این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت معلم سایت مراجعه کنید

طرح درس علوم اول ابتدایی

نام کتاب درسی: علوم **مقطع تحصیلی:اول ابتدایی** **موضوع درس: دنیای سرد و گرم**

مدت زمان : ۳۰ دقیقه **تهیه کننده:**

نام مدرسه: **تعداد دانش آموزان:** **تاریخ :**

اهداف

هدف کلی :

آشنایی فراگیران با جاهای سرد و گرم

اهداف جزیی درس: در فرآیند آموزش ، دانش آموز در این درس می تواند :

1 - تفاوت نقاط مختلف محیط را تشخیص دهد. (درک و فهم)

۲- پوشاک مناسب هر فصل را نام ببرد و تشخیص دهد .(درک و فهم)

۳ - پوشش مناسب حیوانات را در مناطق مختلف بیان کند . (دانشی)

۴- تفاوت مناطق مختلف را در میزان سرما بیان کند . (درک و فهم)

۵- سرعت ذوب یخ را در نقاط مختلف مقایسه کند . (درک و فهم)

۶- به موثر بودن رنگ اجسام در میزان گرم شدن آن ها در مقابل نور خورشید پی ببرد . (درک و فهم)

۷- به زندگی گذشتگان و فرهنگ و تمدن پیشینیان علاقه نشان دهد . (عاطفی)

۸- به تفاوت چیزهای مختلف از نظر سرما و گرما پی ببرد . (درک و فهم)

۹- به پیشرفت فناوری آشنا شده و علاقه نشان دهد . (درک و فهم)

۱۰- چند نمونه از کاربردهای گرما در زندگی را بیان کند . (دانشی)

۱۱- به ضرورت و استفاده درست از گرما اشاره کند . (درک و فهم)

ارزشیابی تشخیصی

۱. کسی میتواند بگوید چه مکان هایی گرم هستند؟
۲. حالا چه مکان هایی سرد هستند؟
۳. رنگهای تیره یا روشن به چه رنگهایی میگویند؟ چند مورد نام ببرید.

www.moallemsite.ir

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت معلم سایت مراجعه کنید
www.moallemsite.ir

	۴. به لباس هایتان نگاه کنید ، کدام یک از لباس شما رنگی تیره و کدام یک رنگی روشن دارد؟
رسانه های آموزشی	کتاب علوم اول ابتدایی- تابلو- ماژیک- تصاویر آموزشی- بطری های یخی
روشهای یاددهی- یادگیری	پرسش و پاسخ و بحث گروهی
مدل چینش کلاس	ردیفی – گروهی

عنوان	**فعالیت های دانش آموزان** **فعالیت های معلم**	**زمان**
فعالیت های مقدماتی	**ایجاد انگیزه** درست کردن و آوردن بطری های یخی به کلاس و گذاشتن در جاهای مختلف کلاس یا حیاط مدرسه	**۵ دقیقه**
ارزشیابی رفتار ورودی و ایجاد انگیزه	**ارائه درس** گروه بندی دانش آموزان و بحث و تبادل نظر با اعضای گروه . دانش آموزان در مورد تصاویر کتاب صحبت می کنند و پیش بینی می کنند بطری یخی در کجا زود تر آب می شود . صفحه ۷۳-۷۱ : بچه ها با بطری های یخی به کلاس آمده اند آن ها را به حیاط برده از آن ها می خواهیم بطری ها را در قسمت های مختلف قرار دهند ، ساعت بعد به سراغ آن ها می رویم تا ببینیم	

www.moallemsite.ir

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت معلم سایت مراجعه کنید
www.moallemsite.ir

ارائه درس	کدام بطری زودتر آب شده است و از بچه ها می پرسیم که علت آن چیست و اگر جای بطری یخی بودید دوست داشتید کجا و در کدام محل باشید (سرد یا گرم ؟) صفحه ۷۲ : لباس های مناسب برای فصل سرد و گرم کدام است ؟ اگر بخواهید به آدم برفی لباس بپوشانید از چه لباسی استفاده می کنید ؟ با توجه به تصویر کتاب توجه آن ها را به پوشش بدن جانوران (شتر) در محیط های مختلف جلب می کنیم و از این طریق توجه دانش آموزان را به خلقت و خالق و شگفتی های آفرینش جلب می کنیم . با نشان دادن فیلم توجه دانش آموزان را به تفاوت های مختلف منطقه ای جلب می کنیم و از این طریق به توانایی و قدرت خداوند در ایجاد این همه تنوع اشاره می کنیم . صفحه ۷۴ : از دانش آموزان می خواهیم مقوا یا پلاستیک رنگی و تیره بیاورند و آن ها را به حیاط برده و مقوا ها را در آفتاب می گذاریم . ساعت بعد به حیاط مراجعه کرده تا بفهیم کدام زودتر و بیش تر گرم شده اند و به تاثیر رنگ در جذب گرما پی ببرند . تحقیق کنند در گذشته که یخچال نبوده چگونه یخ را نگهداری می کرده اند . (علاقمندی به زندگی پیشینیان و علاقمندی به فرهنگ و تمدن) صفحه ۷۶-۷۵ : با استفاده از آدم یخی و آدم برفی از بچه ها می پرسیم چه خوراکی هایی را دوست دارند ، سرد یا گرم . صفحه ۷۷ : توجه به وسایلی که در گذشته استفاده می شده و نوع جدید آن که پیشرفت فناوری را نشان می دهد جلب می کنیم و استفاده مناسب و صرفه جویی در مصرف انرژی را متذکر می شویم . از گرما چه استفاده هایی می شود ؟ با پرسش از بچه ها و پخش فیلمی در این زمینه توجه بچه ها را به شغل هایی که گرما نیاز دارند جلب کرده و آن ها را به تفکر وادار می کنیم . بازدید از یک کارخانه یا کارگاه استفاده درست از بخاری و رعایت نکات ایمنی در مورد استفاده از دودکش را تذکر می دهیم و پس از ارزشیابی جلسه را به پایان می رسانیم.	**۲۰ دقیقه**

www.moallemsite.ir

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت معلم سایت مراجعه کنید
www.moallemsite.ir

تعیین تکلیف	نقاشی چندوسیله گرمایشی را بکشند.	**۵ دقیقه**

www.moallemsite.ir