

قلب

قلب یک ارگان مهم و حیاتی است. اکسیژن و مواد مغذی را در سراسر بدن پمپاژ می‌کند. قلب و ساختار قلب و بررسی عملکرد آن از مهمترین مباحث علوم هفتم است که دانش آموزان زیادی به این مباحث جذاب علاقه مند هستند. در این اپیزود آناتومی و ساختار قلب، نحوه پمپاژ خون در بدن را بررسی می‌کنیم.

یک جاندار تک‌یاخته‌ای، مواد مورد نیاز خود

را مستقیم از محیط بیرون می‌گیرد.

قلب:

تلمبه‌ای که می‌تواند سالانه حدود ۲ میلیون لیتر مایع را جابه‌جا کند؛ در حالی که کمتر از ۳۰۰ گرم وزن دارد.

برخی جانوران به جای خون در بدن خود آب را به گردش در می‌آورند؛ مثل اسفنج‌ها و کیسه تنان.