KRYTERIA OCEN Z INFORMATYKI DLA SZKOŁY PODSTAWOWEJ

				KLASA 4				KLASA 5				KLASA 6			
				dopuszczający	dostateczny	dobry	bardzo dobry	dopuszczający	dostateczny	dobry	bardzo dobry	dopuszczający	dostateczny	dobry	bardzo dobry
TECHNIKA KOMPUTEROWA W ŻYCIU CZŁOWIEKA		1	Uczeń przestrzega regulaminu pracowni komputerowej	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	wiedza	2	**Uczeń zna zasady bezpiecznego użytkowania komputera**			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		3	**Uczeń zna regulamin pracowni komputerowej**	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		4	**Uczeń zna zastosowanie techniki komputerowej w życiu codziennym**				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		5	**Uczeń zna zastosowanie komputera w domu i szkole**	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		6	**Uczeń zna pojęcie prawo autorskie**					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		7	**Uczeń zna pojęcie licencja**						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		8	**Uczeń wie jak powinno być zbudowane bezpieczne stanowisko komputerowe**		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		9	**uczeń znam pojęcia Freeware**			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		10	**Uczeń zna pojecie shareware**						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		11	**Uczeń zna pojecie demo**		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		12	**Uczeń zna pojęcie piractwo komputerowe**	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Z KOMPUTEREM	umiejętności	13	Uczeń potrafi włączyć i wyłączyć poprawnie komputer	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		14	Uczeń potrafi obsługiwać okno programu (przesuwać, zmieniać rozmiar itp.)		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		15	Uczeń potrafi obsługiwać okno dialogowe (korzystać z pola wyboru, przycisków opcji itp.)						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		16	Uczeń potrafi pracować z wieloma okienkami					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		17	Uczeń potrafi przełączać aktywność okien						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		18	Uczeń potrafi odnaleźć na dysku wskazany plik			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		19	Uczeń potrafi uruchomić program za pomocą ikony na pulpicie	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		20	Uczeń potrafi uruchomić program poprzez MENU START	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		21	Uczeń potrafi uruchomić program poprzez okno MÓJ KOMPUTER				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		22	Uczeń potrafi uruchomić program poprzez program Windows Explorer						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		23	Uczeń potrafi uruchomić program poprzez START URUCHOM							Y	Y	Y	Y	Y	Y
		24	Uczeń potrafi uruchomić program START WYSZUKAJ			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		25	Uczeń potrafi uruchomić program poprzez ikonę szybkiego uruchomiania		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		26	Uczeń potrafi zapisać plik we wskazanym miejscu na dysku			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		27	Uczeń potrafi zmienić nazwę pliku			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		28	Uczeń potrafi skopiować plik lub folder we wskazane miejsc		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		29	Uczeń potrafi założyć pojedynczy folder i nadać mu nazwę	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		30	Uczeń potrafi zbudować strukturę folderów						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		31	Uczeń potrafi przenosić pliki i foldery we wskazane miejsce				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		32	Uczeń potrafi usunąć plik lub folder (min 2 metody)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

PRACA		33	Uczeń potrafi odzyskać usunięty plik lub folder								Y	Y	Y	Y	Y
	wiedza	34	**Uczeń wie z jakich elementów składa się zestaw komputerowy**	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		35	**Uczeń zna przeznaczenie poszczególnych urządzeń zestawu komputerowego**		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		36	**Uczeń zna budowę wewnętrzną komputera**			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		37	**Uczeń wie do czego służy pamięć RAM**						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		38	**Uczeń wie do czego służy CD-RW, DVD-ROM, DVD-RW, CD-ROM**			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		39	**Uczeń wie do czego służy dysk twardy**		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		40	**Uczeń wie do czego służą porty USB, COM, PS2**						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		41	**Uczeń wie do czego służy modem**			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		42	**Uczeń wie co to jest program**				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		43	**Uczeń wie co to jest system operacyjny**		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		44	**Uczeń wie do czego służy karta graficzna**			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		45	**Uczeń wie do czego służy procesor**				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		46	**Uczeń zna budowę okna programu**			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		47	**Uczeń zna budowę okna dialogowego**						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		48	**Uczeń zna budowę paska zadań oraz MENU START**			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
EDYTOR GRAFIKI	umiejętności	49	Uczeń potrafi korzystać narzędzia prostokąt		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		50	Uczeń potrafi korzystać narzędzia zaznacz			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		51	Uczeń potrafi korzystać narzędzia pędzel		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		52	Uczeń potrafi korzystać narzędzia tekst			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		53	Uczeń potrafi korzystać narzędzia aerograf			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		54	Uczeń potrafi korzystać narzędzia krzywa				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		55	Uczeń potrafi korzystać narzędzia wielokąt			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		56	Uczeń potrafi ustawić rozmiar obszaru roboczego			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		57	Uczeń potrafi korzystać z narzędzia linia prosta	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		58	Uczeń potrafi korzystać narzędzia gumka	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		59	Uczeń potrafi korzystać narzędzia wypełnienie kolorem	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		60	Uczeń potrafi korzystać narzędzia elipsa				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		61	Uczeń potrafi korzystać narzędzia lupa			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		62	Uczeń potrafi włączyć siatkę i z niej korzystać			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		63	Uczeń potrafi wykonać operację przewróć obraz względem pionu				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		64	Uczeń potrafi wykonać operację przewróć obraz względem poziomu				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		65	Uczeń potrafi wykonać operację obróć o kat 90, 180, 270 stopni								Y	Y	Y	Y	Y
		66	Uczeń potrafi wykonać operację rozciągania zaznaczonego rysunku					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		67	Uczeń potrafi pochylić rysunek (np. o kąt 45 stopni)						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		68	Uczeń potrafi edytować swój własny kolor							Y	Y	Y	Y	Y	Y
		69	Uczeń potrafi przenieść skopiowany rysunek				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	wiedza	70	**Uczeń wie co to jest grafika komputerowa**			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		71	**Uczeń wie co to jest edytor grafiki**				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		72	**Uczeń wie co to jest piksel**						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

	v	73	**Uczeń wie jakie wymiary ma kartka A4**		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
EDYTOR TEKSTU	umiejętności	74	Uczeń potrafi ustawić szerokość marginesów				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		75	Uczeń potrafi wprowadzać duże listery	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		76	Uczeń potrafi wydrukować dokument tekstowy			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		77	uczeń potrafi wprowadzać z klawiatury polskie znaki		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		78	Uczeń potrafi zmieniać ustawienia strony			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		79	Uczeń potrafi redagować proste teksty dzieląc na akapity				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		80	Uczeń potrafi wstawić nagłówek i stopkę						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		81	Uczeń potrafi wstawić tabele do dokumentu tekstowego							Y	Y	Y	Y	Y	Y
		82	Uczeń potrafi wstawić grafikę do dokumentu tekstowego								Y	Y	Y	Y	Y
		83	Uczeń potrafi zmieniać tło w tabeli							Y	Y	Y	Y	Y	Y
		84	Uczeń potrafi zmieniać ustawienia obramowania tabeli							Y	Y	Y	Y	Y	Y
		85	Uczeń potrafi wyrównywać tekst w komórkach tabeli							Y	Y	Y	Y	Y	Y
		86	Uczeń potrafi zastosować indeks górny i dolny				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		87	Uczeń potrafi zmienić rodzaj czcionki		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		88	Uczeń potrafi zmienić kolor czcionki				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		89	Uczeń potrafi zmienić rozmiar czcionki	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		90	Uczeń potrafi włączyć pogrubienie tekstu		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		91	Uczeń potrafi włączyć kursywę tekstu		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		92	Uczeń potrafi włączyć pochylenie tekstu		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		93	Uczeń potrafi ustawić lewe wcięcie akapitu							Y	Y	Y	Y	Y	Y
		94	Uczeń potrafi ustawić prawe wcięcie akapitu							Y	Y	Y	Y	Y	Y
		95	Uczeń potrafi ustawić wcięcie pierwszego wiersza akapitu							Y	Y	Y	Y	Y	Y
		96	Uczeń potrafi ustawić interlinie								Y	Y	Y	Y	Y
		97	Uczeń potrafi zwiększyć odstępy miedzy znakami							Y	Y	Y	Y	Y	Y
		98	Uczeń potrafi zapisać dokument tekstowy we wskazanym miejscu na dysku				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		99	Uczeń potrafi wyrównać tekst do lewego marginesu				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		100	Uczeń potrafi wyrównać tekst do prawego marginesy		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		101	Uczeń potrafi wyjustować tekst			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		102	Uczeń potrafi wyrównać tekst do środka	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		103	Uczeń potrafi zastosować listę wypunktowaną					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		104	Uczeń potrafi zastosować listę numerowana					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		105	Uczeń potrafi podzielić tekst na kolumny										Y	Y	Y
	wiedza	106	**Uczeń wie co to jest redagowanie**			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		107	**Uczeń wie co to jest formatowanie dokumentu**			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		108	**Uczeń wie co to jest edytor tekstu**			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		109	**Uczeń zna kilka edytorów testowych**				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		110	**Uczeń wie co to jest margines**			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		111	**Uczeń wie co to jest nagłówek i stopka**						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		112	**Uczeń wie jak zbudowana jest tabela**						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

