

Thứ ... ngày ... tháng ... năm ...

Tự nhiên và xã hội



Bài 22: CƠ QUAN THẦN KINH (TIẾT 2)





YÊU CẦU CẦN ĐẠT



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

01

KHỞI ĐỘNG





GIẢI CỨU TRƯỜNG HỌC

Trường học đang bị ô nhiễm bởi rác thải.
Em hãy giúp các bạn nhỏ dọn dẹp vệ sinh, làm
sạch mái trường thân yêu bằng cách trả lời
đúng các câu hỏi nhé!



GIẢI CỨU TRƯỜNG HỌC



Cơ quan thần kinh gồm: não, các dây thần kinh và....?

A. Tủy sống



B. Xương sống

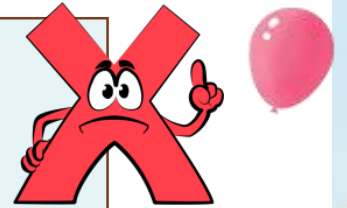


C. Mạch máu

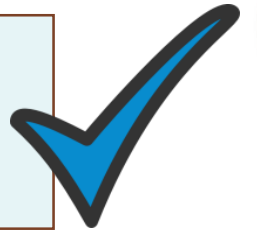


Não nằm ở đâu trong cơ thể?

A. Cột sống

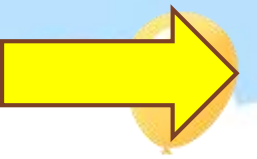


B. Hộp sọ



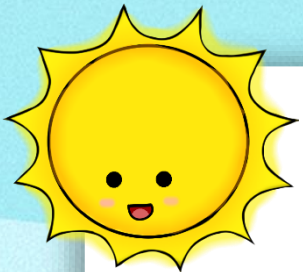
C. Xương sống





Em hãy nêu chức năng của não





КНÁМ РНÁ



Quan sát tranh

Bạn gái trong hình đã phản ứng rất nhanh bằng cách: nhắm mắt lại, đưa tay lên che mắt.



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.





Hình 4 vẽ gì? Khi chạm tay vào cốc nước nóng, bạn gái phản ứng như nào? Cơ quan nào giúp bạn ấy phản ứng như vậy?

Bạn gái trong hình đã phản ứng rất nhanh bằng cách: nhắm mắt lại, đưa tay lên che mắt.



Hình 5 vẽ gì? Khi bị ngã bạn nam phản ứng như nào? Cơ quan nào giúp bạn ấy phản ứng?

Bạn nam ngã, bạn cảm thấy bị đau. Do tủy sống điều khiển. Bạn sẽ khóc nếu đau, là do não điều khiển.

Ghi nhớ

**Các em cần có ý thức:
không vứt đồ ăn, làm đổ
nước ra sàn, để các vật
nhọn, nguy hiểm vào
đúng nơi quy định ...**





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

Thảo luận nhóm 4





Cùng chia sẻ

Các nhóm khác
lắng nghe - góp ý - bổ sung



KẾT LUẬN

- 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



Luật chơi

-  **Mỗi bạn đóng 1 vai nói về chức năng của từng bộ phận của cơ quan thần kinh, bạn khác trả lời bộ phận đó là gì ở trong nhóm.**

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

"Bạn" là...





Cơ quan thần kinh gồm não, tuỷ 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.

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



Về nhà

Suy nghĩ, tìm hiểu về việc:
*Cần làm gì để chăm sóc và
bảo vệ cơ quan thần kinh*





TẠM BIỆT VÀ HẸN GẶP LẠI