

# **Przedmiotowy System Oceniania z Informatyki**

## **w Gimnazjum nr 1 im. Zbigniewa Gęsickiego „Juno” w Piastowie**

### **Cele kształcenia – wymagania ogólne (Podstawa Programowa)**

- I. Bezpieczne posługiwanie się komputerem i jego oprogramowaniem, wykorzystanie sieci komputerowej; komunikowanie się za pomocą komputera i technologii informacyjno-komunikacyjnych.
- II. Wyszukiwanie, gromadzenie i przetwarzanie informacji z różnych źródeł; opracowywanie za pomocą komputera: rysunków, tekstów, danych liczbowych, motywów, animacji, prezentacji multimedialnych.
- III. Rozwiązywanie problemów i podejmowanie decyzji z wykorzystaniem komputera, z zastosowaniem podejścia algorytmicznego.
- IV. Wykorzystanie komputera oraz programów i gier edukacyjnych do poszerzania wiedzy i umiejętności z różnych dziedzin oraz do rozwijania zainteresowań.
- V. Ocena zagrożeń i ograniczeń, docenianie społecznych aspektów rozwoju i zastosowań informatyki.

### **Cele edukacyjne**

#### **Uczeń:**

- swobodnie posługuje się sprzętem komputerowym, korzysta z systemu operacyjnego i programów użytkowych,
- potrafi korzystać z różnych źródeł informacji,
- świadomie i celowo dokonuje wyboru programów i narzędzi informatycznych do praktycznego rozwiązywania zadań,
- właściwie korzysta z dostępnego oprogramowania,
- umie napisać proste programy, wykorzystując przy tym poznane metody algorytmiczne,
- rozwija zainteresowania informatyczne i jest przygotowany do życia w społeczeństwie informacyjnym,
- zna zastosowania komputera w pracy, nauce i zabawie,
- samodzielnie dostrzega i rozwiązuje rozmaite problemy za pomocą komputera,
- rozumie, czym zajmuje się informatyka i jakie jest jej znaczenie we współczesnym świecie,
- ma świadomość korzyści i zagrożeń wynikających z szybkiej komputeryzacji codziennego życia,
- zna wartości wynikające z aktywnego życia w społeczeństwie informacyjnym,

- wykorzystuje zdobyte informacje w życiu codziennym i na innych przedmiotach szkolnych,
- szanuje pracę innych,
- przestrzega zasad poszanowania własności intelektualnej (praw autorskich, legalnego oprogramowania),
- docenia znaczenie pracy w zespole,
- rozumie potrzebę wzajemnego porozumiewania się,
- dba o język podczas komunikowania się przez Internet,
- dąży do podnoszenia swoich umiejętności i poszerzania wiedzy,
- jest systematyczny i staranny w pracy.

### **Oceny:**

**Ocena niedostateczna** – otrzymuje ją uczeń, który:

- nie potrafi wykonać na komputerze prostych zadań,
- nie rozumie problemów, które przed nim postawiono,
- nie opanował podstawowych umiejętności zawartych w podstawie programowej,
- nie potrafi rozwiązać postawionego przed nim problemu, nawet z pomocą nauczyciela
- nie posiada minimalnej wiedzy dotyczącej wymaganych umiejętności,
- lekceważy przedmiot i nie wykazuje chęci współpracy.

**Ocena dopuszczająca** – otrzymuje ją uczeń, który:

- czasami potrafi wykonać na komputerze proste zadania,
- nie rozumie do końca problemów, które przed nim postawiono,
- nie potrafi rozwiązać postawionego przed nim problemu, jednak z pomocą nauczyciela potrafi wykonać i rozwiązać proste zadania,
- opanował część umiejętności zawartych w podstawie programowej,
- wykazuje chęć do pracy.

**Ocena dostateczna** – otrzymuje ją uczeń, który:

- widoczne braki w wiedzy i umiejętnościach nadrabia chęcią wykonania zadania,
- nie rozumie złożonych problemów, które przed nim postawiono,
- stara się pracować samodzielnie i zgodnie z poleceniami, wykorzystuje przy tym w sposób poprawny podstawowe funkcje programu,
- w pracy popełnia często błędy,
- nie przywiązuje wagi do estetycznego wyglądu swojej pracy.

**Ocena dobra** – otrzymuje ją uczeń, który:

- wykazuje dobry poziom wiedzy o programie i jego funkcjach,
- samodzielnie wykonuje zadania,
- popełnia tylko nieliczne błędy,
- wykonuje prace estetyczne,
- do rozwiązania problemu stosuje szablony rozwiązań.

**Ocena bardzo dobra** – otrzymuje ją uczeń, który:

- wykazuje i potrafi wykorzystać wiedzę o funkcjach programu,
- biegle wykorzystuje urządzenia peryferyjne,
- właściwie i samodzielnie dobiera materiały potrzebne do realizacji zadań,
- do rozwiązania problemu potrafi zastosować różne metody,
- wykonuje prace estetyczne i przemyślane nie popełniając żadnych błędów.

**Ocena celująca** – otrzymuje ją uczeń, który:

- stosuje i wykorzystuje zaawansowane funkcje programu nie omawiane na zajęciach,
- dysponuje wiedzą wykraczającą poza wymagania programowe,
- samodzielnie dostrzega i rozwiązuje problemy,
- proponuje i wykonuje wyjątkowo przemyślane, funkcjonalne i estetyczne projekty,
- uczestniczy w konkursach i zajmuje w nich punktowane miejsca,
- z własnej inicjatywy pomaga innym.

**Dodatkowo:**

1. Oceny cząstkowe wystawiane są zgodnie ze skalą procentową zawartą w WSO. Oceny mają jednakową wagę.
2. Jeżeli z przyczyn losowych uczeń nie może pisać sprawdzianu z całą klasą, ma obowiązek uczynić to w terminie ustalonym z nauczycielem, nie dłuższym niż 2 tygodnie od momentu przyścia do szkoły.
3. Poprawa sprawdzianu jest dobrowolna i dotyczy ocen: niedostatecznej i dopuszczającej.
4. Prace domowe są obowiązkowe. Zadania są udostępniane na stronie [www.gimformatyka.jimdo.pl](http://www.gimformatyka.jimdo.pl). Jeżeli uczeń nie wykonał pracy domowej w podanym terminie ma 2 tygodnie na uzupełnienie braków.
5. Ocena śródroczna i roczna wystawiane są zgodnie z WSO.