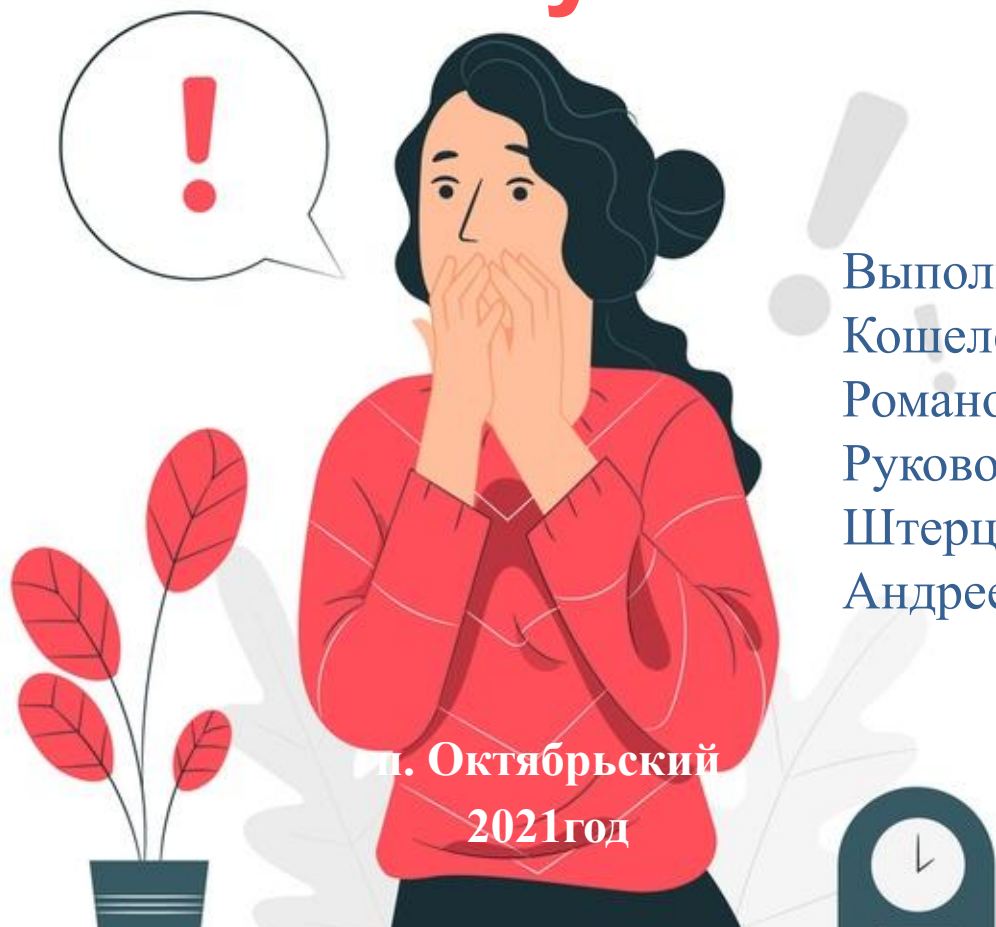


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ  
Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Октябрьская средняя школа №9  
МКОУ Октябрьская СШ №9

# Проектно-исследовательская работа Профилактика аллергических заболеваний у школьников



Выполнил:  
Кошелева Полина  
Романовна  
Руководитель проекта:  
Штерц Елена  
Андреевна

г. Октябрьский  
2021 год

# Актуальность

- Актуальность проекта обусловлена тем, что в настоящее время аллергические заболевания признаны глобальной медико-социальной проблемой.
- Учитывая высокую эпидемиологическую опасность аллергических заболеваний и важность их раннего выявления и профилактики, мною была поставлена цель.

# Цель

- изучить особенности и профилактику аллергических реакций у учащихся среднего звена МКОУ Октябрьской СШ №9 и составить буклет по профилактике аллергических заболеваний у школьников.

# Задачи

1. Изучить историю, механизм, причины, виды, типы аллергических реакций.
2. Провести анкетирование среди учащихся среднего звена МКОУ Октябрьской СШ №9.
3. Сделать выводы на основе собранной статистики и проведённого анкетирования.
4. Разработать рекомендации по профилактике аллергии.

# Методы исследования

- Теоретический анализ литературы
- Анкетирование
- Наблюдение
- Классификация



# История возникновения аллергии

3.

1.

