**KLASA VIII – PONIEDZIAŁEK 25.05.2020 R.**

**Język angielski**

**Temat:** Use of English. Środki językowe - wybór wielokrotny.

Instrukcja dla ucznia: Zestaw ćwiczeń przygotowanych przez nauczyciela.

**Informatyka**

# **Temat:** Urządzenia wejścia – wyjścia. (podręcznik strona 128)

# Rozróżnia się trzy typy urządzeń wejścia-wyjścia:

# urządzenia wejścia to: klawiatura, mysz, skaner, joystick , mikrofon, odbiornik GPS, czytnik linii papilarnych, kamera internetowa;

# urządzenia wyjścia to: monitor, drukarka, głośniki, słuchawki, brzęczyk, ploter;

# urządzenia wejścia i wyjścia to: karta sieciowa, modem, ekran dotykowy, moduł Bluetooth, moduł IrDA, urządzenie USB oraz wszelkie inne nośniki danych z możliwością zapisu i odczytu.

# Obecnie znaczna część urządzeń wejścia-wyjścia znajduje się wewnątrz obudowy systemu (np. jednostki centralnej komputera), często nawet bezpośrednio na płycie głównej. Natomiast te urządzenia wejścia-wyjścia dołączone do systemu za pomocą kabli lub komunikujące się w inny sposób (np. za pomocą fali radiowych lub podczerwieni), zwane są urządzeniami peryferyjnymi (pojęcie to może być różnie rozumiane, zob. urządzenia peryferyjne).

# Ćwiczenie 19.4 strona 130 podręcznik

**Biologia**

**Temat:** Różnorodność biologiczna.

Instrukcja dla ucznia:

- przeczytaj w podręczniku temat lekcji (str. 137-142), zwróć uwagę na poziomy różnorodności biologicznej,

-postaraj się zapamiętać jak najwięcej,

- zrób ćwiczenia 1-4 w zeszytach ćwiczeń (str. 80-81)

**Matematyka**

**Temat:** Rozwiązywanie testów.

**Chemia**

**Temat:** Tłuszcze – badanie właściwości – doświadczenia, zastosowanie.

*Instrukcja dla uczniu:* Drogi uczniu na dzisiejszej lekcji dowiesz się, jakie właściwości mają tłuszcze oraz jak odróżnić doświadczalnie tłuszcz roślinny (nienasycony) od zwierzęcego (nasyconego). Obejrzyj doświadczenia zamieszczone na podanym linku.

Praca domowa: Odpowiedz w kilku zdaniach na pytanie: Jakie funkcje w organizmie pełnią tłuszcze i inne składniki odżywcze?

Link: <https://www.youtube.com/watch?v=bs3Dp0oVJOo>

**Geografia**

**Temat:** Antarktyda-środowisko przyrodnicze.

Materiały do lekcji prześlę w trakcie jej trwania.