

## Wymagania edukacyjne informatyka klasa V

Sprawdzanie i ocenianie uczniów to proces ciągły i systematyczny, który dostarcza nauczycielowi, uczniowi i rodzicom informacji o wiedzy, umiejętnościach, sposobie pracy ucznia, jego zaangażowaniu, pomysłowości i samodzielności.

Ocena podczas procesu nauczania Informatyki dotyczy określonych zagadnień:

- ćwiczeń wykonywanych podczas lekcji,
- odpowiedzi na pytania,
- przygotowanie do zajęć informatycznych,
- aktywności podczas lekcji,
- ćwiczeń sprawdzających – praca klasowa
- udziału w projekcie grupowym,
- przygotowania referatów i prezentacji multimedialnych,
- wykonania dodatkowych, trudniejszych zadań.

<p><b>Ocena ćwiczeń wykonywanych podczas lekcji</b></p>	<p>W ocenie wykonywanego ćwiczenia uwzględnia się:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• zastosowanie właściwej metody rozwiązania</li><li>• wykonanie ćwiczenia zgodnie z treścią</li><li>• umiejętność samodzielnego odkrywania możliwości programu (korzystanie z <b>Pomocy</b>)</li><li>• znajomość pojęć i metod związanych z danym zagadnieniem – na ocenę ćwiczenia składają się również dodatkowe pytania o zastosowane metody, nie ocenia wyłącznie efektu pracy widocznego na ekranie monitora.</li></ul> <p>Poza ćwiczeniami ocenie podlegają też wypowiedzi uczniów: zarówno te, które wynikają z powtórek, jak i te z bieżącej lekcji.</p>
<p><b>Ocena odpowiedzi na pytania</b></p>	<p>W trakcie wykonywania przez uczniów ćwiczeń można zadawać pytania o zastosowaną metodę lub sposób otrzymania danego rozwiązania.</p> <p>Ocenie podlega:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• sposób formułowania odpowiedzi -</li><li>znajomość słownictwa informatycznego</li><li>• rozumienie znaczenia pojawiających się pojęć</li></ul>
<p><b>Ocena udziału w projekcie grupowym</b></p>	<p>Ocenie podlega:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• wykonanie przydzielonego uczniowi cząstkowego zadania, składającego się na cały projekt</li><li>• zaangażowanie w pracę</li></ul>

<p><b>Przygotowanie do zajęć informatycznych</b></p>	<p>Uczeń powinien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zadania zapisać w pliku i skopiować na nośnik pamięci masowej</li> <li>• lub przesłać pocztą elektroniczną na adres mailowy nauczyciela, jeśli nauczyciel wcześniej uzgodni z uczniami taką formę</li> <li>• niewykorzystane nieprzygotowania (np.) nie przechodzą na następne półrocze</li> </ul>
--	--

<p><b>Ocena aktywności podczas lekcji</b></p>	<p>Za poprawne odpowiedzi uczeń otrzymuje <b>plusy</b>, przyjmując zasadę przeliczania (na koniec półrocza), np.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>3 plusy – ocena celująca, zadania dla zainteresowanych</b></li> <li>• <b>3 plusy – ocena bardzo dobra,</b></li> <li>• <b>2 plusy – ocena dobra, itd.</b></li> </ul> <p><b>Ocena celująca (6)</b> – uczeń wykonuje samodzielnie i bezbłędnie wszystkie zadania z lekcji oraz dostarczone przez nauczyciela trudniejsze zadania dodatkowe; jest aktywny i pracuje systematycznie; posiada wiadomości i umiejętności wykraczające poza podstawę programową ;uczestniczy w konkursach informatycznych; w razie potrzeby pomaga nauczycielowi (np. przygotowuje potrzebne na lekcję materiały pomocnicze, pomaga kolegom w pracy); pomaga nauczycielom innych przedmiotów w wykorzystaniu komputera na ich lekcjach, wykonuje pracę z wykorzystaniem pomocy szkolnych np. Laboratoria Przyszłości itp. Ocenę celującą otrzymuje uczeń, który rozwiązuje zadania złożone, problemowe, o podwyższonym stopniu trudności lub jest laureatem konkursów międzyszkolnych ( I,II,III miejsce) lub rejonowych, wojewódzkich i ponadwojewódzkich ( I, II, III miejsce lub wyróżnienie)".</p>
---	--

