

BIOLOGIA

Wtorek 7.04.2020 r. - środa 8.04.2020 r.

Temat: **Jak to się dzieje, że dotykając czegoś gorącego najpierw się odsunę a dopiero potem myślę, co się stało?**

CIEKAWY LINKI:

Budowa układu nerwowego <https://www.youtube.com/watch?v=Xd0-u00gxEc> (2:10)

Odruch kolanowy <https://fizjoterapeuty.pl/fizjoterapia/neurologia/luk-odruchowy.html> (kilka sekund)

Neurony <https://www.youtube.com/watch?v=iprcHKnBUFY> (3 min.)

Rodzaje odruchów: <https://www.youtube.com/watch?v=r6GadgsaTjs> (3:14)

Zadanie 7

Na oddzielnych kartkach napisz, jakie funkcje pełnią: mózg, mózdzek, pień mózgu, rdzeń kręgowy - połącz kartki z odpowiednimi narządami.

Źródło informacji: podręcznik str. 177, 180

Zadanie 8

PRZECZYTAJ, ZAPOZNAJ SIĘ, NAUCZ SIĘ:

a/ Budowa komórki nerwowej, sposób przewodzenia impulsu w komórce nerwowej - *podręcznik str. str. 175*

b/ Położenie istoty szarej i istoty białej - *podręcznik str. 178, 180*

c/ Łuk odruchowy, odruchy bezwarunkowe i odruchy warunkowe - *podręcznik str. 182-184*

Zadanie 9

Narysuj na plakacie/dołącz do modelu przebieg:

a/ Odruchu bezwarunkowego. Podpisz receptor, neuron czuciowy, neuron pośredniczący, efektor.

b/ Odruchu warunkowego.

Konieczne zrób to w innych kolorach, aby było dobrze widoczne.

Zachęcam do dokonania obserwacji odruchu kolanowego.

Zadanie 10

Wykonaj zdjęcie lub kilka zdjęć wykonanej pracy (na jednym ze zdjęć musisz być widać siebie i swoją pracę).

Prześlij na adres:

zswiergolik@zspstudzienice.pl

lub przez dziennik

Zdjęcia pracy musisz przysłać przed świętami.

CIEKAWY LINKI:

Budowa układu nerwowego <https://www.youtube.com/watch?v=Xd0-u00gxEc> (2:10)

Odruch kolanowy <https://fizjoterapeuty.pl/fizjoterapia/neurologia/luk-odruchowy.html> (kilka sekund)

Neurony <https://www.youtube.com/watch?v=iprcHKnBUFY> (3 min.)

Rodzaje odruchów: <https://www.youtube.com/watch?v=r6GadgsaTjs> (3:14)