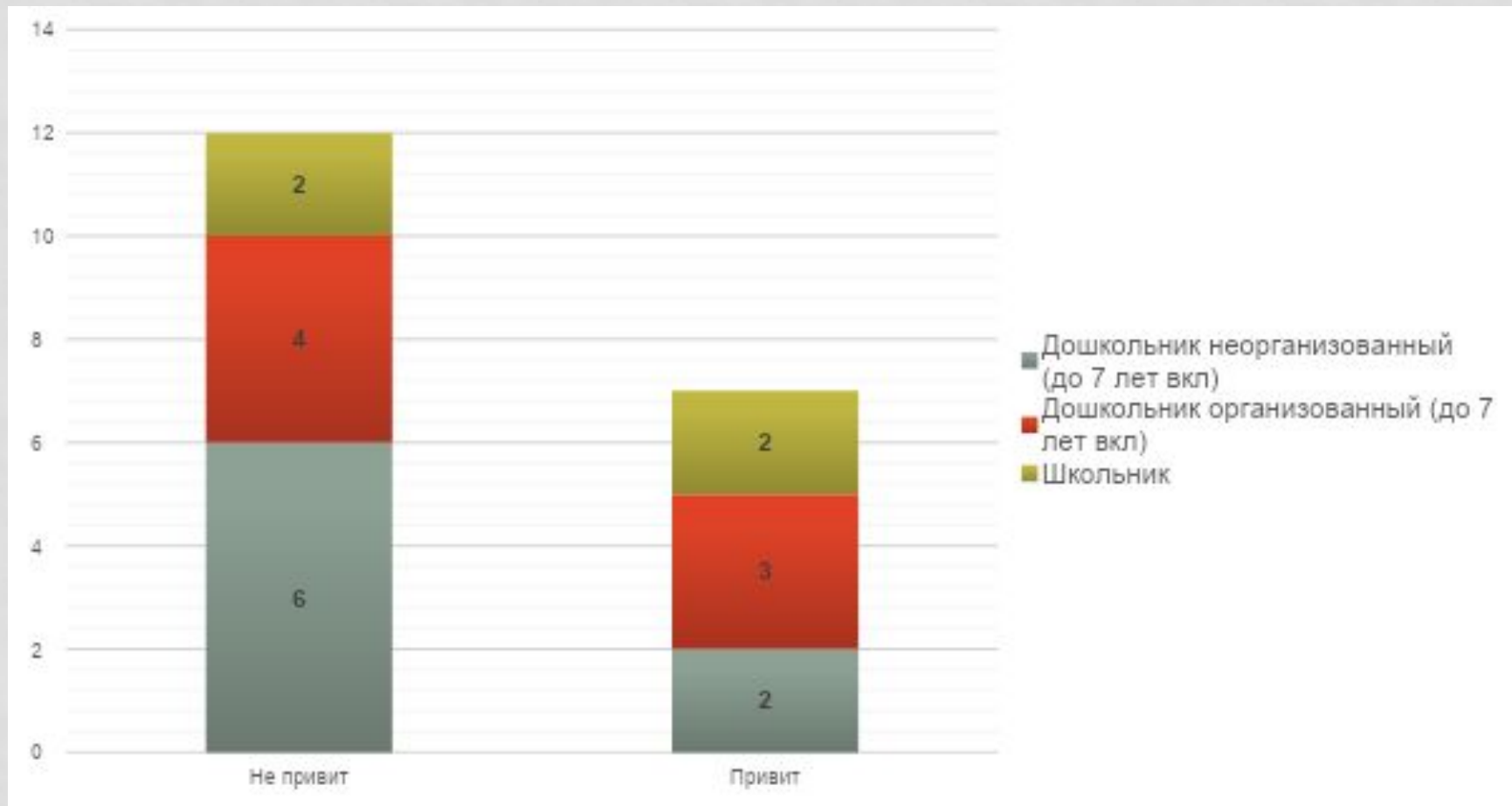
# РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО БОКАВИРУСУ



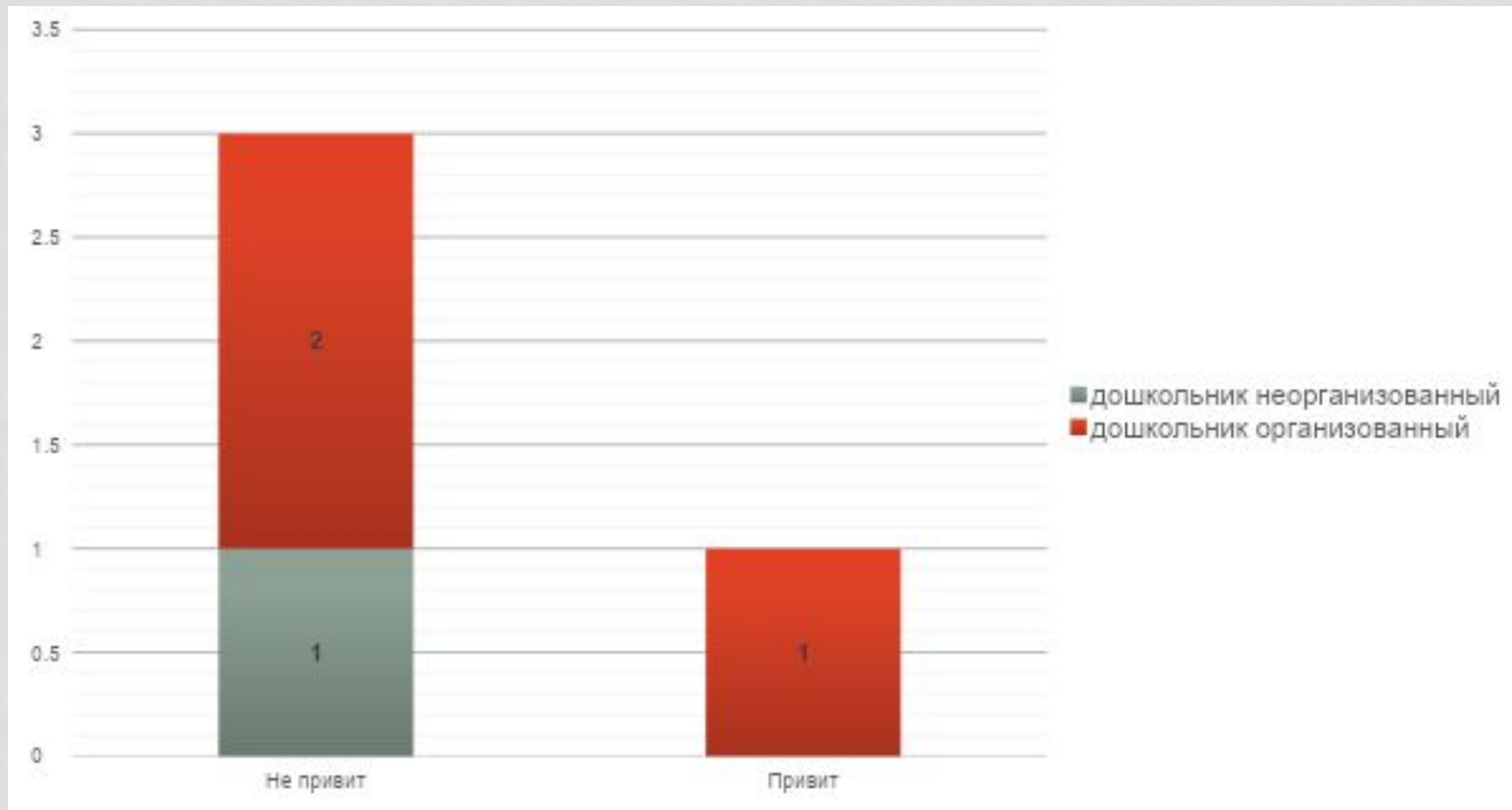
# РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ВИРУСУ ПАРАГРИППА А



