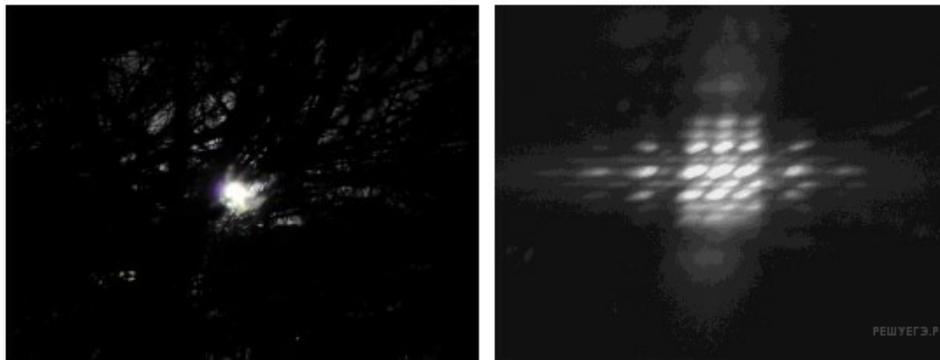


Школьник решил провести наблюдение за далеким источником света. Для этого он ночью установил на штативе фотоаппарат, навел его на далекий фонарь, сфотографировал его, а потом поставил перед объективом фотоаппарата полупрозрачное препятствие и сделал еще один снимок (см. фотографии — один фонарь и его же изображение после фотографирования через препятствие).



Какое препятствие могло быть установлено школьником? Объясните, основываясь на известных Вам законах и явлениях физики, полученную во втором случае картину.