

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования  
город Горячий Ключ  
«Основная общеобразовательная школа № 12 имени Героя Советского Союза Аршинцева  
Бориса Никитовича»

# Аллергия

Автор: Ямпольская Дарья Андреевна, ученица 9 класса

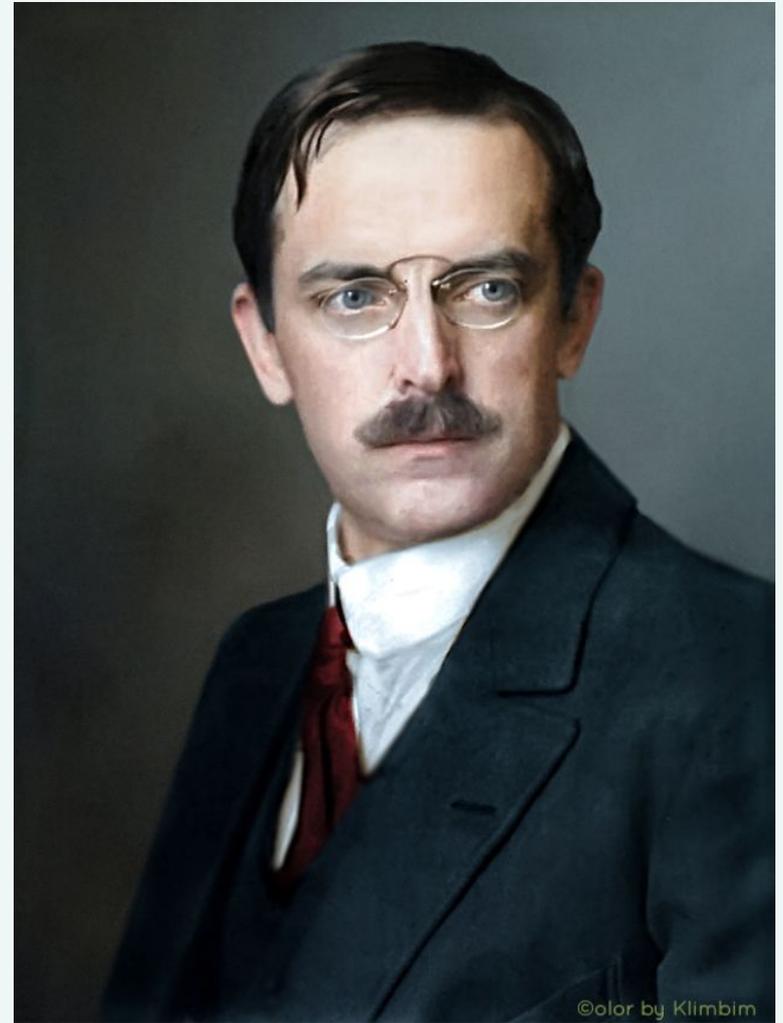
Руководитель: Давыдова Татьяна Юрьевна, учитель  
биологии

# Введение

- **Аллергия** – это острая реакция иммунной системы на обычно безобидные вещества.
- **Актуальность.** Аллергия – это заболевание настоящего и будущего, так как число людей, страдающих аллергией, из года в год во всём мире стремительно растёт. По некоторым данным, на сегодняшний день аллергией страдает 30–40 % людей на земле.

# История аллергии

- Первое упоминание о аллергии можно встретить в летописях, которые были созданы около 4 тысяч лет до нашей эры.
- В эпоху возрождения, врачи не считали аллергию за болезнь.
- Термин «аллергия» был введён венским педиатром Клеменсом Фон Пирке в 1906 году.



# Диагноз: аллергия

Факторы риска, которые запускают патологический процесс:

- несбалансированное питание;
- сильные стрессы;
- чрезмерное употребление лекарств;
- неблагоприятная экология;
- частые инфекции дыхательных путей: ангины, бронхиты, риниты;
- наличие в больших количествах бытовых аллергенов;
- искусственное вскармливание, в том числе преждевременный перевод на него.

# Виды аллергии

- Аллергия на лекарства
- Аллергия на прививки
- Аллергия на животных
- Аллергия на пыльцу
- Аллергия на пыль
- Аллергия на холод
- Аллергия на укусы насекомых
- Фотодерматит «Аллергия на солнце»





# Лечение

Прежде всего, необходимо прервать контакт с аллергеном. В случае аллергии необходимо обратиться к врачу аллергологу-иммунологу и пройти диагностические процедуры. Успешно проведенное лечение позволяет добиться длительной ремиссии.