Древнегреческий врач  
Гиппократ.  
Обнаружение  
заболевания

2. Врач

Востока  
Авиценна.  
Наблюдение и первое  
описание  
заболевания

Средневековая  
Русь  
«Сенная

лихорадка»  
4. Врач

Клеменс фон  
Пирке и его  
коллега  
Белла Шик.  
Первый  
термин

5. 1910 г.

Ученый  
Генри Дэйл  
Открытие  
гистамина и  
антигистамина.

6. 1967 год

Открытие  
иммуноглобулина  
E (IgE)

# Что же такое аллергия?

- Аллергия – это состояние повышенной чувствительности организма к веществам антигенной природы.
- Механизмом возникновения является аллергическая реакция, она в свою очередь включает III стадии.



# Причины возникновения и роста аллергии

1. Ухудшение экологической обстановки
2. Не соблюдение норм гигиены
3. Наследственная предрасположенность к аллергии.
4. Неправильное питание
5. Снижение иммунитета и хронические заболевания



# Виды аллергии

- Респираторная аллергия
- Дерматоз
- Аллергический конъюнктивит
- Энтеропатия
- Анафилактический шок



# Что же такое аллергены?

- Аллерген - это вещество которое вызывает аллергические реакции.
- Аллергены могут быть найдены в производственной пыли, пыльце растений, перхоти домашних животных, компонентах продуктов питания и др.

# Виды аллергенов

- Биологические аллергены
- Лекарственные аллергены
- Бытовые аллергены
- Пыльцевые аллергены
- Пищевые аллергены
- Промышленные аллергены
- Аллергический ринит
- Атопический дерматит
- Крапивница
- Пищевая аллергия