ARKUSZ KALKULACYJNY	umiejętności	113	Uczeń potrafi wprowadzać do arkusza liczby									Y	Y	Y	Y
		114	Uczeń potrafi wprowadzać do arkusza tekst									Y	Y	Y	Y
		115	Uczeń potrafi wprowadzać do arkusza daty										Y	Y	Y
		116	Uczeń potrafi zmienić format dat											Y	Y
		117	Uczeń potrafi zmienić format liczb										Y	Y	Y
		118	Uczeń potrafi wpisywać poprawnie proste formuły									Y	Y	Y	Y
		119	Uczeń potrafi wykonać w arkuszu proste obliczenia (dodawanie, mnożenia itp.)									Y	Y	Y	Y
		120	Uczeń potrafi rozszerzać szerokość kolumn a pomocą myszki									Y	Y	Y	Y
		121	Uczeń potrafi ustawić szerokość kolumn za pomocą okna dialogowego										Y	Y	Y
		122	Uczeń potrafi wstawić kolejne kolumny											Y	Y
		123	Uczeń potrafi ustawić wysokość wiersza za pomocą myszki									Y	Y	Y	Y
		124	Uczeń potrafi ustawić wysokość wiersza za pomocą okna dialogowego										Y	Y	Y
		125	Uczeń potrafi wstawić kolejne wiersze											Y	Y
		126	Uczeń potrafi zbudować tabelę w arkuszu kalkulacyjnym									Y	Y	Y	Y
		127	Uczeń potrafi scalać komórki										Y	Y	Y
		128	Uczeń potrafi zawijać tekst w komórkach											Y	Y
		129	Uczeń potrafi zmieniać kolor obramowania										Y	Y	Y
		130	Uczeń potrafi wyrównywać tekst w komórkach											Y	Y
		131	Uczeń potrafi wypełniać komórki kolejnymi liczbami, dniami tygodnia, miesiacami										Y	Y	Y
		132	Uczeń potrafi wykonać obliczenia za pomoca funkcji ŚREDNIA											Y	Y
		133	Uczeń potrafi wykonać obliczenia za pomoca funkcji MAX											Y	Y
		134	Uczeń potrafi wykonać obliczenia za pomoca funkcji MIN											Y	Y
		135	Uczeń potrafi wykonać obliczenia za pomoca funkcji SUMA										Y	Y	Y
		136	Uczeń potrafi wykonać obliczenia za pomoca funkcji DNI.360											Y	Y
		137	Uczeń potrafi wykonać obliczenia za pomoca funkcji ILOCZYN										Y	Y	Y
		138	Uczeń potrafi wykonać obliczenia za pomoca funkcji ILORAZ											Y	Y
		139	Uczeń potrafi korzystać z funkcji DZIŚ												Y
		140	Uczeń potrafi wstawić w arkusz wykres słupkowy											Y	Y
		141	Uczeń potrafi wstawić wykres kolumnowy											Y	Y
		142	Uczeń potrafi kołowy											Y	Y
		143	Uczeń potrafi opisać wykres, nadać nazwę osiom X i Y												Y
	wiedza	144	**Uczeń wie co to jest jest adres komórki**										Y	Y	Y
		145	**Uczeń wie jak jest zbudowany arkusz kalkulacyjny**									Y	Y	Y	Y
		146	**Uczeń wie co to jest pole nazwy**										Y	Y	Y
		147	**Uczeń wie co to jest pasek formuły**											Y	Y
		148	**Uczeń wie co to jest komórka i jak powstaje**										Y	Y	Y
		149	**Uczeń wie co to jest kolumna i jak się ja oznacza**										Y	Y	Y
		150	**Uczeń wie co to jest wiersz i jakie jest oznaczenie wierszy**										Y	Y	Y
		151	**Uczeń wie co to jest funkcja**												Y
		152	**Uczeń wie co to jest formuła**											Y	Y

