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

عنوان:چرخه آب

نام درس:علوم **پایه/مقطع:**اول ابتدایی

صفحه:۴۵ **تعدادفراگیران:**۲۰نفر

روش تدریس:پرسش وپاسخ ونمایشی **نام مدرس:**

هدف کلی:اشنایی باچرخه اب

هدف جزئی:۱فراگیربامفهوم بخاراب اشناشود.۲فراگیرطرزتشکیل ابررا یادبگیرد.۳فراگیرطرزتشکیل بخاررابداند.۴فراگیرمراحل ایجادباران را یادبگیرد.

هدف رفتاری:۱چرخه اب راباشکل نشان دهد(مهارتی)۲بتواندمراحل تشکیل ابرراتوضیح دهد(دانشی)۳بتواندمراحل تشکیل باران راتوضیح دهد(دانشی)۴نسبت به مشاهده باران علاقه نشان دهد(نگرشی)

ارزشیابی ورفتاروردی:سلام بچه های گلم.

-سلام.

-حالتون چطوره؟

-خوبیم.

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

خوب من یه حضورغیاب کنم ببینم همتون حاضرید؟

اسامی بچه هابه تعدادخوانده میشودوحضورغیاب انجام میگیرد.

سپس ازدرس قبل چندسوال پرسیده میشود:

۱.اب روی زمین به چه شکل وجوددارد؟

۲.درچه جاهایی اب وجوددارد؟

۳.ایااب همیشه به یک شکل است؟

۴.ایااب دریاهاهمیشه درمحل خودوجوددارد؟

ایجادانگیزه:بچه هاجونم دیروزکه ازاینجارفتم کتری روپراب کردم که

چای درست کنم کتری رووی اجاق گذاشتم درهمین حین بودکه صدای

جوجه هامون اومدرفتم دیدم دونشون تموم شده مشغول اب ودون دادن به

جوجه هابودم که اصلافراموش کردم اب کتری رواجاقه بعدکه رفتم

اشپزخونه اومدم چای درست کنم دیدم کتری خالیه.....وداخلش ازبی ابی

خشک شده وتکه تکه شده.....

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

ارائه درس:ابتدامعلم چندسوال ازفراگیران میپرسد.....

۱.بچه هابه نظرتون اب کتری من چی شده بود؟

۲.چراداخلش خراب شده بود؟

۳.چطوراب داخل کتری تموم میشه؟

۴.گرماچه تاثیری روی تموم شدن اب کتری داشت؟

هرکسی یه پاسخی میده.درست وغلط...افرین بچه های گلم خوب گفتید

حالااین فیلم کوتاه روببینیدکه زندگی این قطره کوچولوروبهتون نشون

میده.یه انیمیشن نمایشی پنج دقیقه ای راجع به چرخه ی اب رابرایشان

به نمایش میگذاریم.

ارزشیابی تکوینی:بچه های گلم حالاباتوجه به فیلمی که دیدیدمیتونیدبهم

بگیدچی شدکه این قطره کوچولورفت بالاودوباره چی شدکه اومدپایین؟

واگه این قطره هامدام برن بالاوپایین نیان چی میشه؟

رفع نقص ومروردرس:خوب بچه های گلم افرین که انقدبادقت همه چی

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

راتوضیح دادید....این قطره کوچولووقتی گرمش شدازقطره های دیگه

فاصله گرفت تاخنک شه ولی وقتی دیگه خیلی گرمش شدرفت

بالاوبالاتروبه شکل بخاردراومدهمینجوری مستقیم داشت میرفت بالا

تااینکه رفت تواسموناديداونجام قطره های مثل خودش وجوددارندبااونا

دوست شدودستاشونودادن بهم وابرراتشکیل دادن بعدکه چندتاابرخوردن

بهم دوباره قطره کوچولوهابه شکل باران اومدن پایین.....بچه هادیدهوای

گرم باعث میشه اب بره بالاووقتی هواخیلی گرم شددیگه بارون هم نمیاد

پس اب روی زمین دیگه وجودنداره...ابی که وجوددارہ شوره وقابل

استفاده نیست...پس سعی کنیم توی مصرف اب دقت کنیم وصرفه جویی

رافراموش نکنیم چراکه اگه اب قابل استفاده وجودنداشته باشه ادماوگیاهان

نمیتونن زنده بمونن.وزمین مثل قوری من ازتشنگی تکه تکه میشه و

بخاطرخشک بودنش هیچ گیاهی روش رشدنمیکنه.....

ارزشیابی پایانی:بچه های گلم حالامیتونیدبهم دقیق توضیح بدیدکه

دیروزاب کتری من چی شده بود؟

چندراه برای صرفه جویی ازاب روبهم بگید؟

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

ارائه تکلیف:عزیزانم واسه جلسه ی بعدازتون میخوام مراحل تشکیل ابر

وباران رانقاشی کنیدورنگ بزنید....ووقتی مامانتون خواست چای درست

پیشش وایسیدومراحل گرم شدن وبخارشدن اب راباکمک مامانتون واسم

بنویسیدبیارید.وهمچنین چندتاکاری روکه شماهاتوخونتون واسه جلوگیری

ازاسراف اب انجام میدیدریک نقاشی کنید.

www.asemankafinet.ir