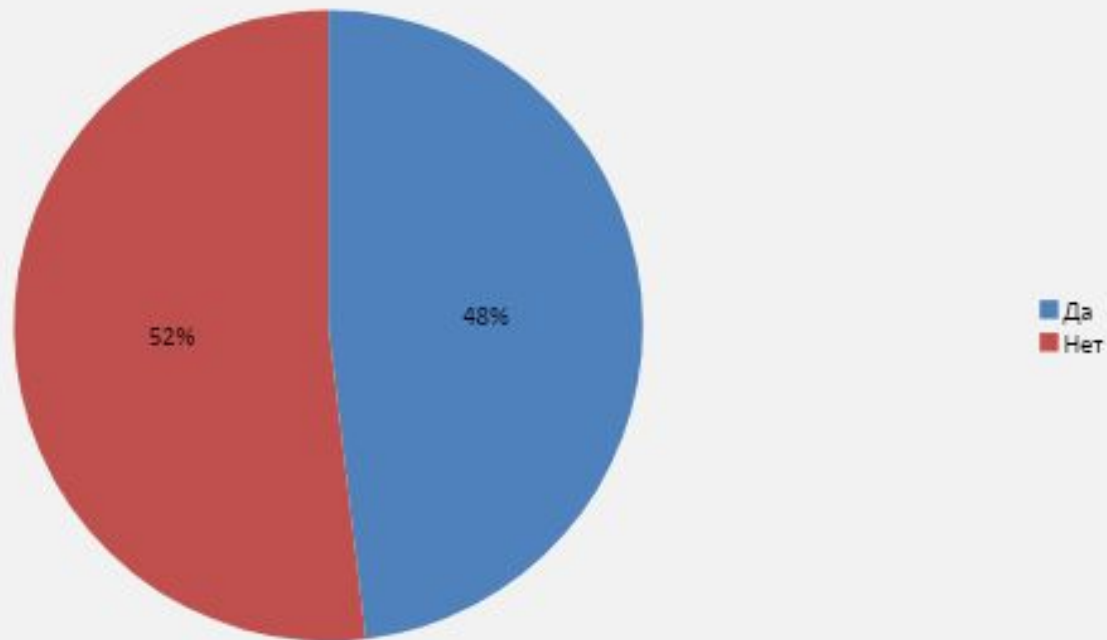


# Профилактика аллергии

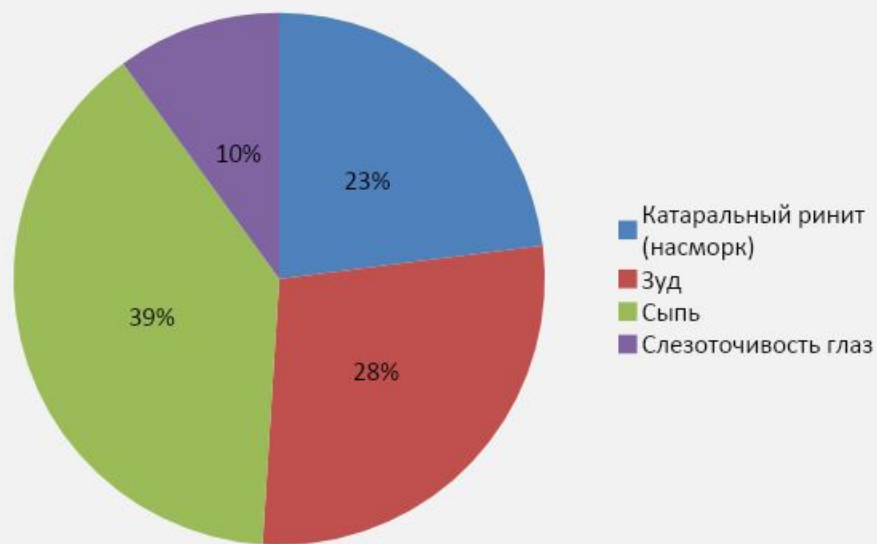
- Профилактика аллергий делится на первичную и вторичную.
- Первичная предупреждает развития аллергических осложнений
- Вторичная рассчитана для лечения людей страдающих аллергией.

# Результаты опроса учащихся МКОУ Октябрьской СШ №9

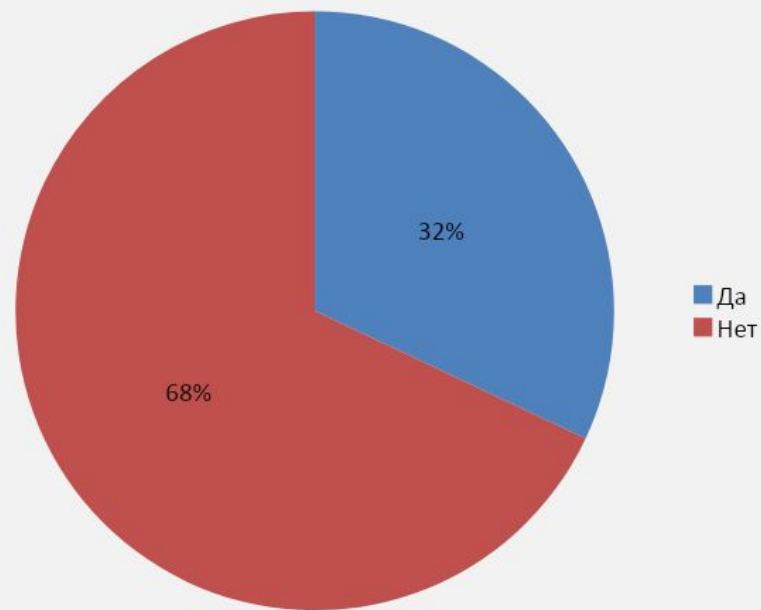
- Диаграмма 1. Присутствуют ли у вас какие-либо аллергические заболевания?



