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

طرح درس مجازی ریاضی دوم ابتدایی درس ساعت

نام کتاب درسی: ریاضی **مقطع تحصیلی: دوم ابتدایی**

موضوع درس: ساعت و دقیقه **مدت زمان : ۳۵**

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 ۴- آ شنایی دانش آموزان با تغییر کردن ساعت در بعداز ظهر
	هدف های رفتاری:

www.asemankafinet.ir

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

	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) ۴- بتواند ساعت را به زبان ریاضی بنویسد . (مهارتی) ۵- علاقه زیادی به خواندن ساعت پیدا کند . (نگرشی) ۶- مراحل کار خواندن ساعت را دنبال کند . (نگرشی)
وسایل مورد نیاز	شبکه شاد - کتاب - فیلم آموزشی . اینترنت . گوشی یا رایانه . میکروفن در صورت استفاده از رایانه .عکس و فیلم تدریس - عکس و فیلم چند ساعت دیواری – ساعت های مقوایی و کتاب درسی
مدل کلاس	کلاس به صورت مجازی می باشد و دانش آموزان سر ساعت باید در گروه شاد حاضر باشند .
ایجاد انگیزه	عکس چند عدد ساعت با عقربه های مختلف را در گروه شاد می گذاریم
مراحل تدریس	

www.asemankafinet.ir

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس مجازی 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 ۲۴ را بنویسید . - اعداد ۱ تا ۱۶ را ۵ت ۵ تا بنویسید. - اعداد ۱ تا ۶۰ را ۱۵ تا ۱۵ تا بنویسید .
ارائه درس جدید	مرحله اول : ابتدا به توضیح مطلب می پردازیم : مرحله اول : در ساعت که همه شما تا 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 . در این مرحله دانش آموزان را با عقربه های ساعت آشنا می کنیم وبه وسیله نشان دادن عقربه های مختلف دانش آموزان را به درس علاقمند می سازیم و همچنین به آنها می گوییم که فعلا با عقربه های ثانیه شمار کاری نداریم و در سال های بعد بیشتر با آنها آشنا می شویم .

www.asemankafinet.ir

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

	مرحله دوم : : عقربه ی ساعت شمار از عدد ۱ یعنی ساعت ۱ تا عدد ۲۴ یعنی ساعت ۲۴ را نشان می دهد . همان طور که مادر طول یک شبانه روز ۲۴ساعت داریم . مرحله سوم : 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. مرحله چهارم : عقربه های دقیقه شمار و ثانیه شمار از ۱ تا ۶۰ را نشان می دهد یعنی دقیقه ها و ثانیه های ما به ۶۰قسمت مساوی تقسیم می شود . مرحله پنجم : ربع ساعت یعنی ۱۵ دقیقه و نیم ساعت یعنی ۳۰ دقیقه قسمت دوم تدریس : ارایه ی مثال و شواهد تصویری از یک ساعت را در گروه شاد قرار می دهیم و سوالاتی می پرسیم و سپس به کمک دانش آموزان به آنها پاسخ می دهیم. ۱. روی ساعت مقوایی ساعت ۱۲:۱۵ را نشان داده و عکس آن را به بچه ها الآن ساعت ما عدد چند را نشان می دهد ؟ نحوه درست خواندن ساعت را آموزش می دهیم . ۲- در این جا برای نشان دادن ساعت ها بعداظهر ۱۲ ظهر مثالی می زنیم : ساعت ۱۷:۴۰را روی ساعت نشان داده و بچه ها می گوییم این

www.asemankafinet.ir

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

	ساعت چون بعد ازظهر را نشان می دهد پس از ۱۲ عبور کرده است باید این طور نوشته شود (یعنی همان پنج وچهل دقیقه) . ۳-در این مرحله معلم به معرفی ربع ساعت و نیم ساعت برای بچه ها می پردازیم .مثلا ساعت ۱۰:۱۵ را مثال می زنیم و طرز خواندن را به بچه ها می گوییم . قسمت سوم تدریس : فعالیت دانش آموز به دانش آموزان می گوییم ساعت با مقوا درست کنند و ساعت های مختلف را نشان داده از خودشان فیلم بگیرن وبرای معلم بفرستند .
ارزشیابی پایانی	ساعات مختلفی را مطرح می کنیم و آن ها را روی ساعت نشان می دهیم و در گروه شاد قرار می دهیم و از دانش آموزان می خواهیم بنویسند ساعت چند است و برای معلم بفرستند . 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
معیارهای ارزشیابی	**حضور در کلاس مجازی و پاسخ گویی به سوالات .** **پاسخ به سوالات خواسته شده .و به طور کلی به میزان حضورشان بستگی دارد**

www.asemankafinet.ir

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

جمع بندی و نتیجه گیری :	درس را جمع بندی میکنیم . اشکالات را برطرف می کنیم و چند نمونه کاربرگ در گروه قرار می دهیم تا دانش آموزان پاسخ دهند .
تعیین تکلیف	**ساعت های طول روز که اعضای خانواده به سه کار می روند را بنویسید و بخوانید . برای معلم بفرستید .** **ساعت ها و پخش برنامه تلویزیون (اخبار–کارتون ---) را بنویسید و بخوانید . برای معلم بفرستید .**
قوانین کلاس مجازی	**حضور به موقع در کلاس از ابتدا تا آخر .** **ارایه تکالیف در ابتدای کلاس . آمادگی برای پاسخ به سوالات درس داده شده .** **حضور فعال در کلاس به این منظور که اگر سوال پرسیده می شود منفعل نباشند .** **از مکالمه های غیر درسی خودداری شود .** **اگر نظر و پیشنهادی دارند بگویند .** **قبل و بعد از کلاس مطلبی در گروه قرار ندهند مگر اینکه از درس سوال دارند برای رفع اشکال می توانند سوال کنند .**

www.asemankafinet.ir