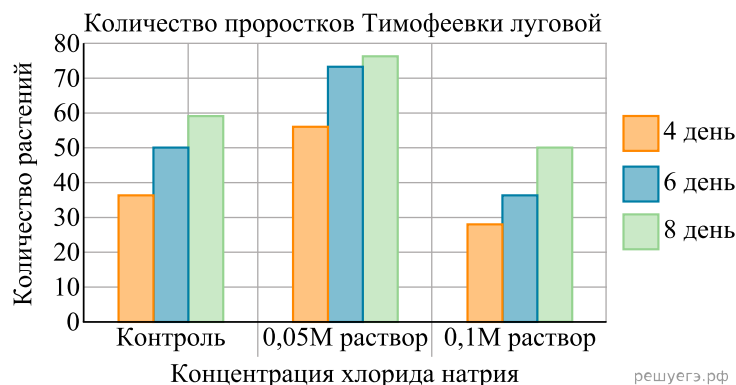


Прочитайте описание эксперимента и выполните задание.

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.



Высокая концентрация соли в почве препятствует поглощению воды корнями растения. Объясните физиологический механизм данного явления.