
Năm 2009, trường Mầm non Xuân Phương được tách thành hai trường: Mầm non Xuân Phương A và Mầm non Xuân Phương B theo Quyết định số 4131/QĐ-UBND ngày 23 tháng 6 năm 2009 của UBND huyện Từ Liêm.

Sau khi được chia tách, trường mầm non Xuân Phương B có hai điểm trường tại thôn Hoè Thị và thôn Tu Hoàng

Thực hiện Nghị quyết 132/NQ-CP ngày 31/12/2013 về điều chỉnh địa giới hành chính huyện Từ Liêm thành 2 quận và 23 phường. Trường mầm non Xuân Phương B được đổi tên là trường Mầm non Phương Canh theo quyết định số 17/QĐ-UBND ngày 01/4/2014.

Năm học 2016 - 2017 với sự tham mưu và nỗ lực quyết tâm của tập thể nhà trường và sự quan tâm của các cấp lãnh đạo, trường đã được xây dựng xong và đưa vào bàn giao sử dụng tại khu Tu Hoàng, với không gian rộng có tổng diện tích là 7.650 m², cơ sở vật chất khang trang với 18 phòng chức năng và 14 lớp học