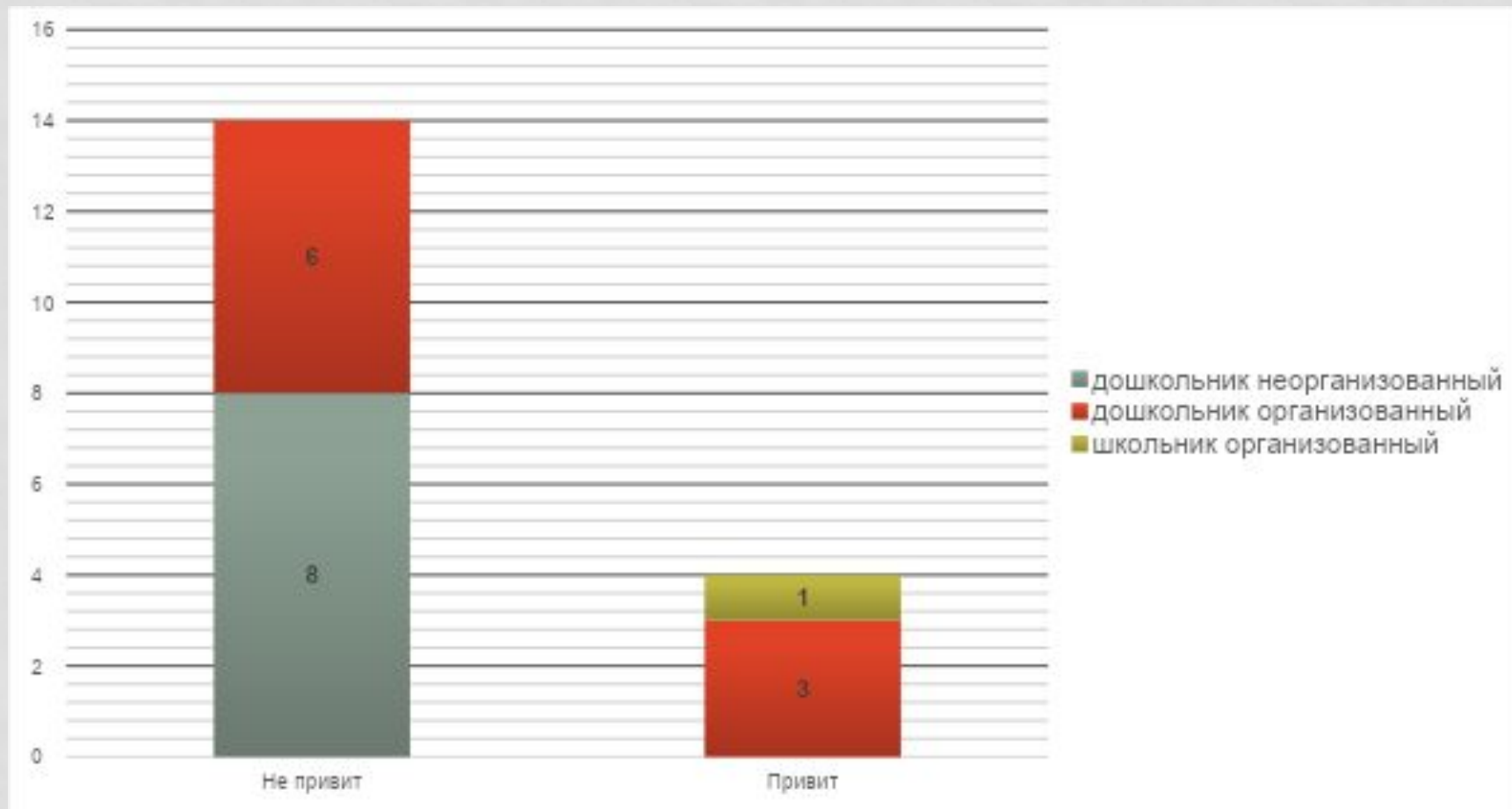
# РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО РИНОВИРУСУ



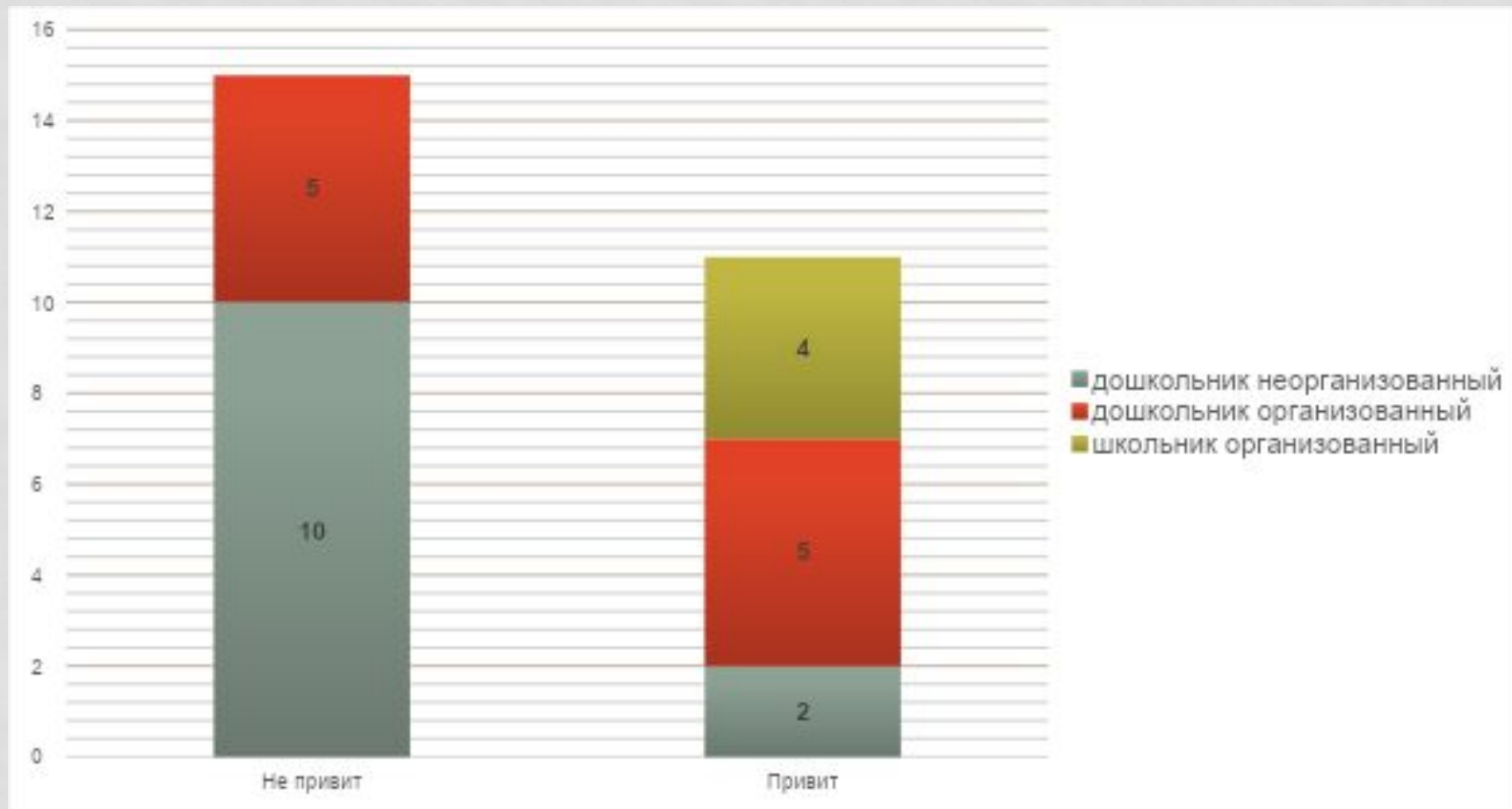
# РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО КОРОНАВИРУСУ