# В каком виде она проявляется?

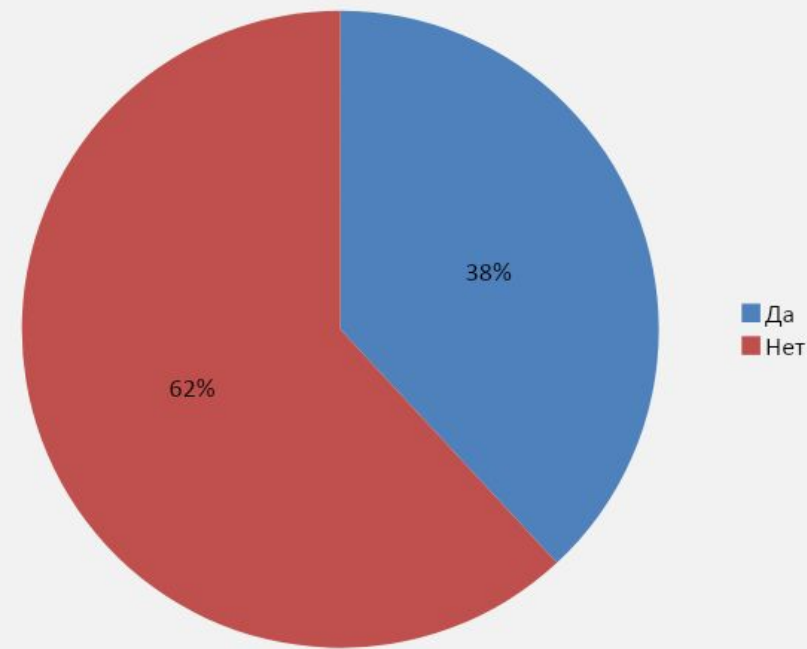
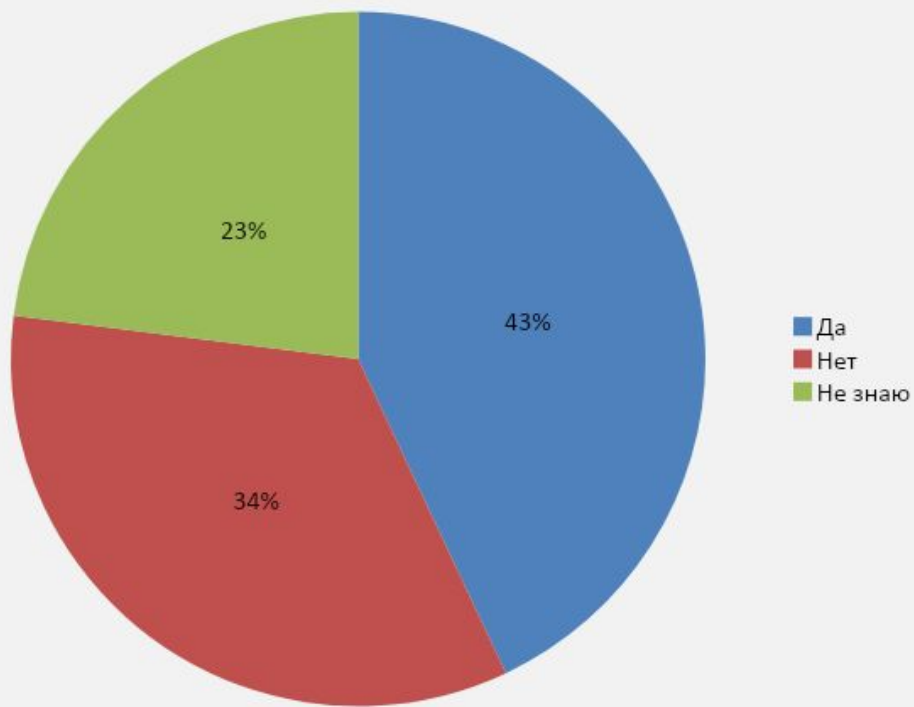


# Обращались ли вы к врачу?



Наблюдается ли у ваших родственников аллергия?

Знаете ли вы о методах профилактики аллергии?



# Заключение

- В проектно-исследовательской работе нами была раскрыта проблема распространения аллергии среди подростков.
- Кроме того в процессе исследования мы выявили у подростков дефицит знаний об аллергии, ее особенностях, методах профилактики.
- Заключительным результатом проекта стал буклет о профилактике аллергических реакций.
- Благодаря поставленным целям и задачам гипотеза исследования подтвердилась, действительно возможно предотвратить аллергические заболевания, путем профилактики.



# Список литературы

- 1. Адо, В. А. Осторожно, аллергия! / В.А. Адо. - М.: Знание, 2019. - 128с.
- Аллергия. Предупреждение, диагностика и лечение традиционными и нетрадиционными методами. - М.: Рипол Классик, 2019. - 552 с.
- Кирилина, Н. Как остановить аллергию / Н. Кирилина. - М.: Газетный мир «Слог», 2020. - 249 с.
- Либерман, Ф. Лечение больных аллергией / Ф. Либерман, Л. Кроуфорд. - М.: Медицина, 2020. - 392 с.
- Лусс Л.В. Аллергия - болезнь цивилизации: эпидемиология, факторы риска, этиология, классификация, механизмы развития. Интернет-журнал доказательной медицины Consilium medicum - [Электронный ресурс] URL: [http://www.con-med.ru/magazines/consilium\\_medicum](http://www.con-med.ru/magazines/consilium_medicum)
- Семенова, Надежда Нет! Аллергии в XXI веке. Диалог с врачом / Надежда Семенова. - М.: Диля, 2020. - 160 с.
- Ситкевич, А. Е. Профилактика и лечение аллергических заболеваний кожи / А.Е. Ситкевич, А.Г. Казеко. - М.: Галаксиас, 2018. - 208 с.
- Современная практическая аллергология. - М.: Государственное издательство медицинской литературы, 2019. - 400 с.
- Толкачев, Б.С. Как бороться с астмой / Б.С. Толкачев. - М.: Советский спорт, 2020. - 198 с.
- Фройнд, Ли. Х. Пищевые аллергии / Ли.Х. Фройнд, Джон Режонье. - М.: АСТ, Астрель, 2017. - 278 с.

# Спасибо за внимание!

