

Urządzenia techniki komputerowej – zadanie 1

Zadanie polega na znalezieniu informacji dotyczących przedstawionych zagadnień, zredagowaniu pozyskanych informacji do postaci notatki i przesłania ich pod wskazany adres e-poczty. Należy pamiętać, żeby do pracy dołączyć oryginalne źródła danych (adresy stron i/lub pozycje literatury, która została wykorzystana); źródła mogą być podane w dowolny sposób – pod koniec odpowiedzi do zagadnienia, jako przypis lub podane na końcu do całości pracy.

UWAGA! Korzystanie z zagranicznych stron (źródła) będzie punktowane podwyższeniem oceny; jeżeli praca będzie oceniona na bardzo dobry, korzystanie z zagranicznych źródeł zostanie oznaczone jako dodatkowa aktywność (liczona do oceny semestralnej).

1. Proszę wymienić i scharakteryzować wszystkie znane peryferyjne urządzenia wejściowe (minimum 5 urządzeń). Czym charakteryzują się urządzenia wejściowe przechwytyjące sygnał analogowy, a czym urządzenia przechwytyjące sygnał cyfrowy?
2. Proszę znaleźć i opisać dostępne rodzaje skanerów.
3. Proszę znaleźć i opisać schemat działania skanera (mile widziana grafika).
4. Jakie różnice posiadają technologie CIS, CCD oraz LiDE? Należy sporządzić tabelkę zalet i wad.
5. Jakie są najważniejsze parametry aparatów do zdjęć? W jaki sposób wielkość matrycy (ilość pikseli) wpływa na jakość zdjęcia?

Odpowiedzi można udzielać na dowolnym formacie (zeszyt, kartki, procesor tekstu). Liczy się jakość zebranych informacji, dobór źródeł, przydatność do nauki. System oceniania:

Za każde poprawnie zredagowane pytanie przyznawany jest jeden punkt. Dopuszczane są części punktów (oceniania jest każda pozytywna część zagadnienia). Oceny:

- 4,6 – 5 pkt – bardzo dobry
- 3,8 – 4,5 pkt – dobry
- 2,9 – 3,7 pkt – dostateczny
- 1,8 – 2,8 pkt – dopuszczający

Ocena z pracy będzie zaliczana w poczet ocen notatek z lekcji.

Jeżeli praca będzie wykonana w postaci cyfrowej, należy przesłać ją na adres e-poczty:

piotr_dobosz@int.pl

W temacie należy umieścić wyrażenie [{KLASA_ID}_BEL], gdzie {KLASA_ID} to id klasy (II, 2, 2a itd.). Jeżeli na pocztę nie będzie odpowiedzi z systemu poczty – ocena za pracę zostanie pomniejszona o 0,5 (nie wywiązanie się z części zadania). Poprawne wysłanie podnosi ocenę o 0,5.

CZAS WYKONANIA: Na zadanie przewiduje się tydzień czasu. Można wykorzystać tydzień ogłoszenia pracy (wtedy na wykonanie będą 2 tygodnie czasu). Ocena z zadania, na życzenie ucznia, można być przepisana na przedmiot Eksploatacja urządzeń techniki komputerowej.