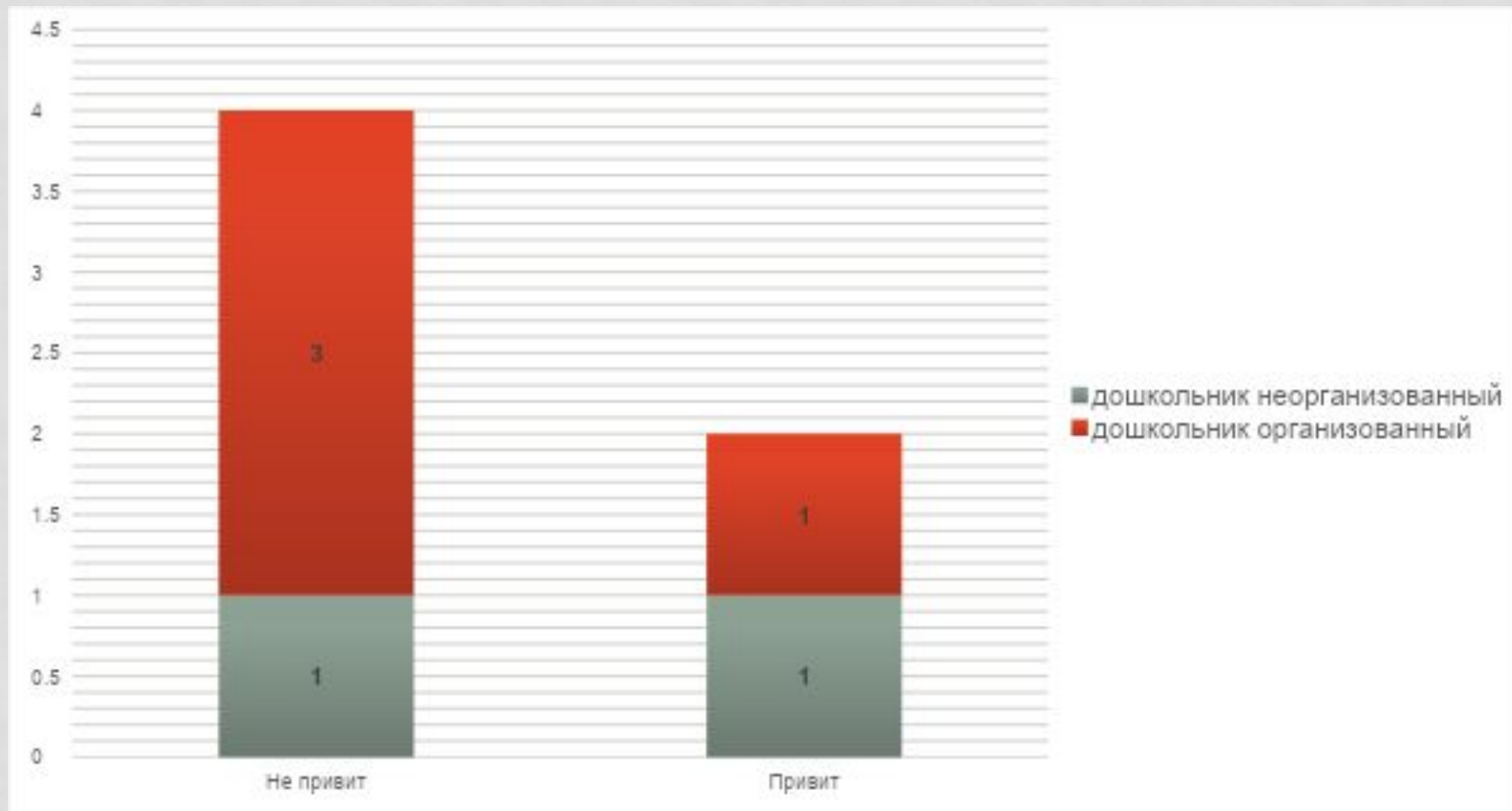
# РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО МЕТАПНЕВМАВИРУСУ



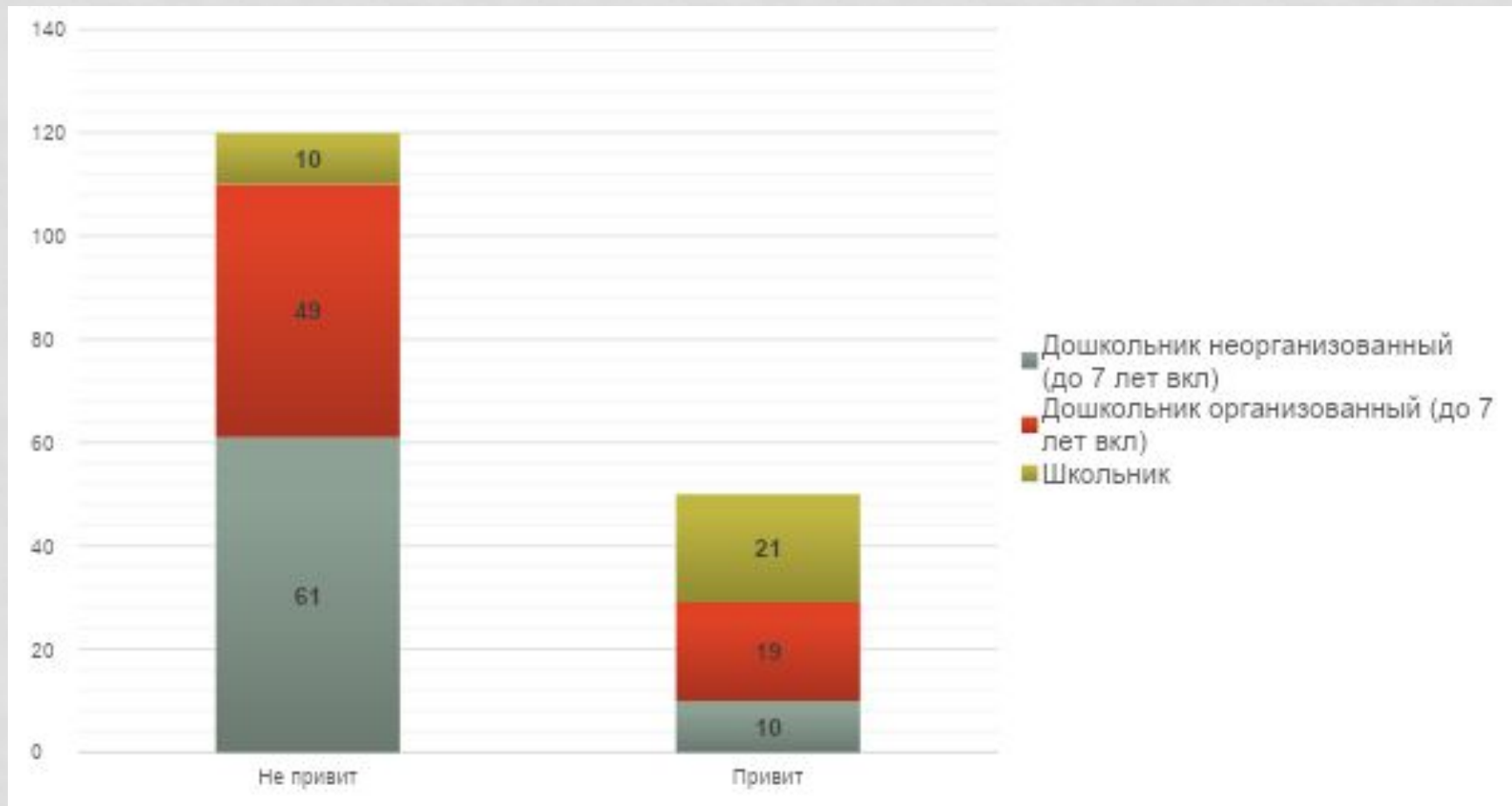
# РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО РС-ВИРУСУ



# РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО АДЕНОВИРУСУ

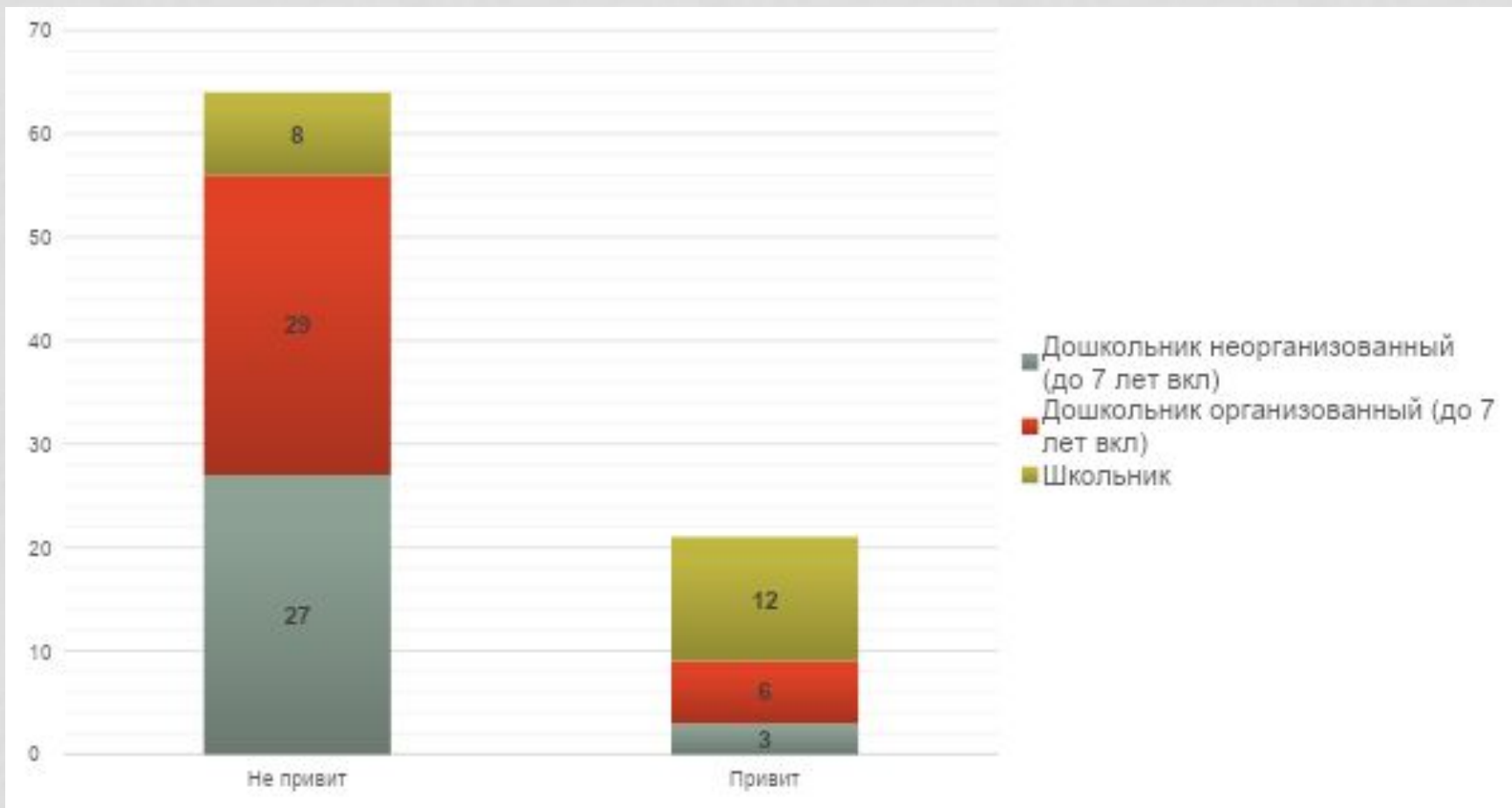


# ОЦЕНКА НАЛИЧИЯ ПРИВИВКИ ОТ ГРИППА, ВЫПОЛНЕННОЙ В 2017 ГОДУ

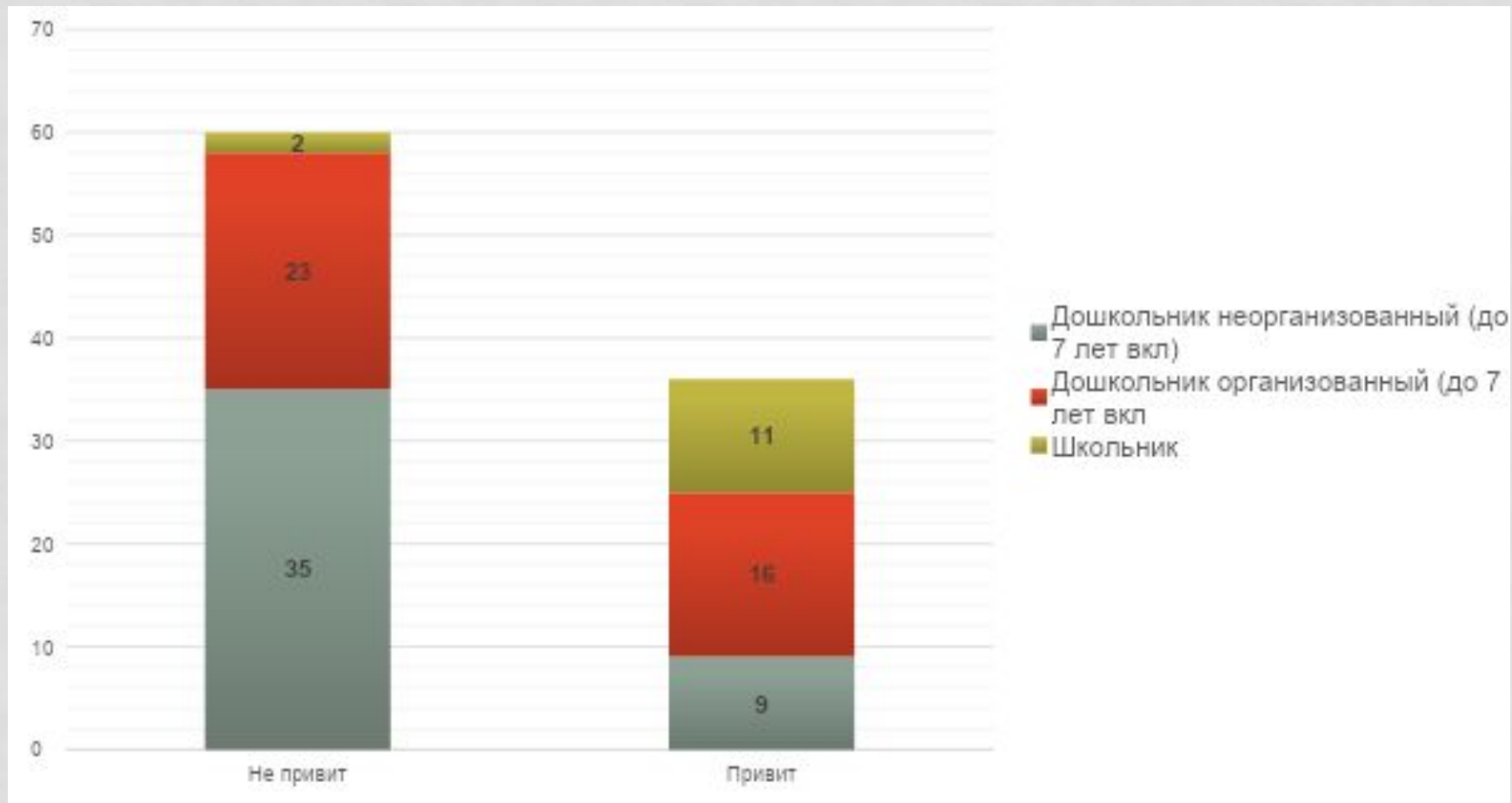




# СТРУКТУРА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ВИРУСОМ ГРИППА В 2018 ГОДУ



# СТРУКТУРА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ДРУГИМИ РЕСПИРАТОРНЫМИ ВИРУСНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ



# ВЫВОД

- 1) Была составлена выборка из 170 детей, переболевших гриппом и другими респираторными вирусными заболеваниями
- 2) В программе «Мир» была найдена информация о наличии/отсутствии прививки
- 3) Чаще болели дети, отказавшиеся от постановки прививки от гриппа
- 4) Наибольший процент заболеваемости наблюдается у детей, посещающих образовательные учреждения

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- Таким образом, проанализировав данные о развитии гриппа среди вакцинированных и отказавшихся от прививки детей, можно заметить, что заболеваемость у непривитых несомненно выше. Причём данная закономерность прослеживается и в ряде развития других респираторных вирусных инфекций.