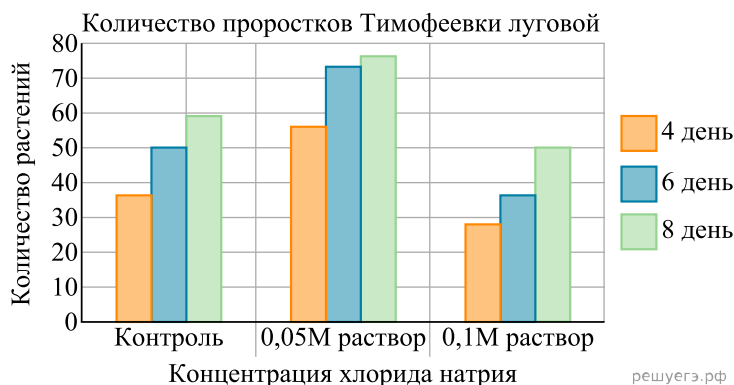


Прочитайте описание эксперимента и выполните задание.

Учёные изучали влияние содержания поваренной соли на прорастание семян тимopheевки луговой. Для этого они выкладывали по 100 семян на фильтровальную бумагу, смоченную раствором поваренной соли определенной концентрации. Подсчитывалось количество появившихся проростков. По результатам эксперимента учёные построили диаграмму.



Какая переменная в этом эксперименте была зависимой (изменяющейся), а какая — независимой (задаваемой)? Объясните, как в данном эксперименте был поставлен *отрицательный контроль**? С какой целью необходимо такой контроль осуществлять?

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