این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید www.asemankafinet.ir

نام کتاب درسی: ریاضی		**مقطع تحصیلی: دوم ابتدایی**
موضوع درس: ساعت و دقیقه		**روش تدریس: قیاسی**
اهداف	هدف کلی: آشنایی فراگیران با ساعت و دقیقه	
	هدف های جزئی ۱- آشنایی دانش آموزان با نحوه ی عمل کردن هنگام خواندن ساعت ۲- آشنایی دانش آمزان با چگونگی خواندن عقربه های ساعت شمار ۳- آشنایی دانش آموزان با چکونگی خواندن عقربه های دقیقه و ثانیه شمار ٤- آ شنایی دانش آموزان با تغییر کردن ساعت در بعداز ظهر	
	هدف های رفتاری: ۱- نحوه خواندن ساعت را برای دوستانش توضیح دهد (دانشی) ۲- عقربه های ساعت شمار و ثانیه شمار رااز یکدیگر تفکیک کند . (دانشی) ۳- مثالی از ساعت مطرح کند و بتواند آن را بخواند . (مهارتی) ٤- بتواند ساعت را به زبان ریاضی بنویسد . (مهارتی)	

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید www.asemankafinet.ir

	٥- علاقه زیادی به خواندن ساعت پیدا کند . (نگرشی) ٦- مراحل کار خواندن ساعت را دنبال کند . (نگرشی)
وسایل مورد نیاز	چند ساعت دیواری – ساعت های مقوایی و کتاب درسی
مدل کلاس	شکل Uو یا سنتی . تشکیل گرو ههای ٣تا ٤ نفری
ایجاد انگیزه	معلم در حالی که ساعت در دست دارد وارد کلاس می شود و ساعت رابه دیوار نصب می کند و سپس سوالاتی را در مورد ساعت و کاربرد آن در زندگی روزمره از دانش آموزان می پرسد .
مراحل تدریس	

www.asemankafinet.ir

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید www.asemankafinet.ir

ارزشیابی ورودی	برای این درس دانستن ترتیب اعداد به ترتیب نام بردن یا نوشتن آنها کفایت می کند - اعداد ۱ راتا ۲٤ را بنویسید . - اعداد ۱ تا ۱٦ را ت ٥ تا بنویسید. - اعداد ۱ تا ٦۰ را ۱٥ تا ۱٥ تا بنویسید .
ارائه درس جدید	مرحله اول : آموزگار قاعده گویی می کند قاعده اول : در ساعت که همه شماتا به حال آن را دیده اید ۳ عقربه وجود دارد . ۱ –عقربه ی ساعت شما ر یعنی عقربه ای که اندازه آناز همه عقربه ها ی دیگر کوچکتر است . ۲ –عقربه ی دقیقه شما ر که اندازه آن بزرگتر از عقربه یساعت شمار است . ۳- آخرین عقربه که ثانیه شمار نام دارد ئ باریک ترین آنها است . معلم در این مرحله دانش آموزان را با عقربه های ساعت آشنا می کند وبه وسیله نشان دادن عقربه های مختلف دانش آموزان را به درس علاقمند می سازد و همچنین به آنها می گوید که فعلا با عقربه های ثانیه شمار کاری نداریم و در سال های بعد بیشتر با آنها آشنا می شویم . قاعده دوم : عقربه ی ساعت شمار از عدد ۱ یعنی ساعت ۱ تا عدد ۲٤ یعنی ساعت ۲٤ را نشان می دهد . همان

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید www.asemankafinet.ir

طور که مادر طول یک شبانه روز ۲٤ساعت داریم .

قاعده دوم : هنگامی که ساعت از ۱۲ ظهر می گذرد و روی شماره ۱ قرار می گیرد ساعت ۱۳ یعنی همان ۱ بعدازظهر است و ما از این به بعد به ساعت ۱ بعداز ظهر می گوییم ساعت ۱۳.

قاعده چهارم : عقربه های دقیقه شمار و ثانیه شمار از ۱ تا ٦۰ را نشان می دهد یعنی دقیقه ها و ثانیه های ما به ٦۰قسمت مساوی تقسیم می شود .

قاعده پنجم : ربع ساعت یعنی ۱٥ دقیقه و نیم ساعت یعنی ۳۰ دقیقه

مرحله دوم : ارایه ی مثال و شواهد از طرف آموزگار

آموزگار تصویری از یک ساعت را نشان می دهد و سوالاتی می پرسد و سپس خودش به کمک دانش آموزان به آنها پاسخ می دهد .

۱. روی ساعت مقوایی ساعت ۱۲:۱٥ را نشان داده و به بچه ها الآن ساعت ما عدد چند را نشان می دهد ؟ آموزگار نحوه درست خواندن ساعت را آموزش می دهد

۲- در این جا برای نشان دادن ساعت ها بعداظهر ۱۲ ظهر مثالی می زند : ساعت ۱۷:٤۰را روی ساعت نشان داده و بچه ها می گوید این ساعت چون بعد ازظهر را نشان می دهد پس از ۱۲ عبور کرده است باید این طور نوشته شود (یعنی همان پنج وچهل دقیقه) .

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید www.asemankafinet.ir

	۳-در این مرحله معلم به معرفی ربع ساعت و نیم ساعت برای بچه ها می پردازد .مثلا ساعت ۱۰:۱۵ را مثال می زند و طرز خواندن را به بچه ها می گوید مرحله دوم : ارایه شواهد از طرف دانش آموز. به هر دانش آموزیک ساعت مقوایی می دهیم تا به صورت انفرادی مثال وشواهد ارائه دهند سپس مثال و نمونه های بیان شده در تیم مطرح و بررسی شود و مناسب ترین مثال ها در ارتباط با درس را انتخاب و به کلاس ارائه دهند .
ارزشیابی پایانی	معلم ساعات مختلفی را مطرح می کند و آن ها را روی ساعت نشان می دهد و دانش آموزان آن را می نویسند و می خوانند ساعت های زیر به زبان ریاضی بنویسید و بخوانید. الف : دوازده و چهل وپنج دقیقه ب: سه و چهل و پنج دقیقه مانده-بعد از ج: شش و پنجاه و پنج دقیقه د : دو و بیست دقیقه مانده-بعد از
جمع بندی و نتیجه گیری :	معلم که از خواندن و نوشتن ساعت به وسیله دانش آموزان اطمینان پیدا کرد درس را جمع بندی کرده و اشکالات دانش آموزان را برطرف می کند . البته در این روش اشکالات دانش آموزان در مرحله دوم ارایه ی درس به کل برطرف می شود.
تعیین تکلیف	ساعت های طول روز که اعضای خانواده به سه کار می روند را بنویسید و بخوانید .

www.asemankafi

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید www.asemankafinet.ir

	ساعت ها و پخش برنامه تلویزیون (اخبار –کارتون ---) را بنویسید و بخوانید

www.asemankafinet.ir