

CƠ QUAN THẦN KINH

Tiết 2



Yêu cầu cần đạt

1. Năng lực đặc thù: Sau khi học, học sinh sẽ:

- Nhận biết và trình bày được chức năng các bộ phận của các cơ quan thần kinh ở mức độ đơn giản qua hoạt động sống hàng ngày của bản thân (phát hiện phản ứng của cơ thể khi rụt tay lại khi sờ tay vào vật nóng, thay đổi cảm xúc, ...)
- Nêu được chức năng của não.
- Biết trao đổi chia sẻ kiến thức với bạn.

2. Năng lực chung: Năng lực tự chủ, tự học, năng lực giải quyết vấn đề và sáng tạo, năng lực giao tiếp và hợp tác

3. Phẩm chất: Nhân ái, chăm chỉ, trách nhiệm.





**KHỞI
ĐỘNG**

TRỒNG BÚP MĂNG





Cơ quan nào điều khiển mọi hoạt động của cơ thể?

A Dạ dày ❌

C Tim ❌

B Tay ❌

D Não





Khi bị bất ngờ chúng ta có thể
phản ứng thế nào?



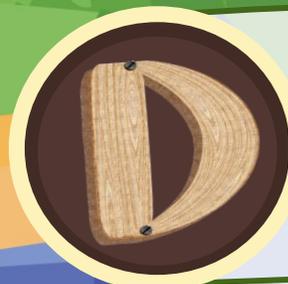
Mất ngủ



Đau bụng



Giật mình



Ho





Bộ phận nào không thuộc cơ quan thần kinh?



Ruột non



Tủy sống



Não



Dây thần kinh





LUYỆN
TẬP

*Một số điều
em nên biết*





Khi gặp một kích thích bất ngờ, cơ thể tự động phản ứng rất nhanh. Những phản ứng như vậy gọi là phản xạ. Tùy sống điều khiển phản xạ này.

Quan sát hình và cho biết các bạn phản ứng như thế nào trong các tình huống dưới đây? Bộ phận nào của cơ quan thần kinh giúp các bạn phản ứng như vậy?



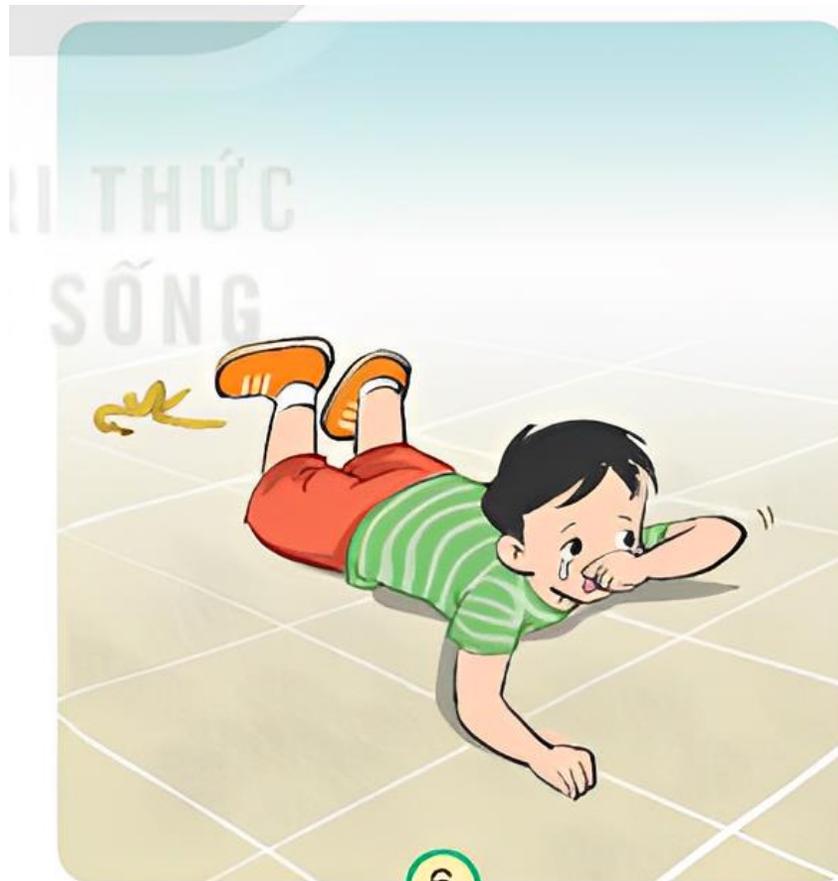
**Khi có con ong bay đến thì
bạn nữ sẽ nháy mắt và
đưa tay lên mắt.**





