

۱ روزها هوا گرم‌تر است یا شب‌ها؟

۲ دو شغل را نام ببرید که در آن‌ها از گرما و آتش استفاده می‌شود.

۳ از گرمای آتو چه استفاده‌ای می‌کنیم؟

۴ آدم‌برفی و آدمک یخی چه نوع خوردنی‌ها و نوشیدنی‌هایی را دوست ندارند؟ چرا؟

۵ آدم‌برفی و آدمک یخی در کجا زودتر آب می‌شود؟

۶ آدم‌برفی و آدمک یخی در کجا دیرتر آب می‌شود؟

۷ اگر بطری آب در جایخی یخچال بگذارید چه می‌شود؟

۸ در قدیم مردم بیش‌تر برای گرم کردن خود از چه وسایلی استفاده می‌کردند؟

۹ در قدیم برای آب نشدن یخ چه کار می‌کردند؟

۱۰ در روز گرم تابستان برای استراحت به مکان گرم می‌رویم یا مکان سرد؟ چرا؟

۱۱ برای این که گرمای کلاس از بین نرود چه کار باید کنیم؟

۱۲ در فصل تابستان چه نوع لباسی می‌پوشیم؟

۱۳ فرزندم بگو اگر ۲ لیوان یخ داشته باشیم: یکی را در یخچال و دیگری را در حیاط زیر نور خورشید قرار دهیم کدام زودتر آب می‌شود؟ چرا؟

۱۴ در منزل از گرما برای چه کارهایی استفاده می‌کنیم؟

۱۵ در تابستان از بین پارچه‌های سفید و قهوه‌ای و قرمز کدام رنگ پارچه را بهتر است برای لباس انتخاب کنیم؟ چرا؟

۱۶ چند وسیله که هم نور و هم گرما دارند نام ببرید.

۱۷ دو وسیله که فقط نور دارند نام ببرید.

۱۸ دو وسیله که فقط گرما دارند نام ببرید.

۱۹ از گرما چه استفاده‌هایی می‌شود؟

۲۰ برای گرم کردن خانه‌های خود از چه وسایلی استفاده می‌کنید؟

۲۱ در یک روز سرد زمستانی چه نوع خوردنی و نوشیدنی مناسب‌تر است؟

۲۲ اگر بخواهید برای آدمک یخی لباس تهیه کنید، چه رنگی انتخاب می‌کنید. چرا؟

۲۳ در آفتاب مقوای تیره زودتر گرم می‌شود یا مقوای روشن؟

۲۴ در فصل زمستان چه نوع لباسی مناسب‌تر است؟

- ۱ روزها
- ۲ نانوائی - آهنگری
- ۳ برای صاف کردن لباس‌های شسته و از بین بردن چین و چروک لباس‌ها استفاده می‌شود.
- ۴ نوشیدنی و خوردنی‌های گرم و داغ، چون زودتر آب می‌شوند.
- ۵ در جایی که گرما و نور خورشید است.
- ۶ در سایه چون هوا خنک‌تر است.
- ۷ آب یخ می‌زند.
- ۸ از بخاری‌های زغالی و نفتی که با چوب می‌سوختند.
- ۹ چاله‌های بزرگ در زمین می‌کنند که به یخچال زیرزمینی معروف بودند و یخ‌ها را در آن نگهداری می‌کردند.
- ۱۰ به مکان سرد و خشک چون باعث می‌شود بدن ما خنک شود.
- ۱۱ پنجره‌ها را ببندیم.
- ۱۲ لباس رنگ روشن و نخی چون خنک است.
- ۱۳ لیوانی که در حیات زیر نور خورشید است. زیرا گرمای خورشید باعث ذوب شدن یخ می‌شود.
- ۱۴ گرم کردن خانه - گرم کردن آب - پختن غذا
- ۱۵ لباس رنگ سفید. بهتر است در تابستان لباس را با پارچه‌ی سفید انتخاب کنیم تا کم‌تر گرم‌مان شود.
- ۱۶ آتش - خورشید - شمع روشن
- ۱۷ لامپ - تلویزیون - نور ماه
- ۱۸ بخاری - اتو - پلوپز - سماور و ...
- ۱۹ برای پختن غذا و گرم کردن خانه‌ها - در نانوائی، شیشه‌گری، شیرینی‌پزی، کوره‌پزی، رستوران‌ها و کارخانه‌ها استفاده می‌شود.
- ۲۰ بخاری - شوفاژ - شومینه - در بعضی جاها که نفت و گاز نیست از کرسی‌های زغالی
- ۲۱ نوشیدنی و خوردنی‌های گرم
- ۲۲ رنگ روشن چون گرمای خورشید را از خود عبور می‌دهد و دیرتر گرم می‌شود.
- ۲۳ مقوای تیره چون نور و گرمای خورشید را به خود می‌گیرد.



