Tematy, zagadnienia, ćwiczenia i zadania do wykonania: EUTK klasa I F

**Temat**: Montaż jednostki centralnej komputera osobistego z podzespołów. (2 godz.)

Zapoznaj się z treścią podręcznika oraz tematycznymi stronami internetowymi.

1. Lekcja jest kontynuacją tego, co robiliście w szkole.
2. Na końcu tego dokumentu znajdziecie, znane już Wam, karty pracy dotyczące montażu i demontażu podzespołów komputera.
3. Należy je wypełnić w odniesieniu do własnego domowego komputera. Powinniście skorzystać z posiadanego już doświadczenia, oprogramowania systemowego oraz innych programów, które możecie zainstalować (inne programy tylko, gdy to będzie niezbędne). Zalecam, aby nie narażać własnego sprzętu na uszkodzenie i do zadań podejść z rozsądkiem. Pamiętaj, Internet zawsze warto mieć pod ręką i gdy jest to potrzebne, należy szukać tam podpowiedzi. Karty pracy należy najpierw skopiować do oddzielnych dokumentów a przy ich wypełnianiu możne je sobie dostosować wg potrzeb.
4. Po wypełnieniu każdej karty pracy należy do niej wykonać sprawozdanie.

W sprawozdaniu przedstaw kolejne etapy w formie opisowej.

Aby wykonać prawidłowo sprawozdanie, należy we właściwej kolejności opisać wykonywane czynności wraz z nazwami elementów, których one dotyczą.

Po zapoznaniu się z zagadnieniami oraz po wykonaniu ćwiczeń lub zleconych prac, wykonaj w zeszycie krótkie notatki (nie wysyłacie notatek, ale muszą być gotowe do oceny, gdyby była taka potrzeba, częściowo mogą mieć postać wydrukowaną i wklejoną do zeszytu). Email: sebastian.sielewicz.zsoizlwowek@gmail.com

Obecność na lekcji należy potwierdzić na www szkoły (odebranie materiałów) w postaci wpisu w **komentarzach danego tematu (najpóźniej do godziny 15:00 danego dnia)**.

W Praktyce, każdy uczeń musi skomentować post, z którym się zapoznał. Komentarz musi zawierać: nazwisko, imię, klasa, nr z dziennika; alternatywną metodą potwierdzenia obecności jest wysłanie emaila.

Lekcje „na żywo” będą się odbywać najszybciej, jak to tylko możliwe, po załatwieniu wszystkich spraw technicznych.

**Eksploatacja U**rządzeń **T**echniki **K**omputerowej

**Karta pracy ucznia**

**MONTAŻ KOMPUTERA OSOBISTEGO Z PODZESPOŁÓW**

**Uczeń:**

**Klasa:**

**Montaż jednostki centralnej**

1. Zidentyfikuj części do zmontowania – tabela 1.
2. Wykonaj montaż komputera osobistego – zanotuj czynności tabela 2.
3. Dokonaj przeglądu i analizy ustawień BIOS Setup.
4. Sporządź sprawozdanie z ćwiczenia.

Tabela 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa elementu | Standard / układ | Producent |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Tabela 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Czynność | Element łączący | Łączone elementy lub układy |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Eksploatacja U**rządzeń **T**echniki **K**omputerowej

**Karta pracy ucznia**

**MONTAŻ KOMPUTERA OSOBISTEGO Z PODZESPOŁÓW**

**Uczeń: Klasa:**

**Demontaż jednostki centralnej**

1. Rozmontuj kompletną jednostkę centralną komputera osobistego.
2. Zidentyfikuj wszystkie komponenty – tabela 1.
3. Zidentyfikuj gniazda magistral na płycie głównej – tabela 2.
4. Sporządź sprawozdanie z ćwiczenia (edytor tekstu, wydruk).

Tabela 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa elementu | Standard / układ | Producent |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Tabela 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Interfejsy  | standard  | symbol  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Złącze  | standard  | symbol  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Porty | standard  | symbol  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Gniazda | standard  | symbol  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |