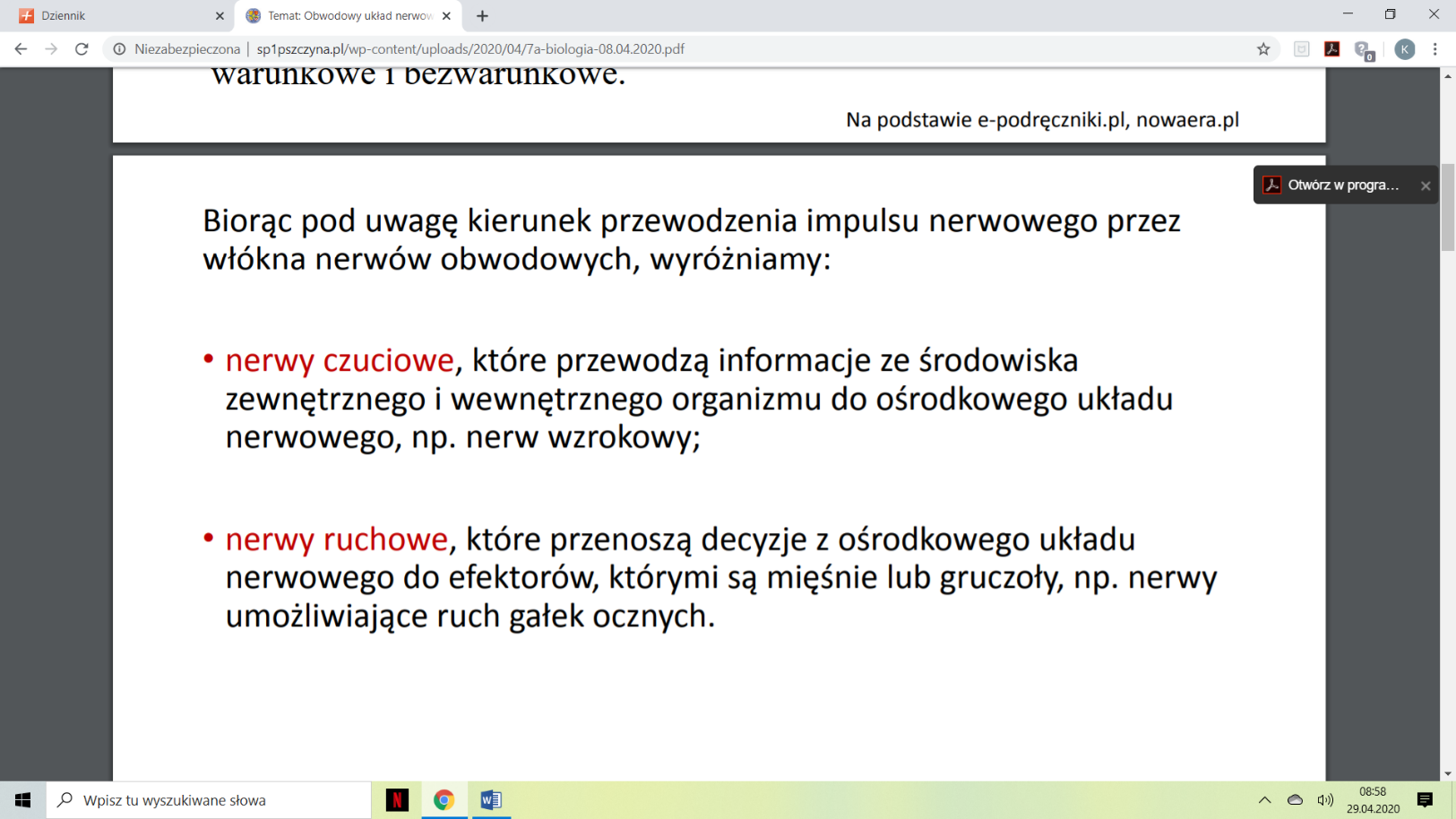
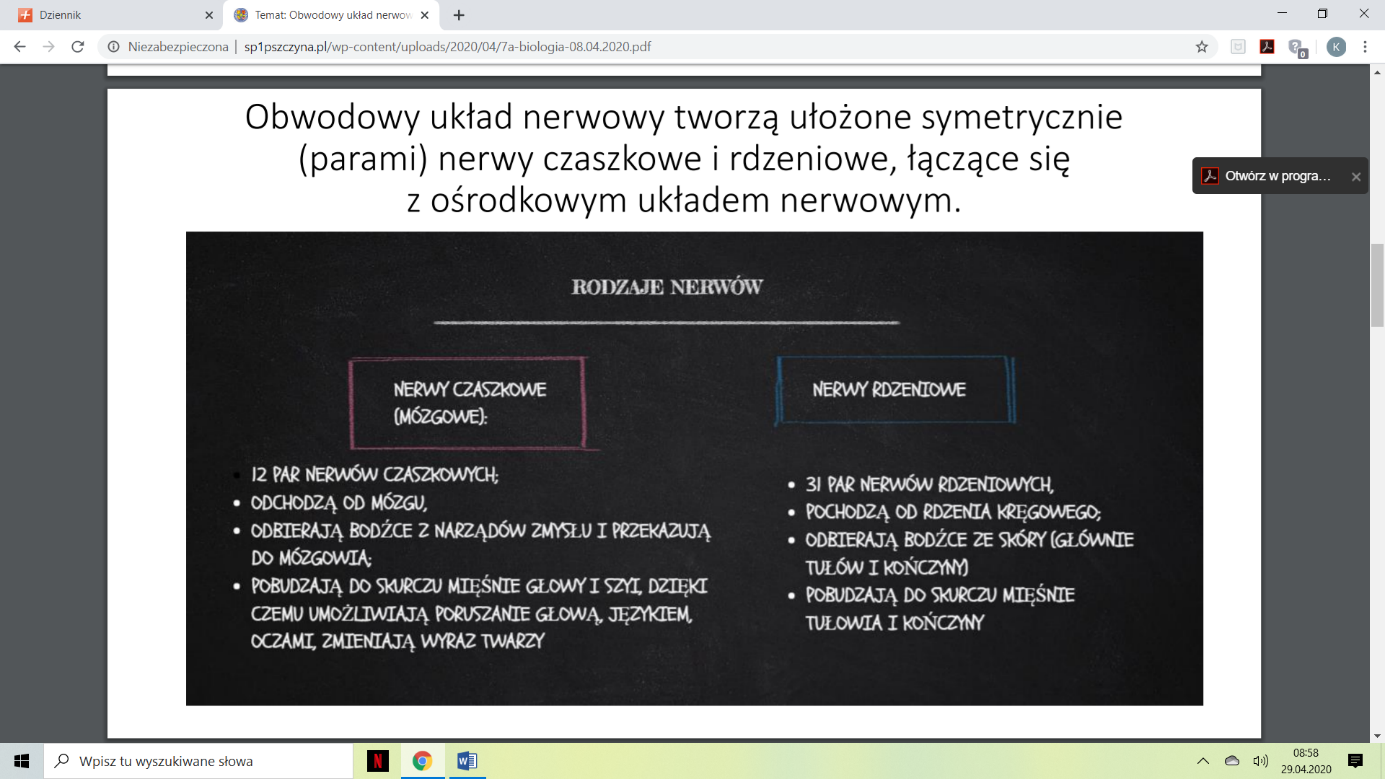
Dzień dobry ☺

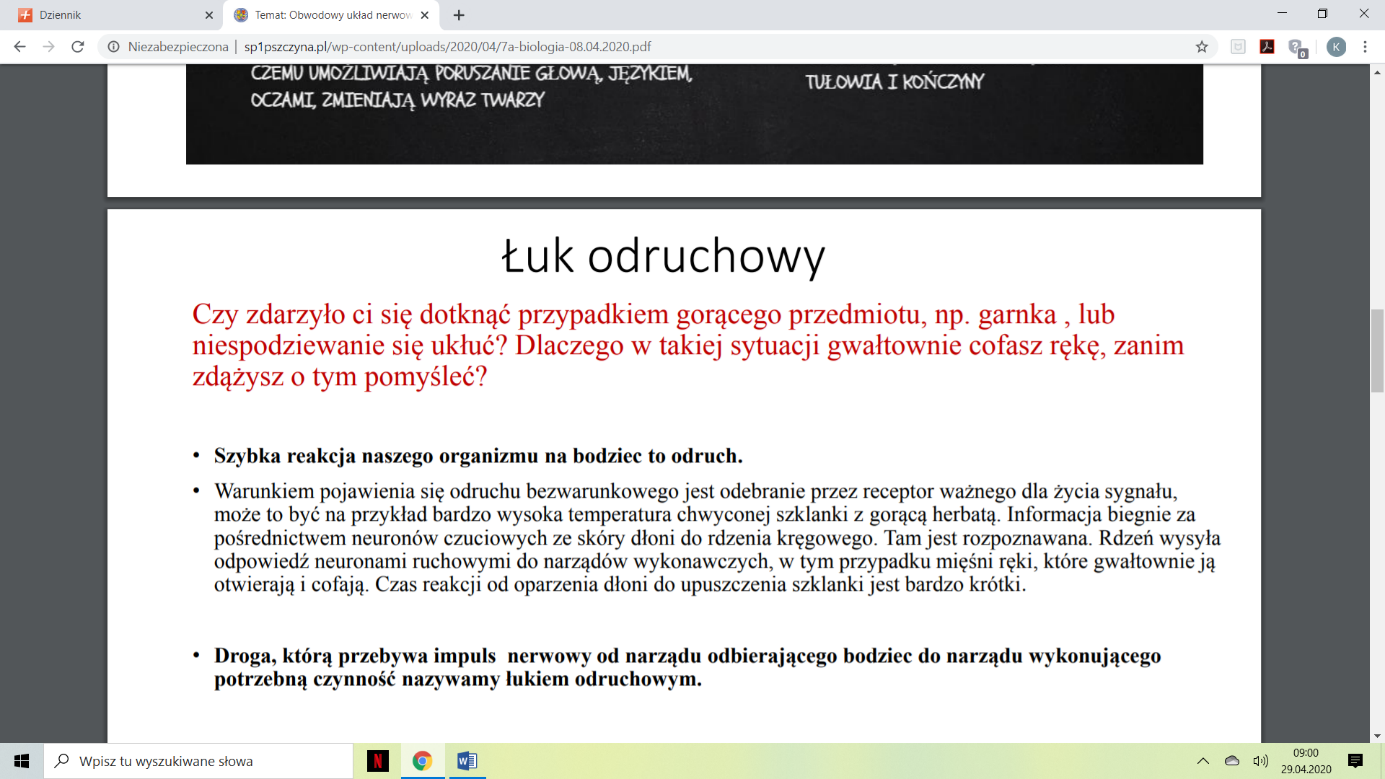
* *Dzisiaj kolejny temat z układu nerwowego. Zapiszcie temat lekcji:*

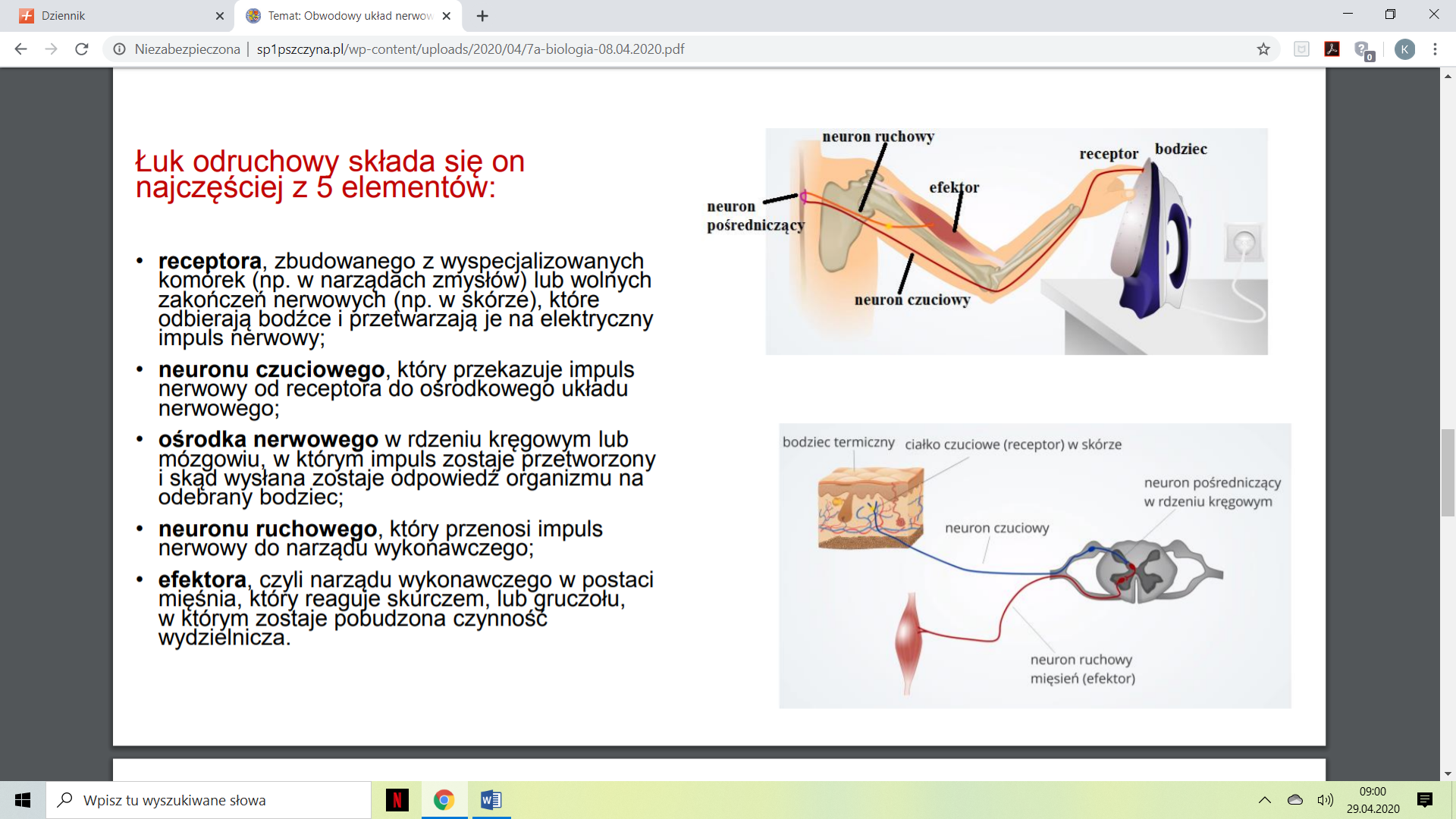
**Temat: Obwodowy układ nerwowy. Odruchy**

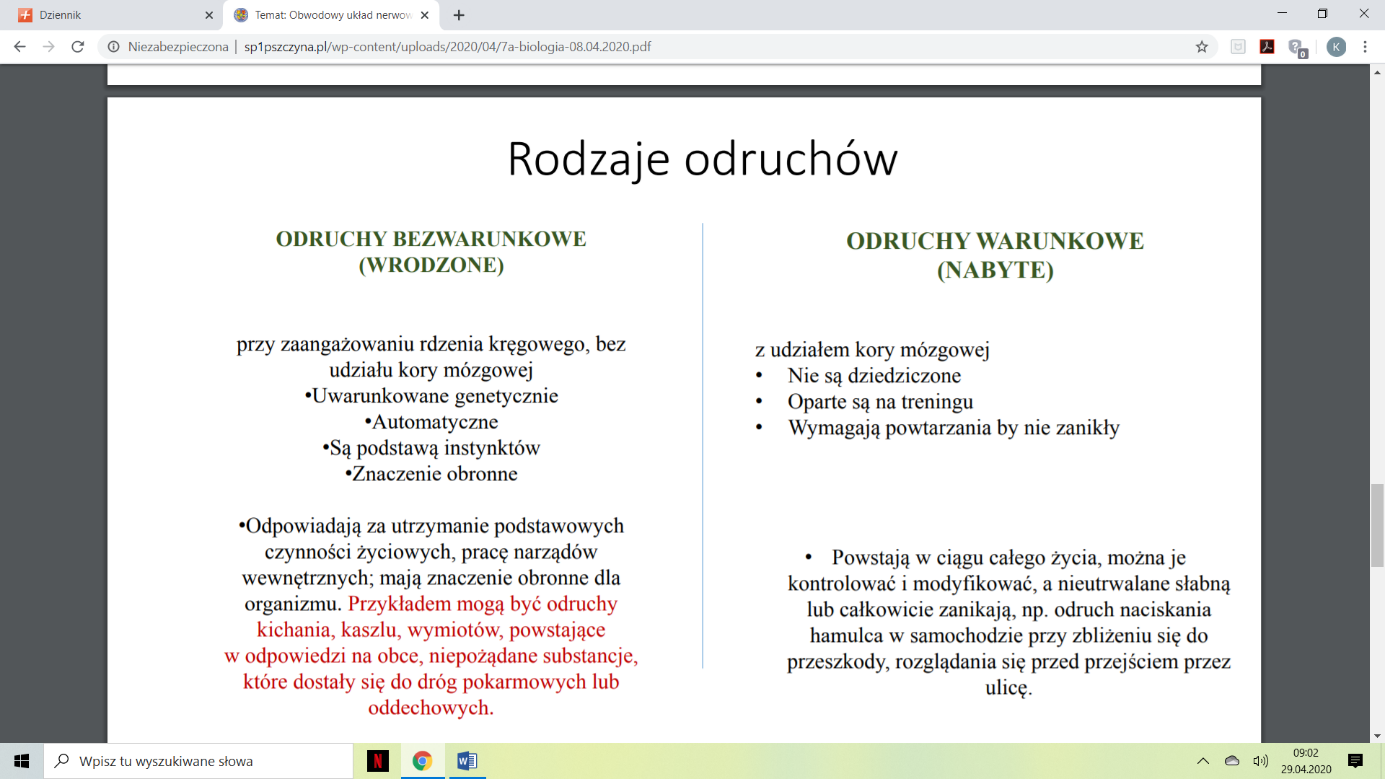
* *Poniżej krótkie omówienie tematu dzisiejszej lekcji, zachęcam Was również do przeczytania tematu