

نام درس: ریاضی      موضوع: عدد نویسی      پایه چهارم  
ابتدایی      مدت تدریس: 45 دقیقه

## اهداف:

- 1- تقویت مهارت خواندن اعداد هفت ، هشت و نه رقمی .
- 2- تقویت مهارت نوشتن اعداد هفت ، هشت و نه رقمی با رقم و حروف .
- 3- تقویت مهارت تشخیص طبقات اعداد و تثبیت آن در ذهن فرآگیران .

## مساله:

چگونه می‌توان مهارت دانشآموزان را در خواندن و نوشتن اعداد تا ۹ رقم بهبود بخشید؟

## وسایل:

کلاه کاغذی ، گردونه تند خوانی اعداد ، کارت اعداد، کیسه شانس، اعداد کارتی یا پلاستیکی .

راهبردهای یاددهی یادگیری: یادگیری مشارکتی طرح داستان گویی و ایفای نقش.

فعالیت دانشآموز	فعالیت معلم
دانشآموز یکی از اعداد را بر می‌دارد و در گروه خود قرار می‌گیرد	اعداد یک تا چهار (از هر عدد ۴ نمونه) را درون کیسه قرار داده و در هنگام ورود به کلاس دانشآموزان هر کدام یکی از اعداد را از درون کیسه شانس بر می‌دارند و با توجه به اعداد برداشته شده در محل گروه خود قرار می‌گیرند .

معلم پس از سلام و احوالپرسی با خواندن یک شعر زیبا که نام همه‌ی دانش آموزان در آن آمده، حضور و غیاب می‌کند.

یک سوره از قرآن کریم و یک دعای کوتاه را می‌خواند.

برای تنظیم تاریخ به سراغ تقویم نصب شده در کلاس می‌رود و با پرسش از دانش آموزان آن را تنظیم می‌کند.

معلم گردونه تندخوانی اعداد را نشان می‌دهد ابتدا یک رقم سیس دو رقم و به همین ترتیب تا هفت رقم را به دانش آموزان نشان می‌دهد و از آن‌ها می‌خواهد که آن اعداد را بخوانند.

معلم دانش آموزان اجرای نقش را آماده می‌کند و خود به عنوان راوی داستان را برای بچه‌ها می‌خواند (در حین ارائه داستان نقش‌ها تفویض می‌شوند گلایه‌های مخصوص بر سر آن‌ها گذاشته می‌شود).

(

بچه‌ها در نقش تعیین شده در جلوی کلاس می‌ایستند.

بچه‌ها در نقش خانواده تازه وارد شروع به ایفای نقش می‌کنند و وارد بازی می‌شوند

بچه‌ها با دقت به داستان گوش می‌کنند و نظاره‌گر اجرای نمایش دوستان خود هستند

یکی بود یکی نبود غیر از خدا هیچ کس نبود در کنار یک جنگل دور یک خانواده زندگی می‌کردند. اسم پدر خانواده صدگان، اسم مادر دهگان و اسم بچه‌ی آنها یکان بود.

آنها هر روز بعد از خواندن نماز صبح و خوردن صبحانه به جنگل می‌رفتند و هیزم جمع‌آوری می‌کردند تا به شهر ببرند و بفروشند وقتی که می‌خواستند به خانه برگردند پدر که خیلی قوی بود بسته‌ی صد تایی هیزم را می‌آورد و مادر که زورش کمتر بود بسته ده تایی هیزم را می‌آورد و بچه‌ی کوچولو فقط یک هیزم با خود می‌آورد.

این خانواده به خوبی و خوشی زندگی می‌کردند تا اینکه چند ماه بعد یک خانواده دیگر به آنجا مهاجرت کرد و شد همسایه‌ی آنها، اتفاقاً این خانواده جدید هم سه نفر بودند که اسم پدر این خانواده هم صدگان، مادر دهگان و بچه‌ی آنها یکان بود

اما فامیلی این خانواده تازه وارد خانواده هزار بود که به آنها هزارها می‌گفتند که کار آنها هم جمع کردن هیزم بود و هر روز با خانواده‌ی همسایه خود برای جمع آوری هیزم به جنگل می‌رفتند و باز هم پدر این خانواده بسته صد تایی و مادر ده تایی و بچه‌ی آنها یک هیزم با خود می‌آورد.

گذشت و گذشت تا این که یک سال بعد یک خانواده دیگر هم به آنجا آمد و آنها هم سه نفر بودند که پدر و مادر و یک بچه و اسم اعضا‌ی این خانواده هم صدگان و دهگان و یکان بود اما فامیلی آنها میلیون بود و به این خانواده می‌گفتند میلیون‌ها و آنها هم مثل همسایه‌های خود هیزم جمع‌آوری می‌کردند و با خوبی و خوشی در کنار هم زندگی می‌کردند و خدا را شکر می‌کردند که با هم همسایه شدند و دوست داشتند که خانواده دیگری هم بباید و با آنها همسایه شود.

در پایان داستان معلم تعداد چوب‌هایی که هر خانواده با خود حمل می‌کردند را می‌نویسد.

از بچه‌ها می‌خواهد که کتاب را باز کنند

بچه‌ها نقش‌ها را به خوبی اجرا می‌کنند

بچه‌ها تعداد چوب‌های هر خانواده که در جدول نوشته شده بود را می‌خوانند

عدد به وجود آمده را می‌خوانند.

به صورت گروهی تمرین‌ها را انجام می‌دهند. و یک نفر از آن‌ها به عنوان نماینده‌ی گروه پاسخ درست را روی تابلو می‌نویسد.

نویسد.

همراه معلم تشویق می کنند.

بچه ها برگه های طراحی شده را می گیرند تا در جلسه بعد کامل کنند و موضوع صرف جویی در خانواده خود را در مصرف انرژی بررسی کنند.

از بچه ها می خواهد که کتاب را باز کنند و به صورت گروهی تمرین ها را انجام دهند و خود بر کار آن ها نظارت می کند و یک نفر از آن ها به عنوان نماینده ی گروه پاسخ درست را روی تابلو می نویسد.

گروه ها را مورد تشویق قرار می دهد.

معلم برگه طراحی شده را به دانش آموزان می دهد و از آنها می خواهد مبالغ فیش های تلفن، آب و برق را در ستون مربوطه به حروف و رقم بنویسند و با هم جمع کنند و با فیش های قبل خانواده خود مقایسه کنند تا بینند در مصرف آب و برق صرفه جویی کرده اند یا خیر و نتیجه را به کلاس گزارش دهند.