Your English Toolbox

VOCABULARY · EPISODE 195

Why Does Popcorn Pop? | Curious English

English learning resource · FA

Key words & expressions · English + Persian

6 learning entries

Study task: Listen again and notice the expressions you studied.

1

build up

به‌تدریج افزایش یافتن · جمع شدن

DEF

To increase gradually over time.

It often describes pressure, tension or energy that grows little by little.

FA

در گذر زمان کم‌کم بیشتر یا شدیدتر شدن.

اغلب برای فشار، تنش یا انرژی‌ای به کار می‌رود که آرام‌آرام بیشتر می‌شود.

Pressure builds up inside the kernel.

فشار درون دانه جمع می‌شود.

Traffic began to build up near the bridge.

ترافیک نزدیک پل کم‌کم سنگین شد.

2

burst open

ناگهان ترکیدن · از هم باز شدن

DEF

To break open suddenly, often because pressure pushes from inside.

It describes a sudden opening or rupture; it is more vivid than simply “open.”

FA

ناگهان شکافتن یا باز شدن، اغلب بر اثر فشار از درون.

برای بازشدنی ناگهانی و تصویری به کار می‌رود و از «باز شدن» ساده قوی‌تر است.

The kernel bursts open when the pressure becomes strong enough.

وقتی فشار به اندازه کافی زیاد شود، دانه می‌ترکد.

The ripe seed pod burst open in the heat.

غلاف رسیده بذر در گرما ناگهان ترکید.

3

moisture

رطوبت

DEF

A small amount of water inside or on something.

It refers to water already in or on a material; it does not necessarily mean that the material is wet.

FA

مقدار کمی آب که در چیزی وجود دارد یا روی آن است.

به آبی اشاره می‌کند که از قبل درون یا روی ماده‌ای هست؛ لزوما به معنی خیس بودن نیست.

Popcorn also needs enough moisture inside the kernel.

پاپ‌کورن درون هر دانه به رطوبت کافی نیاز دارد.

A dry sponge has little moisture.

خاک هنوز برای بذرها رطوبت کافی دارد.

4

kernel

دانه ذرت

DEF

One single seed from a corn plant.

In this episode, it is the small hard piece of corn that can pop, not the popped snack.

FA

یک دانه از گیاه ذرت.

در این قسمت، منظور دانه کوچک و سختی از ذرت است که می‌تواند بترکد، نه پاپ‌کورن بازشده.

One kernel popped before the rest.

یک دانه پیش از بقیه ترکید.

A popcorn kernel contains water and starch.

دانه ذرت مخصوص پاپ‌کورن آب و نشاسته دارد.

5

starch

نشاسته

DEF

A natural substance in plants and foods such as corn, rice, and potatoes.

In popcorn, heated starch expands as steam is released from the kernel.

FA

ماده‌ای طبیعی در گیاهان و غذاهایی مانند ذرت، برنج و سیب‌زمینی.

در پاپ‌کورن، نشاسته گرم‌شده با آزاد شدن بخار از دانه منبسط می‌شود.

Bread and potatoes both contain starch.

نان و سیب‌زمینی هر دو نشاسته دارند.

A popcorn kernel contains water surrounded by starch.

دانه ذرت مخصوص پاپ‌کورن آبی دارد که نشاسته آن را احاطه کرده است.

6

shell

پوسته

DEF

A hard outer covering that protects something.

For popcorn, the hard outer covering is more precisely called the hull.

FA

لایه‌ای سخت و بیرونی که از چیزی محافظت می‌کند.

در مورد پاپ‌کورن، نام دقیق‌تر این لایه بیرونی در انگلیسی hull است.

A nut's shell protects the part we eat.

پوسته یک مغز از بخشی که می‌خوریم محافظت می‌کند.

The popcorn shell, or hull, keeps the contents inside.

پوسته پاپ‌کورن، یا hull، محتویات را درون خود نگه می‌دارد.