

### محیط دایره ریاضی پنجم دبستان

نیما دانشور، یاور صالحی لنده، فردین کیانی ده کیانی، سید معصومه حسینی،

کارشناس آموزش ابتدایی

[Bahramkiani54@gmail.com](mailto:Bahramkiani54@gmail.com)

کارشناس تربیت بدنی-معلم-

[Yavarsalehi1400@gmail.com](mailto:Yavarsalehi1400@gmail.com)

کارشناس آموزش ابتدایی-

[v.kiani92@gmail.com](mailto:v.kiani92@gmail.com)

کارشناس آموزش ابتدایی-معلم-

[Masome1400@gmail.com](mailto:Masome1400@gmail.com)

### چکیده

انسان از آغاز زندگی در فکر آن بوده است که تاریکی های جهان را با نور آگاهی و دانش و اندیشه روشن نماید تا بتواند به افق های دورتر دانایی و دانش اوج بگیرد. به همین خاطر روی آوردن به نشر و پژوهش در علوم، نعمتی الهی است که معلمان را به قله های علمی می رساند. مسئولیت بزرگی بردوش این جماعت قرار می دهد. درس پژوهی برگردان یا ترجمه واژه ژاپنی jugyokenkyu به معنی مطالعه یا پژوهش تشکیل شده است. kenkyu به معنی درس و jugyo به معنای مطالعه یا پژوهش است. معادل انگلیسی درس پژوهی Lesson study است.

درس پژوهی به زبان ساده به معنی مطالعه و پژوهش گروهی در رابطه با تدریس است. به عنوان یک معلم حرفه ای باید در روش تدریس خود تامل کنید! حتماً روش بهتری برای تدریس وجود دارد. اما این بار نه به تنهایی، بلکه با همکاری گروهی از معلمان هم رشته، روش خود را مورد مطالعه و آزمون قرار دهید، با هم با نقد شرایط موجود و در جهت رسیدن به وضع مطلوب طرح مساله کنید، در جهت شناخت بهترین روش ممکن پژوهش کنید، نتایج پژوهش را در کلاس درس و به صورت طبیعی انجام دهید، نتیجه آزمایش را نقد کنید، طرح را اصلاح و دوباره در یک کلاس دیگر آن را اجرا کنید، نتایج پژوهش خود را منتشر و در اختیار دیگران قرار دهید. به این ترتیب شما گام مهمی در مسیر درس پژوهی نهاده اید روشی که پایه توسعه مستمر حرفه ای معلم است و شما را در مسیر یک معلم حرفه ای و فکور به حرکت وا می دارد. در این درس پژوهی تلاش بر این است که دانش آموزان به طور کامل با مفاهیم درس آشنا شوند و مشکلات و معایب تدریس برطرف شود.

کلیدواژه ها: محیط، دایره، سناریو، پژوهش، بارش مغزی