The background features a light blue gradient with several large, flowing, abstract shapes in shades of green, purple, and white. Interspersed among these shapes are numerous small, bright yellow triangles, some pointing towards the center and others pointing outwards, creating a dynamic and energetic feel.

**Как влияет
проветривание класса на
наше здоровье?**

Цель работы:

- 1. Учится самостоятельно проводить научные исследования.*
- 2. Формировать навык заботы о своём здоровье и здоровье окружающих людей.*

Нам интересно:

- Что такое воздух?
- Что мы о нём знаем?
- Школьный воздух – друг или враг?
- А что из этого следует?

Воздух – смесь газов

углекислый
газ

кислород



азот

Нам стало интересно...



Сколько времени мы сможем не дышать ?

И вот вам результат ...

Мальчики :

Абрамов Н.	38 сек
Борис С.	50 сек
Будяков В.	46 сек
Ковалёв Д.	29 сек
Кувардин В.	39 сек
Конюхов В.	38сек
Шевченко М. .	31 сек
Путченко С..	37 сек
Танаев Н..	40 сек
Степаненко Д.	39 сек
Максимов В..	36 сек
Пышутин М.	41 сек.

Девочки :

Бондаренко Л..	33 сек
Баркалова Н.	31сек
Скалиух И.	41сек
Митько В.	35 сек
Турыгина В.	30 сек
Жилиева С.	26 сек
Малова С..	51 сек
Котец Л.	32 сек
Скляренко В.	39 сек
Сидорова Ф..	35 сек
Гончар Д.	32 сек.

Средний показатель мальчиков - 38,7 сек

Средний показатель девочек - 35 сек

Мы сами удивились....



Надув шарик, мы
вдыхали воздух
из него же и
выдыхали его
обратно.
Эксперимент
длился 75 сек.

Наблюдали – веселились, подсчитали – прослезились...

- На одного человека приходится :

Длина класса - 8,7 м 1.7 м

Ширина класса – 5,7 м 2 м

Высота класса – 3 м 3 м

Объём воздуха кабинета равен:
 $8,7 \times 5,7 \times 3 + 1,7 \times 2 \times 3 = 158,2$
куб. м

Разделим на 24 человек:
 $158,2 : 24 = 6,6$ куб. м



Для чего мы проветриваем
классную комнату?



*Для того, чтобы в помещение
поступал свежий воздух!*

График проветривания кабинета № 6

Учебные помещения проветриваются перед уроками и во время перемен. Длительность определяется погодными условиями.

<i>от + 10 до +6</i>	<i>4-10 мин</i>
<i>от + 5 до 0</i>	<i>3-7 мин</i>
<i>от -5 до -10</i>	<i>1-3 мин</i>
<i>ниже -10</i>	<i>1-1,5 мин</i>

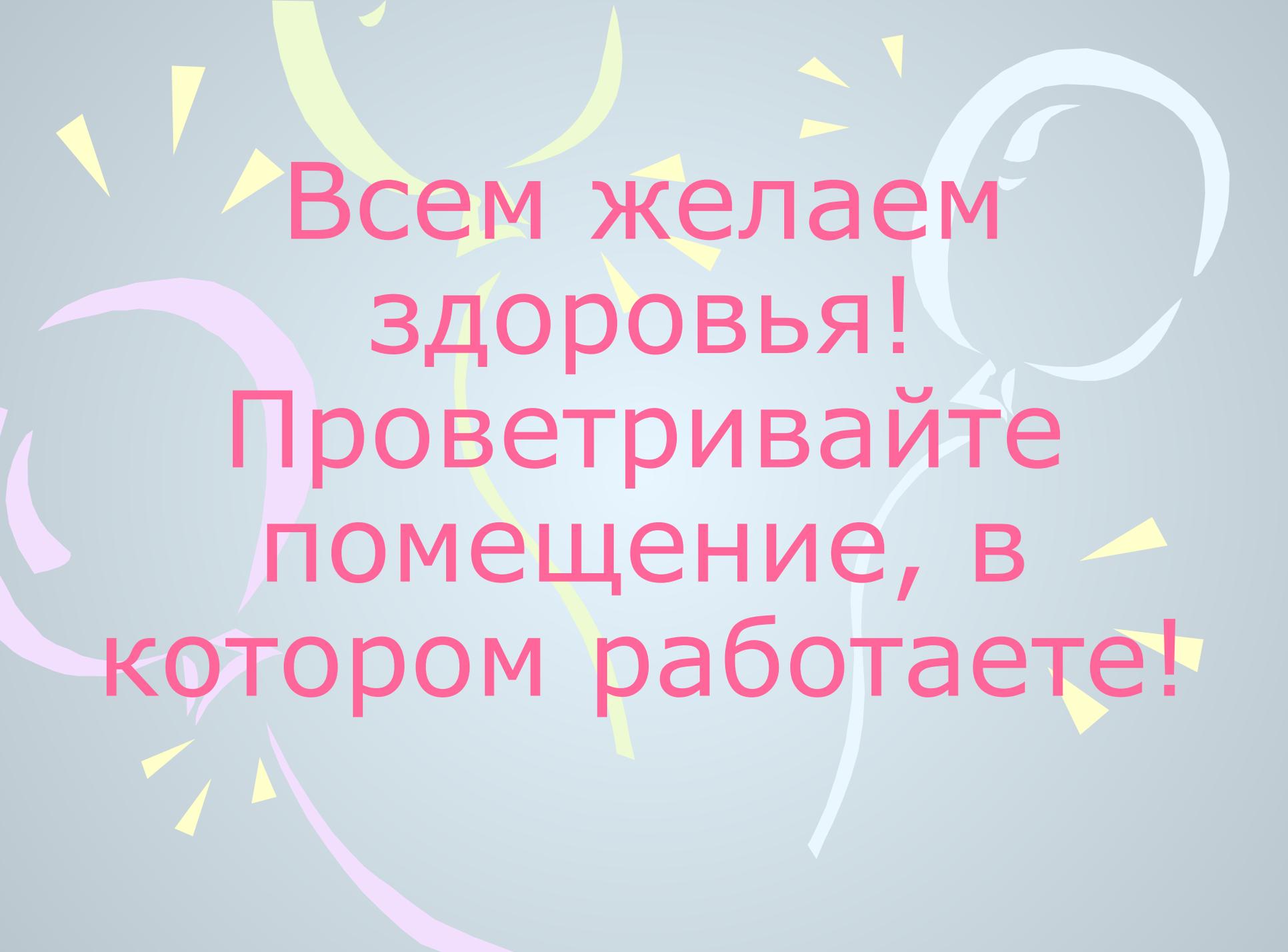
Информация к размышлению...

- *В воздухе всегда есть пыль, бактерии, споры плесени. В 1г пыли обнаружено более 1000 клещей.*
- *Кроме того, в нём обнаружены паразитические беспозвоночные, болезнетворные грибки и бактерии, поражающие дыхательные пути, вызывающие различные формы аллергии, лёгочные инфекции.*

Мы пришли к выводу...

Воздух должен быть чистым!

Воздух – это Жизнь!

The background features a light blue gradient with several decorative elements: a large, light blue swirl on the right side, a purple swirl on the left side, and a yellow swirl at the top. Scattered throughout are numerous small, yellow triangles pointing in various directions, creating a festive or celebratory atmosphere.

Всем желаем
здоровья!
Проветривайте
помещение, в
котором работаете!