

خورشیدگرفتگی کامل در تاریخ 8 اپریل 2024

به پلان ریزی برای مشاهده خورشید گرفتگی بعدی در ورمانت شروع کنید. موقعیت ورمانت در مسیر خورشید گرفتگی کامل 2024، آن را به مکانی مناسب برای تماشای شگفتی و تماشای این رویداد طبیعی تبدیل کرده است.

چه در ورمانت زندگی می کنید و چه برای تماشای این منظره بین نسلی از آن بازدید کنید، حصول اطمینان از اینکه همه می توانند با خیال راحت در خورشید گرفتگی امسال اشتراک کنند، اولویت اصلی ماست.

در 8 اپریل 2024 ساعت 2:14 بعد از ظهر، یک خورشیدگرفتگی جزئی آغاز خواهد شد و در ساعت 3:26 بعد از ظهر، یک گرفتگی کلی آسمان روز ورمانت را تاریک خواهد کرد که حدود 3 دقیقه به طول می انجامد. این پدیده به قسم یک گرفتگی جزئی تا ساعت 4:37 بعد از ظهر ادامه خواهد داشت.

آداب آفتاب گرفتگی

پیدا کردن محل مشاهده -- اطمینان حاصل کنید که جای که شما در حال پلان ریزی برای تماشای خورشید گرفتگی هستید، محفوظ، باز، در دسترس، و پذیرای بازدید کنندگان است. پلان کنید که زودتر از وقت مقرر برسید و چند تا لباس گرم همراه بگیرید.

برای اسکان و سفر کردن - فرصت های اسکان و کمپینگ محدود استند؛ یک محل برای اقامت از قبل رزرو کنید. در هنگام سفر کردن، مسیرتان را پلان ریزی کنید، از سایت های حمل و نقل برای به روز رسانی استفاده کنید و انتظار تأخیر طولانی را داشته باشید. موتر خود را از قبل با تیل پر کنید و برای پیش بین بودن بند ماندن در ترافیک برای مدت طولانی، آب و اسنک همراه بگیرید.

نسبت به دیگران با ملاحظه باشید - بسیاری از مردم می خواهند برای تماشا کردن آفتاب گرفتگی از ورمانت بازدید کنند. اطمینان حاصل کنید که به احترام فضاها را با همسایگان خود شریک می شوید. مهربان باشید و از پدیده طبیعی لذت ببرید.

طرز العمل ها را دنبال کنید - به مقامات و مقررات پست شده گوش کنید. برای دریافت هشدارها ثبت نام کنید و رسانه های اجتماعی محلی پیام رسانی #VTEclipse را دنبال کنید. طرز العمل های محلی، گزارش خطر آتش سوزی، معلومات دسترسی دنباله دار، و طرز العمل های دیگر را معاینه کنید.

به حیات وحش و مناطق طبیعی احترام بگذارید - اپریل زمان دشواری برای حیات وحش ورمانت و ساحه های طبیعی است. مسیرهای پیاده روی سطح طبیعی از خاطر شرایط گل آلود و یخ زدگی بسته خواهند شد. به دره ها و ساحه های باز برای جلوگیری از آسیب رساندن به مسیرهای تفریحی و پایمال کردن پوشش گیاهی پایبند باشید. در صورتی که با حیات وحش مواجه می شوید، فاصله خود را حفظ کنید و ساحه را ترک کنید.

زباله را به درستی دفع کنید - تعداد بالای رویدادها و مکان های دور ممکن است دسترسی به گزینه های دفع زباله و بازیافت را به چالش بکشند. همه چیزهای را که در بسته خود دارید، بشمول زباله ها را بسته بندی کنید.

مصنوعیت مشاهده

تنها راه مطمئن برای نگاه کردن مستقیم به خورشید بدون خسوف یا نیمه گرفتگی، از طریق فیلترهای خورشیدی خاص، مانند "عینک آفتاب گرفتگی" یا نمایشگرهای خورشیدی دستی است. عینک آفتابی معمول، حتی آنهایی که بسیار تاریک

استند، برای نگاه کردن به خورشید محفوظ نیستند؛ آنها نور خورشید را بسیار بیشتر از آنچه برای چشمان ما محفوظ است انتقال می دهند.

هر طرز العمل چاپ شده و یا بسته بندی شده همراه فلتر را بخوانید و دنبال کنید. همیشه بر اطفال در استفاده از فلتر خورشیدی نظارت داشته باشید.

اگر شما به طور معمول عینک می پوشید، آن را همچنان بپوشید. عینک آفتاب گرفتگی تان را روی آن قرار دهید، یا مشاهده کننده دستکی خود را در مقابل آن نگه دارید.

یک جای ایستاد شوید و چشم تان را قبل از نگاه کردن به خورشید درخشان، با عینک آفتاب گرفتگی خود و یا مشاهده کننده خورشیدی بپوشانید. پس از نگاه کردن به خورشید، دور شوید و فلتر تان را جدا کنید - آن را در حین نگاه کردن به خورشید بردارید.

به خورشید گرفتگی نشده و یا دارای گرفتگی جزئی از طریق یک دوربین فلتر نشده، تلسکوپ، دوربین دو چشمی، و یا دیگر دستگاه های اپتیکی نگاه نکنید.

همچنان، در حالی که از عینک خورشید گرفتگی یا مشاهده کننده خورشیدی دستکی در مقابل چشمان خود استفاده می کنید، از طریق دوربین بدون فلتر، تلسکوپ، دوربین دوچشمی یا هر وسیله اپتیکی دیگری به خورشید نگاه نکنید - پرتوهای متمرکز خورشیدی می توانند به فلتر آسیب برسانند و وارد چشم شما و باعث ایجاد جراحت جدی شوند.

پیش از استفاده کردن از فلتر خورشیدی با دوربین، تلسکوپ، دوربین دوچشمی یا هر وسیله اپتیکی دیگر، از یک ستاره شناس مشوره بگیرید. توجه داشته باشید که فلترهای خورشیدی باید به پیشروی هر تلسکوپ، دوربین دوچشمی، لنز دوربین یا سایر لوازم اپتیکی متصل شوند.

*گزیده ای از <https://eclipse.aas.org/eye-safety>.

به روز رسانی ها و هشدارها

در هنگام پلان ریزی برای مشاهده آفتاب گرفتگی 2024، به روز رسانی از تغییرات، اخبار، و معلومات عاجل مهم است.

#VTEclipse را در رسانه های اجتماعی دنبال کنید

معلومات سفر

هنگام عزیمت به ورمانت و اطراف آن برای خورشید گرفتگی 2024، نظارت بر آخرین توصیه ها و به روز رسانی های سفر بسیار مهم است.

سرک های ایالتی ورمانت: <https://newengland511.org/region/Vermont>