

دكتر مهدى زارع
استاد يُوهوشگاه بينالمللى زلزلهشناسى ومهيندسى زلزله و عضو وابستهٔ شاخة زمينشناسى فرهنگانستان علوم


مىشود.






 خســـارت و تلفات انجام داد. از طرف ديگَر بــا توجه بــــه دورى و و نزديـكـــى مدارس بـــــــه كانون زلزله، كهنه يا نوساز بودن، و ونيز كيفيت ساختوساز، خسارت تهاى وارد بها مدر سه مى تواند متفاوت باشد. بنابراين تلاش براى بهسازى و مقاومسازى مدرس سهـ جداى از بر بنامةٔ مانور زلزله البته اقدامى است لازم در جهت كاهش خسارات مالى و جانى.
براى برگزارى اين مانور، در ســـل سّه، ابتدا در
 كردن وسايل و ابزارى ابتدايى با برهرهكيرى از كاغذ پوســتى، كالك با ابعاد. A و همحچنين درسـتـت كردن ماكت گســـل با اســتـفاده از توان و پيشنهـاد دو فرزندم كه هر دو دانشآموز هســتـنـد (در آن ســال دخترم (ايران) دانشآموز كلاس هشته، و پسرم "هحمد ايمان" دانشآموز كلاس ششم ابتدايى بودند) پرداختم.

هر سال در روز هشـــتم آذرماه يا روزى نزديك


 مفاهيم بنيادى با دانشامّموزان و مربيان آنها ما مرور
 نـارنده فراهم شد. در آن سال يكى از دانشا دانشجويانم (مهندس فاطمه توانايى) كه مادرش مدير الـير دبستان دخترانه كوثر نبى در غرب تهران (منطقئها، بلوار



 طراحى و بهصورت نمونه اجر اكردمر.

 آسـيبپيذير جمعيتى خواهند بود. لذا آموزش و وريا تمرين مرتبط با زلزله نه تنهيا به يادكيرى و و افزايش ايمنى دانشآموزان و معلمان كمك میى كنداند، بلكه
 منزل خود مباحث طرح شده در مدر سه را منتقل كنند. كه بدينترتيب به ايمنى خانوار ها هم كمك


 تكميل شد. قسمت دوم برنامه در بعداز ذطهر همين
 آموزشوپرورش، كه محل تحصيل پسر خود
 مدرسه پسرانه نيز براى دانشّآموزان تكرار كرديّا نكته جالب توجه تفاوت بين پسر ها و و دختر آرها بورد!


 ايشان بسيار به ما كمك كر كردند. براى جايزههاى مانور نيز پرسشها طرح كردم و هر دانشا آموزى كه جه جواب دان داده بود (صرفنظر از درســـتى يا غلطى جوابـ واب و كيفيت
 را گرفتم و شـــخصاً برايشــــان هديها يك بســـته فرهنگیى (عمدتا كتاب) تهيه كردم همســرم نيز براى تهيه لوازم تحرير (خطكش
 و خريـــد آنزها و تكميل اين بســته فرهنگى به كمكم آمد.
 »زلزلهشناسى ايران" (تأليف خودم، تاريخ انتشار "






 داده شد. تجربأ خوبى بود كه اميدوار مارم باز براى من تكرار شود.



در اين ماكتها، كه كوشـــيدم بـــا توجه به نظر بحچههاى خودم انتقال مفاهییم را براى دانشا آموزان ههمسن و سال فرزندانم ساده كنمه، سعى كـر كـردم هم




امن و نحوه تخليه كلاس و مدرسه را را
 دبســـتان دخترانه كوثر نبى حاضر شديم. مانور با
 جمعيت غيردولتى كاهش خطــــــــرات زلزله ايران، از ســـاعت ها:^ بامداد با گَرد هــــمـ آوردن كليه دانشآموزان در سالن مدرسه با بيان شرايط فلات



 توضيح در اين مانور ترسيم كرده بودم و استفاده از از
 انجام دادم. به دانشآموزان و مربيان آنهها توضيح دادم كه زلزله پديدهاى طبيعى اســـت كهـ دا در هر لحظه ممكن اســـت رخ دهد، و لذا >ايمنى اصـى


 زلزله هدف كشـــته نشدن انسانها
 مبانى پناه گرفتن و روش ״

را تشــريح كردم و همچحنين به موارد كار آيى اين روش و نيز "مثلثحيات"پرارداختمر.
مهندس عليرضا سعيدى نيز قسمت
بعدى برنامه اين مانور را، با تشريح انواع بحرانها


دستيارشــان، مهنـدس جديد،


