

Unit 10

متحرک کردن

وقتی چیزی جاندار باشد ، زندگی دارد
سنگ و ماشین چیزهای متحرک نیستند

طبقه بندی کردن

طبقه بندی موارد به معنای قرار دادن آنها در گروهها بر اساس نوع آنها است
این زیست شناس این گیاه را به عنوان گونه ای کاملاً جدید طبقه بندی کرد

قبول کردن

قبول کردن این است که اعتراف کنید چیزی برخلاف میل شما درست است
دانشجو قبول کرد که در این آزمون تقلب کرده است

مفهوم

مفهوم ایده ای درباره چیزی است
قبل از کار در آزمایشگاه علوم ، برخی از مفاهیم مولکول ها را یاد گرفتم

بنا کردن

بنا کردن چیزی به معنای ساختن آن است
این مردان از چوب و فلز برای بنا کردن خانه استفاده کردند

دهه

یک دهه یک دوره ده ساله است
او سه دهه کار با این شرکت را جشن گرفت

نمودار

نمودار یک نقاشی ساده است که توضیح می دهد چیزی چیست یا چگونه کار می کند
با پیروی از نمودار ، توانستم میز کار را کنار هم بگذارم

کشتی

کشتی قایقی است که مسافران را در مسافت های کوتاه حمل می کند
کشتی مردم را از آن طرف دریاچه عبور داد

به درد بخور

اگر چیزی به درد بخور است ، مفید است
اگر زیاد اشتباه می کنید پاکن به درد بخور است

منزوی

منزوی کردن ، جدا کردن یک شخص یا چیز از یک گروه است
معلم قبل از صحبت با کودک بد ، او را از کلاس جدا کرد

اشتیاق

آرزو احساس قوی خواستن است

از آنجا که صبحانه را حذف کرد ، تمام صبح در اشتیاق غذا بود

بی شمار

اگر چیزی بی شمار باشد ، موارد زیادی وجود دارد

رانندگی سریع از آنجا که سوراخهای زیادی در جاده وجود داشت ، سخت بود

ذره

ذره قطعه ای بسیار کوچک از چیزی است

بطری های شراب در لایه ای از ذرات گرد و غبار پوشانده شده بود

التماس

التماس درخواستی فوری یا احساسی است

مرد فقیر و گرسنه درخواست غذا کرد

خودداری

خودداری از کاری ، پرهیز از انجام آن است

دکتر از ماری خواست که به عنوان بخشی از رژیم خود از خوردن فست فود خودداری کند

مرور

مرور چیزی ، بازرسی رسمی از آن چیز توسط افراد صاحب اختیار است

دولت دستور بررسی دقیق اوضاع اقتصادی را صادر کرد

خبره

اگر کسی خبره باشد ، چیزهای زیادی در مورد جهان می داند

جیک یکی از متبحرترین افرادی است که من تاکنون ملاقات کرده ام

دست کشیدن

دست کشیدن از چیزی این است که آن را رها کنید

سارق هنگام دستگیری پول را به پلیس تسلیم کرد

قائم

اگر چیزی به حالت قائم باشد ، به صورت ایستاده است.

میرکات ها مانند انسان نمی توانند راه بروند ، اما می توانند به صورت قائم بایستند

ارزشمند

اگر چیزی ارزشمند است ، مهم یا مفید است

در سفر خود به کانادا ، متوجه شد که یادگیری انگلیسی ارزشمند است.

کشف بزرگ آنتون

آنتون ون لیوانوک یک تاجر پارچه های هلندی بود. زندگی او پس از گرفتن اولین میکروسکوپ در سال 1653 شروع به تغییر کرد. این یک میکروسکوپ بسیار ساده بود. این لنز در یک موقعیت قائم بود. این می توانست چیزهای کوچک را بزرگ جلوه دهد. این از نظر دقیق نگاه کردن به پارچه بسیار مفید بود.

به زودی ، آنتون اشتیاق برای ساخت میکروسکوپ قدرتمندتری را احساس کرد. او آرزو داشت از آن برای یک کشف مهم علمی استفاده کند. او می خواست مشهور شود. سه دهه بعد ، او این کار را کرد.

آنتون سالها با میکروسکوپ و لنزها آزمایش کرد. سرانجام او یک میکروسکوپ بسیار قدرتمند ساخت. اگر او این ایده را به دیگران فروخته بود، این امر او را بسیار ثروتمند می کرد. با این حال، آنتون از تسلیم راز خود به کسی خودداری کرد. در عوض، او می خواست از آن برای معروف شدن استفاده کند. بنابراین او از میکروسکوپ مخفی خود برای مطالعه جهان طبیعی استفاده کرد.

یک روز او با میکروسکوپ به بزاق دهان خود نگاه می کرد. در بزاقش ذرات بسیار زیادی را مشاهده کرد. بعضی از آنها در حال حرکت بودند! او فکر کرد که این ذرات، موجودات ریزی هستند. بنابراین او آنها را از یکدیگر جدا کرد و هر یک را با دقت مطالعه کرد سپس آنها را در دسته های مختلف طبقه بندی کرد. بعضی ها گرد بودند. سایرین بلند و دارای دم بودند. همه زنده بودند.

آنتون خیلی هیجان زده شده بود. او می دانست که اکنون می تواند مشهور شود. وی اولین شخصی بود که این موجودات ریز را مشاهده کرد. بنابراین او نمودارهایی از موجودات زنده را رسم کرد و آنها را برای گروهی از دانشمندان در لندن فرستاد. دانشمندان مردان متبحری بودند که اعتقادی به ارگانیسم های کوچک و زنده نداشتند که می توانند در دهان ما زندگی کنند. آنتون از آنها خواست تا به هلند بیایند تا ارگانیسم ها را با چشم خود ببینند. این افراد با یک کشتی به هلند رفتند و با آنتون ملاقات کردند. آنها یک بررسی دقیق از کار او انجام دادند، و قبول کردند که او کشف ارزشمندی کرده است. آنتون ون لیوانهوک

باکتری کشف کرده بود پس از دهه ها تلاش، او به شهرت رسید.