**Ocena bardzo dobra (5)** – uczeń wykonuje samodzielnie i bezbłędnie wszystkie zadania z lekcji; jest aktywny i pracuje systematycznie; posiada wiadomości i umiejętności sterowania robotem lub obiektem na ekranie ; w razie potrzeby pomaga nauczycielowi (np. pomaga kolegom w pracy).Przygotowuje i prezentuje rozwiązania problemów, posługując się podstawowymi aplikacjami (edytor tekstu oraz grafiki, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji multimedialnej) na swoim komputerze lub w chmurze, wykazując się przy tym umiejętnościami,wykorzystuje komputer lub inne urządzenie cyfrowe do gromadzenia,porządkowania i selekcjonowania własnych zasobów,uczestniczy w zespołowym rozwiązaniu problemu posługując się technologią taką jak: poczta elektroniczna, forum, wirtualne środowisko kształcenia, dedykowany portal edukacyjny;

**Ocena dobra (4)** – uczeń wykonuje samodzielnie i niemal bezbłędnie łatwiejsze oraz niektóre trudniejsze zadania z lekcji; pracuje systematycznie i wykazuje postępy; posiada wiadomości i umiejętności rozwiązania problemów z życia codziennego i z różnych przedmiotów,identyfikuje i docenia korzyści płynące ze współpracy nad wspólnym rozwiązywaniem problemów.

**Ocena dostateczna (3)** – uczeń wykonuje łatwe zadania z lekcji, czasem z niewielką pomocą, przeważnie je kończy; stara się pracować systematycznie i wykazuje postępy; posiada większą część wiadomości i umiejętności tworzy i porządkuje obiekty, z uwzględnieniem ich cech charakterystycznych,respektuje zasadę równości w dostępie do technologii i informacji, w tym w dostępie do komputerów w społeczności szkolnej;

**Ocena dopuszczająca (2)** – uczeń czasami wykonuje łatwe zadania z lekcji, niektórych zadań nie kończy; posiada tylko część wiadomości i umiejętności tworzy i porządkuje obrazki i teksty ilustrujące wybrane sytuacje,określa zawody i wymienia przykłady z życia codziennego,

	<p>w których są wykorzystywane kompetencje informatyczne, wymienia zagrożenia związane z powszechnym dostępem do technologii oraz do informacji i opisuje metody wystrzegania się ich.</p> <p>Brak systematyczności nie przekreśla możliwości uzyskania przez niego podstawowej wiedzy informatycznej oraz odpowiednich umiejętności w toku dalszej nauki.</p> <p>W niektórych przypadkach, gdy podczas jednych zajęć uczeń wykaże się szczególną aktywnością i dodatkowymi umiejętnościami, można postawić mu od razu ocenę.</p>

<p><b>Ocena ćwiczeń sprawdzających (forma teoretyczna i praktyczna)</b></p>	<p>W ocenie uwzględnia się:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wykonanie wszystkich poleceń zgodnie z ich treścią</li> <li>• praktyczną stronę posługiwania się komputerem i programami.</li> </ul> <p>Oceny za ćwiczenia sprawdzające i pracę klasową: <b>Nie stosuje się tzw. zaliczania przedmiotu pod koniec półrocza czy roku szkolnego.</b></p>
---	---

<p><b>Ocenianie prezentacji multimedialnych, referatów i projektów własnych</b></p>	<p>W ocenie uwzględnia się:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zawartość merytoryczną</li> <li>• umieszczenie informacji dodatkowych, zaczerpniętych z różnorodnych źródeł;</li> <li>• sposób prezentacji (czytanie, wygłaszanie); w przypadku prezentacji – również zastosowane elementy graficzne, wykorzystanie animacji, czytelność tekstu na ekranie (wielkość czcionek, kolorystyka), tempo wyświetlania slajdów itp.</li> <li>• zastosowane środki techniczne</li> <li>• estetykę pracy</li> <li>• zastosowane procedury, skrypty, itp.</li> <li>• formatuje, wykorzystuje szablony, umieszcza obrazy, symbole, itp.</li> </ul>
---	--

**Uczeń jest zobowiązany do przestrzegania zasad bezpiecznej i higienicznej pracy z komputerem oraz przepisów prawa podczas korzystania z INTERNETU!**

**Leszek Zając**