

# Влияние дыхательной гимнастики на организм младшего школьника



Работу выполнил: Николаев Сергей  
ученик 1 «А» класса МКОУ «Сибирская СОШ №1»

Руководитель: Кокорич Марина Леонидовна  
учитель начальных классов

## Цель:

изучение влияния дыхательной гимнастики на организм младшего школьника

## Гипотеза:

предположим, если систематически выполнять основные дыхательные упражнения по гимнастике А. Н. Стрельниковой, то увеличится объём лёгких, снизится заболеваемость

## Задачи:

1. Изучить материал о дыхательной гимнастике
2. Изучить комплекс дыхательных упражнений А. Н. Стрельниковой
3. Научиться выполнять дыхательные упражнения гимнастики А. Н. Стрельниковой, обучить одноклассников
4. Провести эксперимент и сделать выводы исследования

# Дыхательные упражнения



Ладшки



Погончики



Насос



Кошка



Обними плечи



Большой маятник

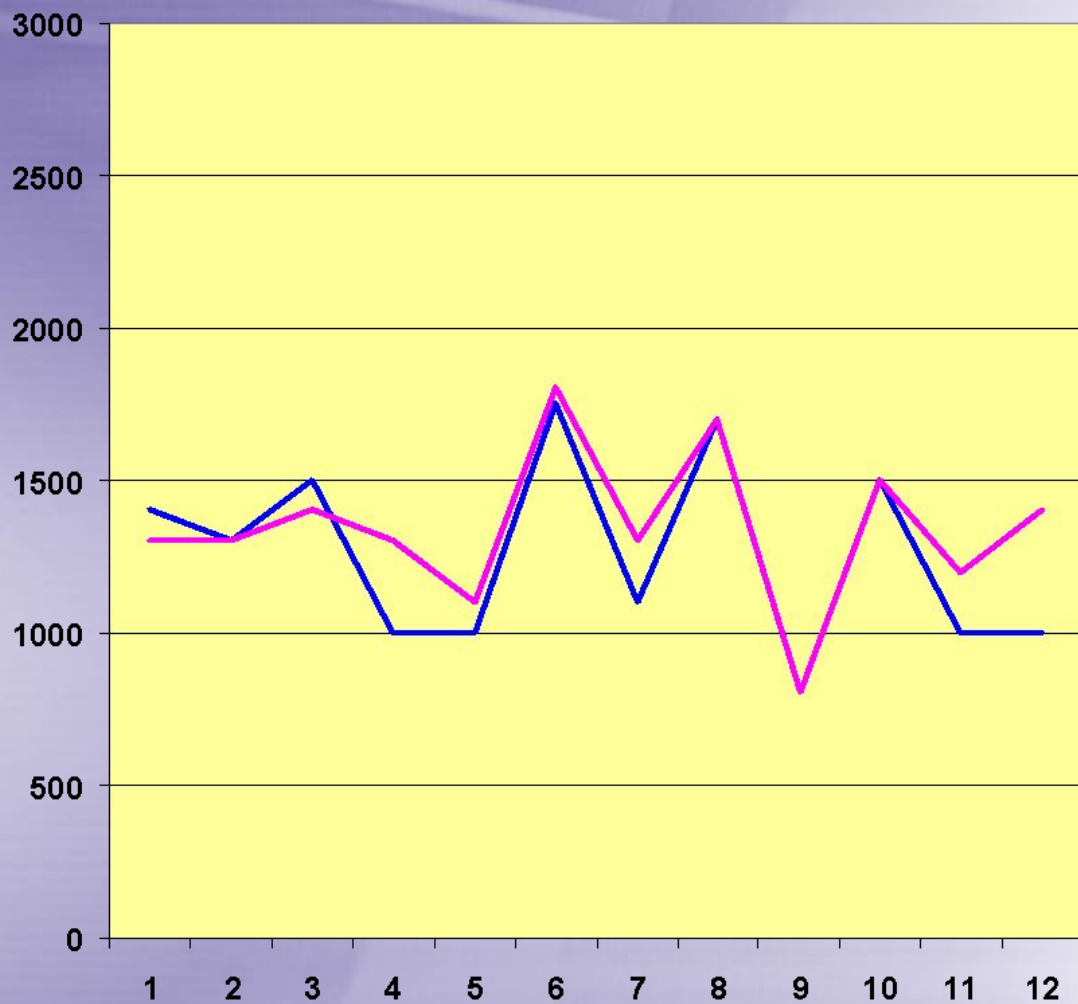


# Эксперимент



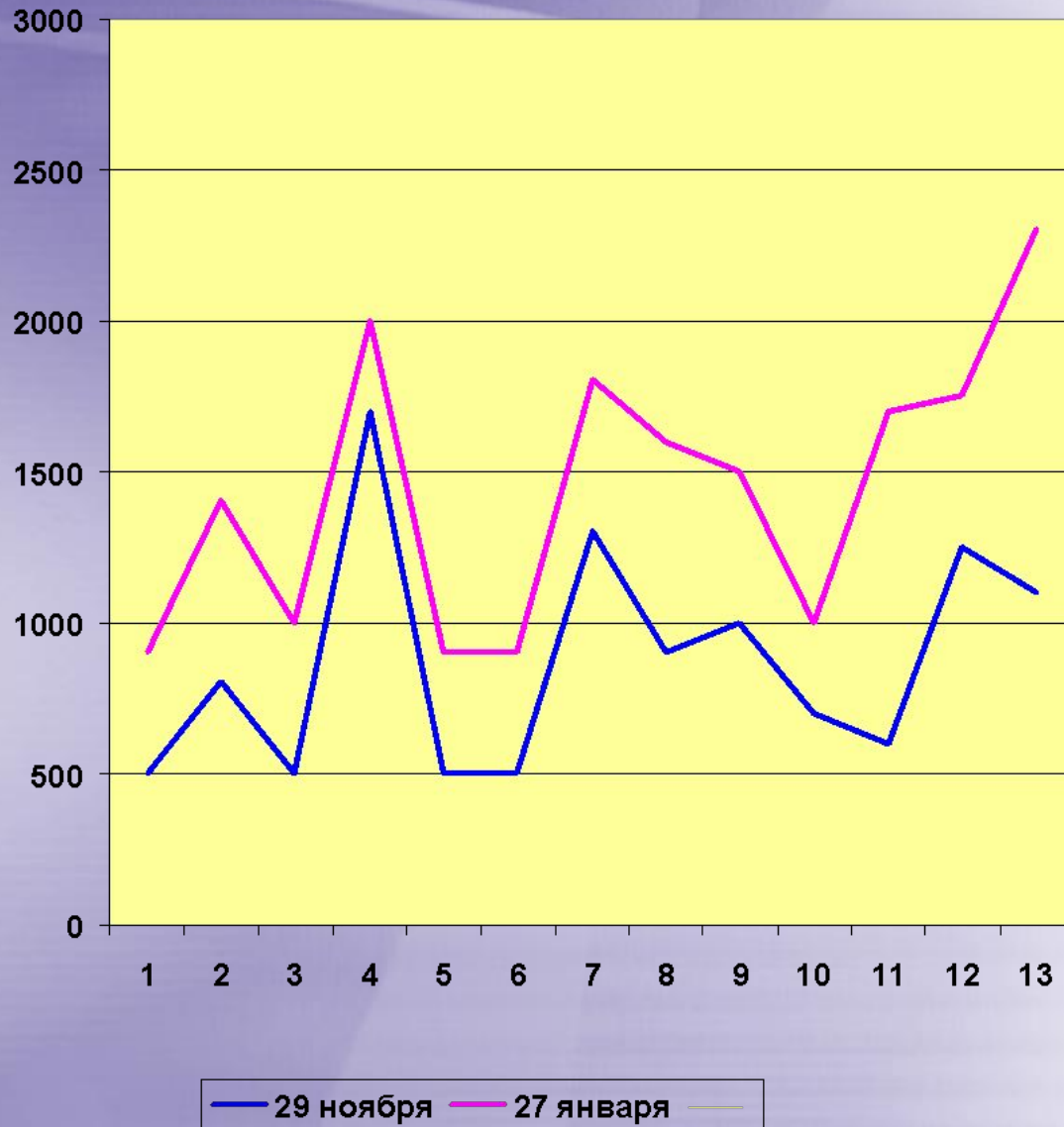
Спирометр –  
прибор для измерения  
объёма лёгких

Показатели объёма легких  
на начало и конец эксперимента  
(1 группа)



— 29 ноября — 27 января

Показатели объёма легких  
на начало и конец эксперимента  
(2 группа, 3 группа)



# Дыхательная гимнастика

**Важно**, у детей с пониженным объёмом лёгких снижается выносливость, способность переносить физические нагрузки. А дыхательная гимнастика снимает усталость, бодрит, повышает жизненный тонус, улучшает настроение, память, что особенно важно для школьников.





# Заключение

1. В ходе изучения информации о дыхательной гимнастике выяснилось, что таких гимнастик большое количество и каждая положительно влияет на организм человека.
2. Выбрав дыхательную гимнастику Стрельниковой, разучил шесть основных упражнений, которые выполнял с начала эксперимента. Эти же упражнения научил выполнять ребят кружка «Планета здоровья».
3. В результате эксперимента можно сделать вывод о пользе дыхательных упражнений: отмечено увеличение объёма лёгких, а также низкий процент заболеваемости.
4. Материалы данной исследовательской работы можно использовать на уроках окружающего мира и на практике выполнять предложенные дыхательные упражнения и игры.

Спасибо за внимание!