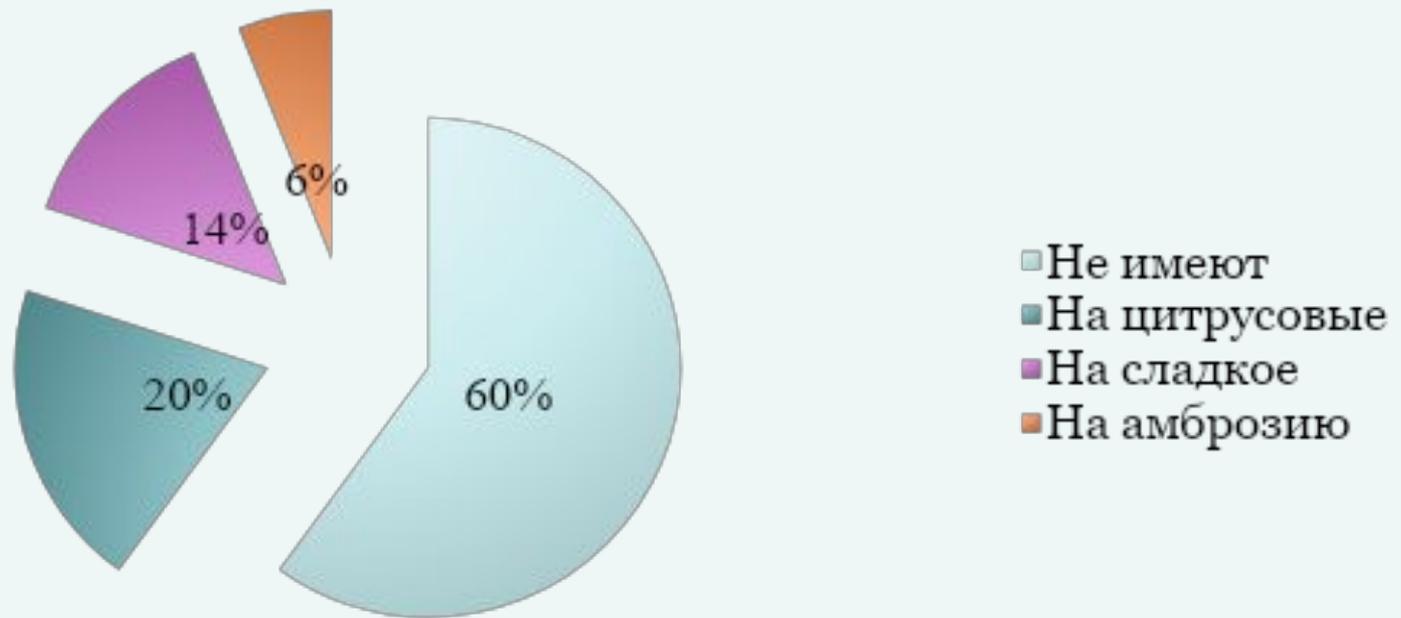
# Озеленяйся, если хочешь быть здоровым!

В воздухе наших квартир обнаружено около ста весьма ядовитых химических соединений.

Растения повышают содержание отрицательных легких ионов, одновременно снижая концентрацию тяжелых. Такие ионы влияют на активность дыхательных ферментов, обмен веществ, кислотно-щелочное равновесие крови, снижают артериальное давление и обладают успокаивающим действием, повышают мышечную силу и выносливость организма к воздействию неблагоприятных факторов.

# Исследование по выявлению аллергических заболеваний среди учащихся 6 – 9 классов МБОУ МО ГК ООШ № 12

Опрошенные имеющие аллергию :



# Исследование воздуха на содержание твёрдых примесей и наличие пылевых клещей

## Количество твёрдых частиц и микроорганизмов

Помещение	Твёрдые частицы	Пылевые клещи
Кабинет 6 класса	11	0
Кабинет 7 класса	8	0
Кабинет 9 класса	10	0
Спортзал	23	0
Столовая	15	0
Коридор	21	0

## Основные выводы по данной работе:

- Изучена проблема аллергических заболеваний;
- Проведено анкетирование среди учащихся 6 – 9 классов МБОУ МО ГК ООШ № 12;
- С помощью «пылевых ловушек» был исследован воздух помещений школы на наличие твёрдых пылевых частиц и пылевого клеща.

Спасибо за внимание !