

# Przedmiotowy system oceniania z informatyki

## dla klas 7 Szkoły Podstawowej w Kończewicach

### 1. Cele oceniania:

- *diagnoza osiągnięć uczniów:*
  - *dostarczanie uczniowi informacji o tym, czy aktywność i postępy w nauce prowadzą go do założonego celu,*
  - *dostarczanie uczniowi informacji o postępach i trudnościach w nauce, posiadanych wiadomościach i umiejętnościach oraz wskazanie braków,*
  - *dostarczanie rodzicom bieżącej informacji o osiągnięciach dziecka,*
- *wspieranie rozwoju ucznia:*
  - *umożliwienie uczniowi poprawy ( nadrobienia ) w/w zaległości, motywowanie ucznia do systematycznej pracy i osiąganie coraz lepszych wyników w nauce,*
  - *wdrażanie ucznia do samooceny i rozwijania poczucia odpowiedzialności za osobiste postępy bądź ich brak,*
- *motywowanie ucznia do pracy,*
- *informacja o skuteczności procesu nauczania poprzez:*
  - *ustalenie stopnia opanowania wiedzy,*
  - *zauważenie trudności w nabywaniu umiejętności,*
  - *zastosowanie nowych skutecznych metod nauczania,*
  - *dostarczanie nauczycielowi informacji o poziomie osiągniętych przez ucznia umiejętności w celu przedsięwzięcia odpowiednich środków pomocy w nauce,*
  - *przygotowanie ucznia do nowej formuły sprawdzania umiejętności ( sprawdziany końcowe ).*

### 2. Oceny stosowane w ocenianiu – zgodne ze statutem szkoły.

### 3. Wymagania edukacyjne na poszczególne

1. Stopień **celujący** otrzymuje uczeń, który:
  - ◆ wyróżnia się wiedzą i umiejętnościami określonymi w programie nauczania przedmiotu obowiązującymi w danej klasie,
  - ◆ samodzielnie i twórczo rozwija własne uzdolnienia,
  - ◆ zdobytą wiedzę stosuje w rozwiązywaniu problemów teoretycznych i praktycznych,
  - ◆ samodzielnie i twórczo dobiera stosowne rozwiązanie w nowych, nietypowych sytuacjach problemowych,
  - ◆ bierze udział w konkursach i olimpiadach przedmiotowych,
  - ◆ chętnie podejmuje prace dodatkowe, służy pomocą innym, pomaga w pracach związanych z prawidłowym funkcjonowaniem pracowni.
2. Stopień **bardzo dobry** otrzymuje uczeń, który:
  - ◆ opanował wiedzę i umiejętności określone w programie nauczania przedmiotu obowiązującego w danej klasie,

- ◆ potrafi zastosować zdobytą wiedzę w praktyce,
  - ◆ samodzielnie stosuje właściwe algorytmy dla rozwiązania danych problemów i przewiduje ich następstwa,
  - ◆ wie, jak poprawić ewentualne błędy,
  - ◆ sprawnie posługuje się poznanymi programami użytkowymi.
3. Stopień **dobry** otrzymuje uczeń, który:
- ◆ dobrze opanował wiadomości określone programem nauczania,
  - ◆ korzystając ze wskazówek nauczyciela rozwiązuje zadania i problemy,
  - ◆ potrafi samodzielnie projektować algorytmy rozwiązań,
  - ◆ zna podstawowe pojęcia i właściwą terminologię z przedmiotu,
  - ◆ czasem popełnia błędy, ale potrafi je wskazać i poprawić.
4. Stopień **dostateczny** otrzymuje uczeń, który:
- ◆ opanował podstawowe treści programowe określone programem nauczania danej klasy,
  - ◆ posiadał umiejętności typowe i wykonuje zadania o średnim stopniu trudności,
  - ◆ umie opisać przebieg wykonania zadania i rozumie sens jego rozwiązania,
  - ◆ potrafi posługiwać się podstawowymi programami użytkowymi i wykonywać zadania o niewielkim stopniu trudności,
5. Stopień **dopuszczający** otrzymuje uczeń, który:
- ◆ niewystarczająco opanował wiadomości określone programem nauczania w danej klasie,
  - ◆ rozumie pojęcia informatyczne,
  - ◆ ma trudności z obsługą systemu operacyjnego i podstawowych programów użytkowych,
  - ◆ stosuje posiadane wiadomości tylko z pomocą nauczyciela,
  - ◆ ma trudności z zastosowaniem swojej wiedzy w praktyce.
6. Stopień **niedostateczny** otrzymuje uczeń, który:
- ◆ nie opanował wiadomości i umiejętności określonych programem nauczania danej klasy,
  - ◆ braki w wiadomościach i umiejętnościach uniemożliwiają kontynuację dalszej nauki z zakresu przedmiotu,
  - ◆ nie potrafi wykonać zadań o podstawowym stopniu trudności, nawet z pomocą nauczyciela.

