Прочитайте описание эксперимента и выполните задание.

Экспериментатор исследовал физиологические показатели дыхательной системы у детей разных возрастных групп. Результаты приведены в таблице ниже.

Возраст	Частота дыхания, вдохов/мин	Дыхательный объём лёгких, мл
Новорождённый	40	20
1 год	35	60
5 лет	22	240
10 лет	18	390
15 лет	16	450

Какая переменная в этом исследовании независимая (задаваемая), а какие две — зависимые (изменяющиеся)? Объясните, можно ли в данном исследовании поставить отрицательный контроль*. Ответ поясните.

**Отрицательный контроль* — это экспериментальный контроль (опыт), при котором изучаемый объект не подвергается экспериментальному воздействию при сохранении всех остальных условий.