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













Эксперимент

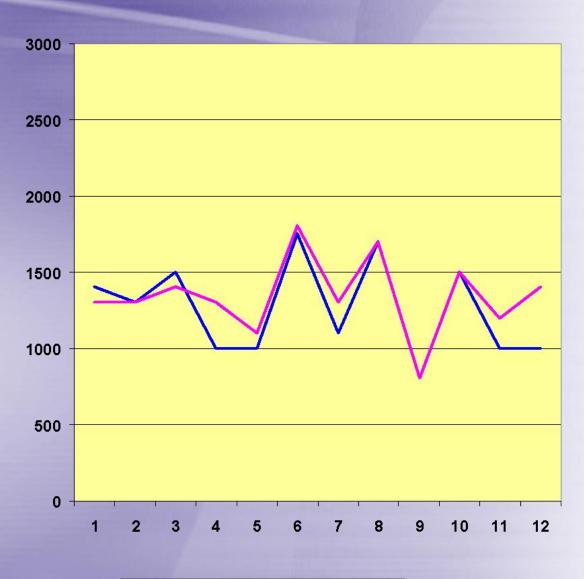


Спирометр - прибор для измерения объёма лёгких



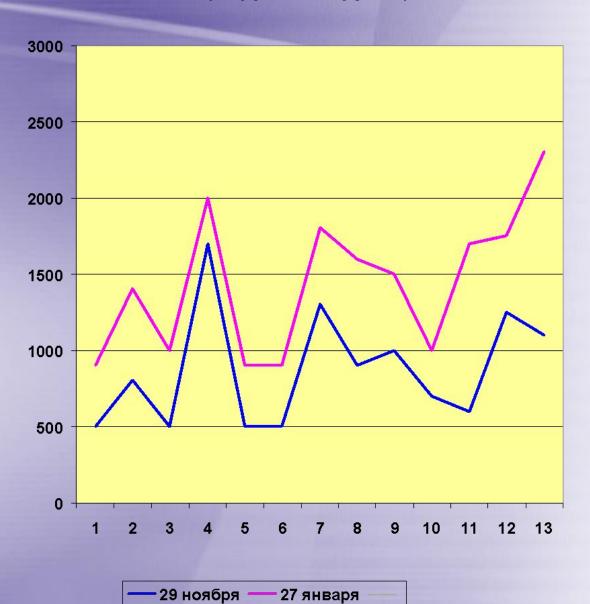


Показатели объёма легких на начало и конец эксперимента (1 группа)



— 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 усталость, снимает 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.