

عنوان مقاله:

ارتقا کیفیت یادگیری مساحت و افزایش اعتماد به نفس دانش آموزان در حل مباحث مساحت چندضلعی ها

محل انتشار:

چهارمین همایش ملی پژوهش های حرفه ای در روانشناسی و مشاوره با رویکرد ازنگاه معلم (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 87

نویسندگان:

سامیه فولادی - مدرسه پسرانه شاهد شهید برخورداری

سارا ضمیری - مدرسه پسرانه شاهد شهید برخورداری

فاطمه زارع - مدرسه پسرانه شاهد شهید برخورداری

الهه زینلی - مدرسه پسرانه شاهد شهید برخورداری

فریبا فعال - مدرسه پسرانه شاهد شهید برخورداری

ریحانه ناصری - مدرسه پسرانه شاهد شهید برخورداری

خلاصه مقاله:

درس پژوهی زمینه ای را جهت گسترش فرهنگ و تفکر و همچنین توانمندسازی معلمان را به کارگیری روش هایی پویا و کارآمد فراهم می کند تا یادگیری پایدارتر و لذت بخش تری را برای دانش آموزان ایجاد نماید. بر همین مبنا جلسه ای در فضای مجازی با همکاران برگزار گردید. اعضای شرکت کننده در این گروه درس پژوهی پس از بحث و تبادل نظر در رابطه با موضوعات درسی با توجه به چالش و مشکلاتی که معلمان پایه سوم در درس ریاضی مبحث مساحت داشتند این مبحث به عنوان درس پژوهی با موافقت اعضا انتخاب گردید. دانش آموزان این پایه چون قبل از این با مبحث به تازگی آشنا می شوند و نیازمند تسلط روی ضرب می باشد و دچار چالش هایی در درک مفهوم و انجام محاسبات می شوند. گروه درس پژوهی طی جلساتی که برگزار کردند در صدد بر آمدند که با روش هایی نوینی در عرصه مجازی از جمله دست ورزی، مشارکت فعال، کارگروهی و محتواهای آموزشی و بارش مغزی آموزشی پایدار تر و لذت بخش تر از این مبحث را در فراگیران اجرایی نمایند. طی این فرایند ها انجام شده در تدریس دوم که بعد از نقد و بررسی از تدریس اول صورت گرفت واز این روش ها استفاده گردید عینا تاثیر یادگیری این مبحث را هنگام ارزشیابی ها و هنگام حل نمودن تمرینات در دانش آموزان مشاهده گردید و تدریس اولیه و دوم هر دو در ساعت قانونی مدرسه مجازی و با حضور ناظرین در فضای اسکای روم اجرا شد. سپس در نشست تدریس اولیه توسط اعضا گروه مورد نقد و بررسی قرار گرفت و نظر نهایی بر این شد که با اتخاذ تغییراتی در ایجاد انگیزه و ارایه درس و ارزشیابی تشخیصی و تعیین تکلیف، تدریس مجدد صورت گرفت. نمونه وسایل مورد استفاده در تدریس اول اشکال مقوایی هندسی و مقوای رنگی و پاکت وچسپ و... استفاده شد و در تدریس دوم علاوه بر وسایل قبل محتواها و فعالیت های جذاب و مناسب آموزشی خود ساخته استفاده گردید. تدریس اول و دوم مجری خانم سارا ضمیری در فضای اسکای روم صورت گرفت.

کلمات کلیدی:

مفهوم مساحت - روش ضرب - اشکال هندسی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1528328>



