

INFORMATYKA

19.05.2020r.

KLASA IV

Temat : Tworzenie własnej ikony – edytor grafiki.

Dowiesz się, jak:

- komputer przyporządkowuje pliki do programów,
- rozpoznawać różne rodzaje ikon,
- tworzyć własną ikonę.

Na ekranie komputera widzisz wiele znaczków, które coś przedstawiają. Mówi się na nie ikony. Niektóre widać już na samym początku po włączeniu komputera – są umieszczone na pulpicie.

Do czego służą ikony w komputerze?

Ikony przydają się do rozróżniania programów i dokumentów. Ich najważniejsze rodzaje ① dobrze widać na przykładzie edytora Word.



Ikona programu zazwyczaj jest tylko jedna, a skrótów do tego programu może być dużo. Można je utworzyć we wszystkich wygodnych dla siebie miejscach – na pulpicie lub we własnych folderach.

Obejrzyj przedstawione poniżej w tabeli ikony dokumentów – plików utworzonych w różnych programach ②. Często mają postać „kartki” oznaczonej symbolem programu.

obrazek Paint	dokument Word	strona WWW Internet Explorer	dokument Adobe Reader	dokument tekstowy
bmp	doc, docx	htm, html	pdf	txt
				

2

dokument, arkusz kalkulacyjny Excel	prezentacja PowerPoint	dokument projekt w Scratchu	nierozpoznany dokument
xls, xlsx	ppt, pptx	sb2	...
			


Rozszerzenie – co to takiego?

Ikony są wyświetlane przez system na podstawie dodatku do nazwy dokumentu. Ten dodatek to rozszerzenie. W powyższej tabelce rozszerzenia zostały zapisane pomarańczową czcionką nad ikonami. Ikony mogą się nieco różnić w kolejnych wersjach systemu Windows. Podczas zapisywania dokumentu program dodaje do jego nazwy „swoje” rozszerzenie, by rozpoznać ten plik podczas odczytywania.

Czy wiesz, jak zobaczyć rozszerzenia plików, jeśli nie widać ich w komputerze?

Twoja ikona

Możesz też utworzyć swój rysunek–ikonę i wstawić ją zamiast ikony folderu lub skrótu. Trzeba narysować w edytorze Paint mały obrazek o wymiarach: 32x32 piksele.

- Ustal rozmiar obrazka, wybierając polecenie **Właściwości** z głównego menu programu.
- Powiększ obraz lupą i narysuj dowolny motyw – my zrobiliśmy taki .
- Zapisz nową ikonę w wybranym miejscu (na przykład w swoim folderze lub na pulpicie), nadając jej dowolną nazwę i rozszerzenie **ico**.
- Zmień oryginalną ikonę folderu lub skrótu na swoją. Z menu podręcznego obiektu wybierz polecenie **Właściwości**. Jeśli obiektem był skrót, to w wyświetlonym oknie od razu pojawi się przycisk **Zmień ikonę....** W przypadku folderu musisz go odnaleźć na karcie **Dostosowywanie**.
- Gdy klikniesz przycisk **Zmień ikonę....**, zobaczysz zestaw ikon przygotowanych przez programistów systemu **Windows**. Możesz ich używać w razie potrzeby.

Zadania

1. Wykonaj w edytorze Paint ikonę zawierającą Twoje inicjały.
2. Wybierz dowolny plik zapisany na dysku, zapamiętaj lub zapisz na kartce jego oryginalne rozszerzenie, a potem zmień je w komputerze na inne, edytując nazwę i rozszerzenie pliku. Przeczytaj uważnie komunikaty, jakie podczas tej zmiany pojawiają się na ekranie. Dwukrotnym kliknięciem spróbuj uruchomić plik ze zmienionym rozszerzeniem. Przywróć plikowi jego oryginalne rozszerzenie. Napisz krótką notatkę wyjaśniającą, dlaczego nie można dowolnie zmieniać rozszerzeń plików.
3. Przejrzyj nazwy plików zapisanych w swoim komputerze. Wypisz najczęściej spotykane rozszerzenia plików.
4. Wyszukaj w internecie frazę „rozszerzenie pliku”. Wybierz najbardziej dla Ciebie zrozumiałą definicję tego pojęcia i zrób notatkę na komputerze.

Powodzenia 😊