

فرخنده متین آرا

تخمین دما

یک سبک در کلاس



است، اگر هوا زیاد سرد نباشد، می‌شود با آب آن حمام کرد.

- نازنین: چون ۴۵ درجه از بدن ما گرم‌تر است. اما الان هوا ۳۷ درجه است.
- کتایون: ۳۷ درجه خیلی گرم است! آن روز را که کولر کلاس خراب بود و ما داشتیم از گرما تلف می‌شدیم، به یاد داری؟ آن روز دمای هوا ۳۵ درجه بود.

■ **بله ۳۷ درجه هوای گرمی است. حتی در**

دمای ۳۰ درجه هم بدون خنک‌کننده نمی‌شود مدت طولانی دوام آورد. ولی صفر هم نمی‌تواند درست باشد.

- نیلوفر: بله صفر نیست، چون دمای داخل یخچال ما ۳ درجه یا ۴ درجه است. به نظرم حتی اگر دمای اینجا ۴ درجه هم بود، با لباس گرم هم احساس سرما می‌کردیم و نیاز به بخاری داشتیم.

■ **هلیا جان لطفاً این دماسنج را بگیر و دمای روی آن را بخوان.**

- **هلیا:** اینجا درجهٔ سلسیوس را ۱۹ درجه نشان می‌دهد.
- **دمای آرامش، یعنی دمایی که شما در آن با لباس معمولی احساس گرما یا سرما ندارید، دمای ۱۸ تا ۲۴ درجه است. البته کمی به این بستگی دارد که گرمایی هستید یا سرمایی! مثلاً خود من در ۱۵ درجه هم حس خوبی دارم و دمای بیش از ۲۲ درجه به نظرم گرم است 😊 شما گرمایی هستید یا سرمایی؟**

نظر شما چیست؟

- به نظر شما دمای این اجسام چند درجه است؟
- چایی که نه سرد است و نه دهان را می‌سوزاند
- آب خنکی که نه دندان را درد بیاورد و نه خیلی گرم باشد
- هوای گرم سشوار
- آب گرم دوش حمام
- بستنی

- معلم
- شاگرد
- **بچه‌ها می‌دانید این چیست؟**
- بچه‌ها: دماسنج.
- **به نظرم امروز خیلی هوا خوب است. نه خیلی سرد است نه گرم. به نظر شما دماسنج چه دمایی را نشان می‌دهد؟**
- صبا: به نظر من صفر است.
- **چطور به این عدد رسیدی؟**
- ریحانه: بله خانوم، صفر است. دمای مثبت بیشتر از صفر است که هوای گرم است. دمای منفی کمتر از صفر است که هوای سرد است. تنها عددی که نه گرم است نه سرد، صفر است.
- **بله. البته این هم سخنی است! هر چند نادرست 😊 بقیه چه نظری دارند؟**
- هستی: منم فکر می‌کنم نادرست است. چون در علوم خوانده‌ایم، آب در صفر درجه یخ می‌بندد، ولی بطری آب من یخ نبسته!
- نازنین: من فکر می‌کنم چون دمای بدن انسان ۳۷ است، پس الان دمای هوا ۳۷ است.

- **بعضی یخچال‌ها دمای داخل یخچال را روی در آن می‌نویسد، در بعضی از آب‌گرم‌کن‌ها هم دمای آب گرم شده روی بدنهٔ آن نمایش داده می‌شود. کسی از شما تا به حال به این عددها توجه کرده؟**
- سحر: بله خانم، آب‌گرم‌کن ما از این درجه‌ها دارد. معمولاً دمای آب روی ۶۰ است، اما بعضی وقت‌ها که آب روی ۴۵ درجه