#### 4. Formy sprawdzania wiedzy (podział na I i II sem)

1. Praca na lekcji:
- ◆ ćwiczenia praktyczne;
  - ◆ odpowiedzi ustne (znajomość danych zagadnień, posługiwanie się terminami i pojęciami informatycznymi);
  - ◆ prezentowanie samodzielnie opracowanych zagadnień;
  - ◆ aktywność, systematyczność oraz jakość pracy;
  - ◆ współpraca w grupie;

- ♦ stosowanie zasad bezpieczeństwa i właściwej organizacji pracy oraz higieny na stanowisku komputerowym.
2. Sprawdziany i testy wiadomości i umiejętności.
  3. Prace podejmowane z własnej inicjatywy na przykład: referaty, prezentacje, plansze poglądowe, instrukcje itp.
  4. Wykonane prace dodatkowe.
  5. Udział w konkursach, olimpiadach.
  6. Sprawdzanie umiejętności przewiduje się w większości na komputerze.
  7. Zeszyt i podręcznik nosimy obowiązkowo!
  8. Dane do szkolnego konta Google zapisujemy w zeszycie, gdyż często będziemy korzystać z dysku.
  9. Za naruszanie praw autorskich podczas sprawdzianów, prac praktycznych (kopiowanie i podawanie za własne prac innych uczniów) uczeń otrzymuje ocenę niedostateczną.

#### I semestr

- Rozumienie, analizowanie i rozwiązywanie problemów (ćwiczenia praktyczne-algorytmy JavaBlock, prezentacja)
- Programowanie i rozwiązywanie problemów (Animacje w Scratchu, Zdarzenia w Scratchu, projekt w Scratchu, zmienne w Scratchu-ćwiczenia praktyczne, Język Python-sprawdzian, Excel-ćwiczenia praktyczne)

#### II semestr

- Realizacja projektów z wykorzystaniem komputera i aplikacji (Gazetka szkolna-ćwiczenia praktyczne, Kolaże w programie Gimp- ćwiczenia praktyczne, dysk google-tworzymy zaproszenie w chmurze, prezentacja)
- Posługiwanie się komputerem, urządzeniami cyfrowymi i sieciami komputerowymi. Przestrzeganie prawa i zasad BHP (Budowa i funkcje sieci komputerowej-ćwiczenia praktyczne, projekt grupowy-prezentacja Genially, quiz)

### 5. Sposób zapowiadania

Sprawdziany następują po działach głównych poprzedzone powtórzeniem wiadomości. Sprawdziany zapowiadane są z wyprzedzeniem tygodniowym wpisanym do dziennika.