		153	**Uczeń wie co to jest arkusz kalkulacyjny i do czego służy**									Y	Y	Y	Y
		154	**Uczeń wie jakiego typu dane można wprowadzać do arkusza kalkulacyjnego**									Y	Y	Y	Y
		155	**Uczeń wie z jakich elementów składa się formuła**											Y	Y
		156	**Uczeń wiejak zbudowana jest funkcja**												Y
		157	**Uczeń zna operatory arytmetyczne stosowane w formułach**											Y	Y
KOMPUTER JAKO ŹRÓDŁO WIEDZY I ROZRYWKI	umiejętności	158	Uczeń potrafi obsługiwać program Internet Explorer			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		159	Uczeń potrafi korzystaćv z narzedzia wstecz i dalej				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		160	Uczeń potrafi ustawić stronę domową								Y	Y	Y	Y	Y
		161	Uczeń potrafi korzystać z narz edzia zatrzymaj i odśwież						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		162	Uczeń potrafi dodawać strony do folderu ulubione							Y	Y	Y	Y	Y	Y
		163	Uczeń potrafi korzystać narzędzia historia							Y	Y	Y	Y	Y	Y
		164	Uczeń potrafi wyszukiwać informacje w internecie			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		165	Uczeń potrafi przenosić informacje do dokumentu tekstowego					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		166	Uczeń potrafi poprawnie wpisać adres strony w przeglądarkę				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		167	Uczeń potrafi założyć konto pocztowe na dowolnym serwerze												Y
		168	Uczeń potrafi wysyłać i odbierac wiadomości e-mail z serwera									Y	Y	Y	Y
		169	Uczeń potrafi wysłać wiadomości z załącznikiem											Y	Y
	wiedza	170	**Uczeń wie co to wyszukiwarka internetowa**					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		171	**Uczeń wie co to jest przeglądarka, do czego słuzy i zna kilka przeglądarek**						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		172	**Uczeń wie co to jest pasek adresu w przeglądarce**					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		173	**Uczeń wie co to jest internet**			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		174	**Uczeń wie co to jest sieć komputerowa**				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		175	**Uczeń wie jak jest zbudowany adres internetowy**					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		176	**Uczeń wie jak jest zbudowany adres e-mail**									Y	Y	Y	Y
		177	**Uczeń zna zasadę działania poczty elektonicznej**										Y	Y	Y
		178	**Uczeń zna pojęcie załącznik**											Y	Y

Stopień **niedostateczny**, należy wystawić tylko w przypadkach skarajnych, (jak np.. Nie wykonywanie żadnych poleceń i ćwiczeń praktycznych, rozległe braki z wiedzy uniemożliwiajace wykonanie nawet najprostszego zadania)

Stopień **celujący** może otrzymać uczeń, który wykazuje biegłość w posługiwaniu się zdobytymi wiadomościami i umiejętnościami, jego wiedza wykracza poza program nauczania.

opracował: Grzegorz Kucharczyk