5

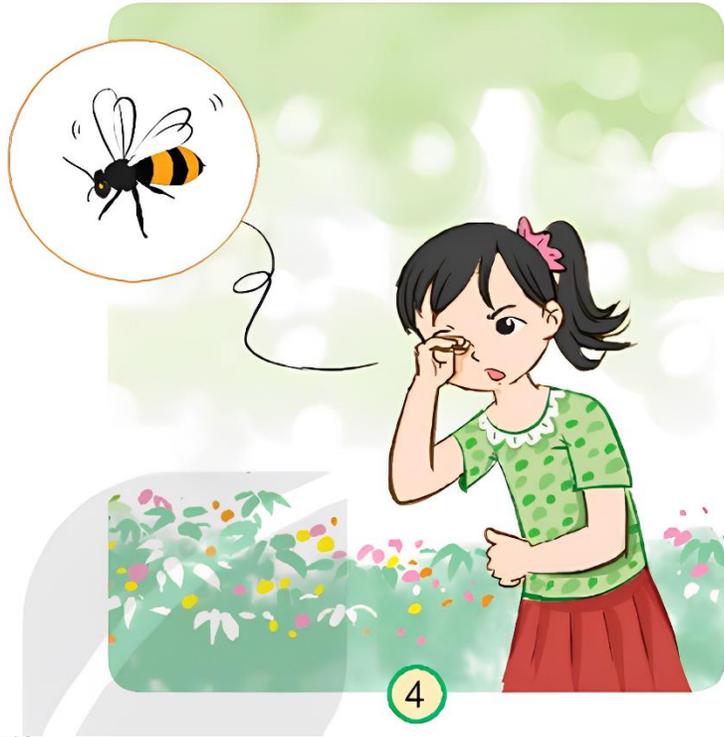
**Bạn nữ sẽ kêu lên và
rụt tay lại**



6

**Bạn Nam sẽ kêu đau và
khóc**

Khi gặp phải các tình huống bất ngờ thì bộ tủy sống của cơ quan thần kinh giúp các bạn phản ứng như vậy.



2. Khi viết bài, em thường thực hiện những hoạt động nào? Các hoạt động đó do cơ quan nào điều khiển?

Khi viết bài em thực hiện những hành động suy nghĩ, tai nghe, tay viết, mắt nhìn do não điều khiển.





Khi ta học bài và làm bài thì tai phải nghe, mắt phải nhìn, tay phải viết, ... Não tiếp nhận các thông tin từ mắt, tai, tay... và chỉ dẫn cho mắt nhìn, tai nghe, tay viết,... Như vậy cơ quan thần kinh không chỉ điều khiển mà còn phối hợp mọi hoạt động của cơ thể, giúp chúng ta học và ghi nhớ.



**VẬN
DỤNG**

TRÒ CHƠI

Tôi là bộ phận nào?

"Tôi" điều khiển suy nghĩ, cảm xúc,... của cơ thể.

"Bạn" là...



*Một số điều
em nên biết*





**Ở người trưởng thành,
não có khối lượng
trung bình từ 1220
gam đến 1440 gam;
tủy sống dài khoảng
45 cm**

Cơ quan thần kinh không chỉ điều khiển mà còn phối hợp mọi hoạt động của cơ thể, giúp chúng ta học và ghi nhớ. Vì vậy khi học bài chúng ta cần tập trung để học tập đạt hiệu quả cao, ghi nhớ bài tốt.

Não chỉ dẫn cho mắt nhìn, tai nghe và tay viết,... Vì vậy, khi học bài cần phải tập trung.





Cơ quan thần kinh gồm não, tủy sống và các dây thần kinh. Cơ quan thần kinh tiếp nhận, trả lời các kích thích từ bên trong và bên ngoài cơ thể; điều khiển và phối hợp các cơ quan để thực hiện mọi hoạt động của cơ thể

DẶN DÒ

- Chia sẻ bài học với người thân.
- Tìm hiểu những thông tin thú vị về cơ quan thần kinh.



**CHÚC CÁC EM
HỌC TỐT!**