### 6. Wagi statutowe i indywidualne (przedmiotowe)

*W ocenianiu stosuje się wyłącznie wagi zgodne ze statutem*

### 7. Przeliczniki ze sprawdzianów i testów

*W ocenianiu stosuje się wyłącznie wagi zgodne ze statutem*

### 8. Przypadki nieobecności – sposób zaliczania

W przypadku nieobecności uczniów ma obowiązek zaliczenia sprawdzianu w terminie nieprzekraczającym dwa tygodnie od momentu przyjścia do szkoły. W przypadku stwierdzenia, że uczniów unika zajęć (wagaruje) nauczyciel może wstawić za brak zaliczenia danego działu programowego ocenę niedostateczną. Uczniów ma jednokrotną możliwość poprawy oceny ze sprawdzianu w terminie ustalonym z nauczycielem.

## **9. Nieprzygotowanie do zajęć – zgłaszanie i ilość**

Za nieusprawiedliwiony brak zeszytu lub podręcznika uczniów otrzymuje uwagę.

## **10. Zadania domowe**

*Brak prac domowych.*

## **11. Dostosowanie oceniania dla uczniów o specjalnych potrzebach edukacyjnych (z opiniami i orzeczeniami)**

Nauczyciel dostosowuje (obniża) wymagania w zakresie wiedzy i umiejętności w stosunku do ucznia, u którego stwierdzono deficyty rozwojowe i choroby uniemożliwiające sprostanie wymaganiom programowym, potwierdzone orzeczeniem Poradni Psychologiczno-Pedagogicznej lub opinią lekarza – specjalisty. W ocenianiu uczniów z dysfunkcjami uwzględnione zostają zalecenia poradni:

- ✓ wydłużenie czasu wykonywania ćwiczeń praktycznych,
- ✓ możliwość rozbicia ćwiczeń złożonych na prostsze i ocenienie ich wykonania etapami,
- ✓ konieczność odczytania poleceń otrzymywanych przez innych uczniów w formie pisemnej,
- ✓ branie pod uwagę poprawności merytorycznej wykonanego ćwiczenia, a nie jego walorów estetycznych,
- ✓ możliwość (za zgodą ucznia) zamiany pracy pisemnej na odpowiedź ustną (praca klasowa lub sprawdzian),
- ✓ podczas odpowiedzi ustnych zadawanie większej ilości prostych pytań zamiast jednego złożonego,
- ✓ obniżenie wymagań dotyczących estetyki zeszytu przedmiotowego,
- ✓ możliwość udzielenia pomocy w przygotowaniu pracy dodatkowej.

## **12. Poprawa sprawdzianów**

- uczniów ma możliwość jednorazowej poprawy sprawdzianu w ciągu 7 dni od jego otrzymania
- obowiązkiem nauczyciela jest zapisanie w dzienniku obu ocen, jeżeli uczeń sprawdzian poprawiał
- Uczniów, który był nieobecny na sprawdzianie zalicza go na pierwszej lekcji po powrocie do szkoły. Uczniów ten zachowuje prawo do poprawy sprawdzianu.

### 13. Dodatkowe ustalenia

1. O zasadach przedmiotowego systemu oceniania uczniowie informowani są na pierwszych zajęciach lekcyjnych.
2. Jeśli uczeń otrzyma ocenę niedostateczną za pierwszy semestr, ma obowiązek zaliczenia materiału. Termin uzgadnia z nauczycielem. Zaliczenie odbywa się w formie ćwiczeń teoretycznych i praktycznych.

### 14. Ocenę końcową ustalamy na podstawie średniej ważonej, zgodnie ze statutem szkoły:

Ocena semestralna / roczna	Średnia ważona
celujący	>5,50
bardzo dobry	4,51 – 5,50
dobry	3,51 – 4,50
dostateczny	2,51 – 3,50
dopuszczający	1,51 – 2,50
niedostateczny	<1,51

### 15. Procedura Podwyższenia Przewidywanej Oceny Rocznej

*Zgodnie z wewnętrzeszkolnymi zasadami oceniania zawartymi w statucie szkoły*

*Opracował:*

*Małgorzata Drosdalska-Mucha*