w podręczniku na stronach 181-184.*
* *Po przeczytaniu informacji zapiszcie notatkę.*
* *Na zadanie zróbcie ćwiczenia: 1, 2, 3 ze str.92*

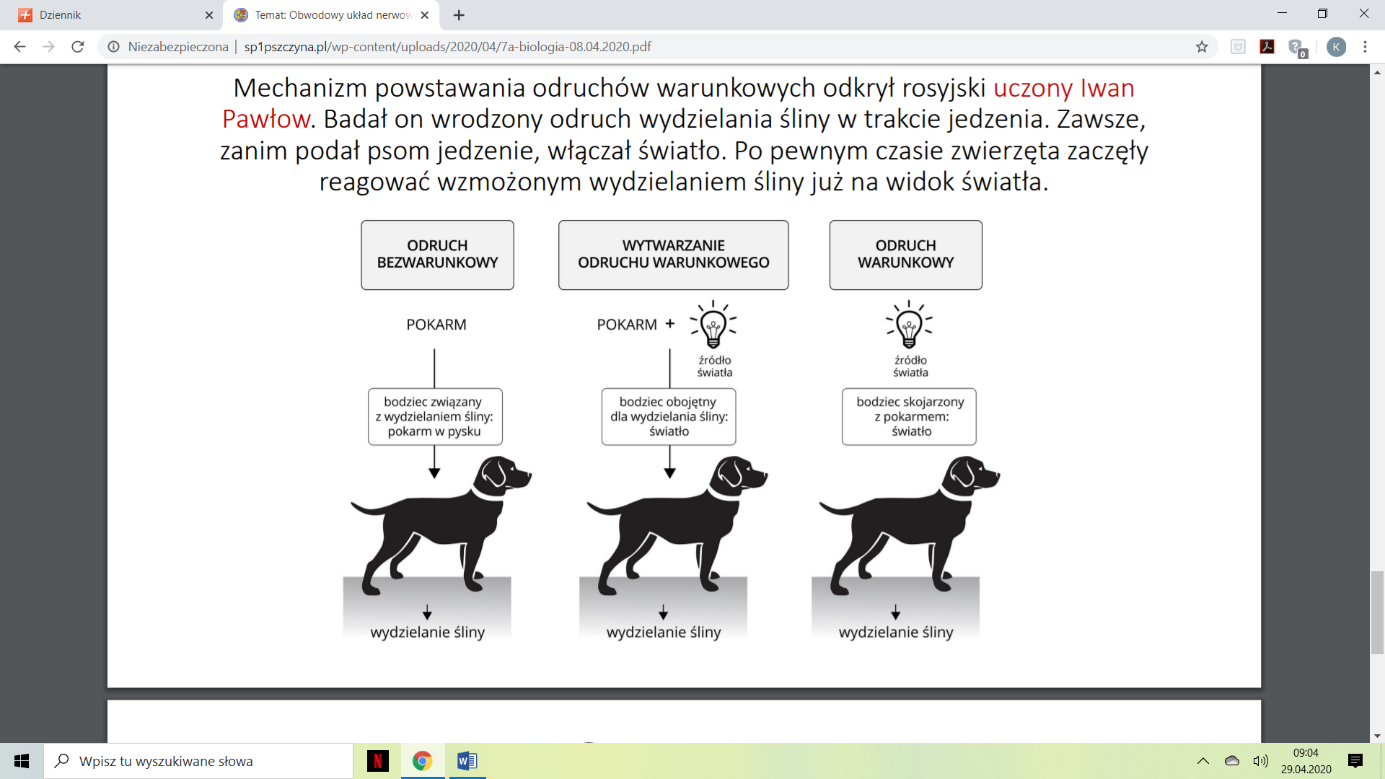












**Notatka**

1. Obwodowy układ nerwowy  składa się z nerwów czaszkowych i nerwów rdzeniowych. Przewodzi impulsy nerwowe między ośrodkowym układem nerwowym a resztą ciała.
2. Szybka reakcja naszego organizmu na bodziec to odruch.
3. Łuk odruchowy - droga, którą przebywa impuls  nerwowy od narządu odbierającego bodziec do narządu wykonującego potrzebną czynność.
4. W łuku odruchowym wyróżniamy:

receptor – neuron czuciowy- neuron pośredniczący – neuron ruchowy- efektor

1. Rodzaje odruchów:
   1. bezwarunkowe, czyli wrodzone np. kichanie, ziewanie, wydzielanie śliny w czasie jedzenia
   2. warunkowe, czyli nabyte (wyuczone) np. jazda na rowerze, nauka gry na gitarze