

PRZEDMIOTOWY SYSTEM OCENIANIA

Obowiązuje od 02.09.2024

Przedmiot: Urządzenia techniki komputerowej klasa 1 i 2 (rok szkolny 2024/2025)

Na podbudowie szkoły podstawowej

I. Zasady oceniania.

1. System oceniania został opracowany w oparciu o następujące dokumenty:

- Szkolny System Oceniania (SSO) Zespołu Szkół Elektronicznych w Bydgoszczy,
- rozkład tematów realizowanych zajęć z przedmiotu Urządzenia Techniki Komputerowej
- podstawa programowa

2. Ocenie podlegają:

- praca na lekcji,
- ćwiczenia i zadania wykonywane podczas zajęć,
- odpowiedzi ustne, kartkówki, prace klasowe (sprawdziany) i aktywność na lekcji,
- jakość pracy i samodzielność podejmowanych czynności w trakcie wykonywania zadania,
- prawidłowość wykonania i terminowość przedłożenia lub wysłania do platformy e-learningowej zadań domowych i innych plików uznanych za obowiązkowe,
- przygotowanie pomocy dydaktycznych do przedmiotu,
- poprawność notatek w zeszytach,
- umiejętność korzystania z dokumentacji technicznej,
- umiejętność pracy w zespole,
- aktywność i regularność korzystania z platformy e-learningowej
- samodzielność,
- sprawdziany wiadomości i umiejętności (prace klasowe w formie tradycyjnej i elektronicznej) z zakresu zapowiedzianego przez nauczyciela,
- frekwencja na zajęciach – godziny nieusprawiedliwione.

3. Jeśli uczeń nie uczestniczył w którejkolwiek z form sprawdzania wiedzy i umiejętności przeznaczonej dla całej klasy lub nie wykonał danego ćwiczenia, zadania domowego itp., ma obowiązek zaliczenia go w terminie do dwóch tygodni (ewentualnie w terminie wyznaczonym przez nauczyciela w porozumieniu z uczniem w przypadku jego dłuższej usprawiedliwionej nieobecności). Ustalenie terminu odbywa się wyłącznie na prośbę ucznia. Jeśli uczeń zaniedba ten obowiązek nauczyciel może przeprowadzić sprawdzenie wiedzy i umiejętności bez wcześniejszego wyznaczania terminu. Zaliczenie zaległości może odbyć się w szkole lub w sposób uzgodniony z nauczycielem np. część w szkole i część w domu, lub całkowicie w domu.

4. Uczeń ma prawo, a w przypadku oceny niedostatecznej obowiązek, poprawić ocenę ze sprawdzianu, pracy klasowej, zadania domowego lub ćwiczenia, nie później niż w ciągu dwóch tygodni, w terminie wyznaczonym przez nauczyciela i formie ustalonej przez

nauczyciela. W takim przypadku przy ustalaniu oceny śródkresowej lub końcoworocznej uwzględnia się obydwie oceny.

7. Uczeń przyłapany na korzystaniu z niedozwolonych pomocy lub przedstawiający nieswoje prace do oceny w trakcie dowolnej formy sprawdzania wiedzy, umiejętności, zadania domowego lub wykonywania ćwiczenia otrzymuje ocenę 1 (niedostateczną). Dany sprawdzian lub ćwiczenie musi zaliczyć na zasadach opisanych w punktach 4.

9. Osiągnięcia w konkursach przedmiotowych lub inne sukcesy w dziedzinach związanych z treścią przedmiotu mogą zostać ocenione i mieć wpływ na wysokość oceny śródrocznej lub końcoworocznej.

10. Nauczyciel ma prawo wyznaczyć pod koniec okresu nauki dodatkowe terminy poprawy prac kontrolnych, sprawdzianów, prac klasowych itp. poza obowiązkowymi zajęciami. Jest to dodatkowy termin na poprawę oceny. Uczeń nie ma obowiązku uczestniczyć w tej formie. Pozbawia się w ten sposób dodatkowej możliwości poprawienia oceny.

11. W szczególnie uzasadnionych losowych przypadkach (takich jak np. długotrwała, usprawiedliwiona nieobecność ucznia) dopuszcza się, uzgodnione z uczniem, odstępstwa od zapisanych w tym dokumencie zasad oceniania. Nauczyciel informuje wówczas klasę o zaistniałej sytuacji.

II. Zasady ustalania oceny bieżącej

1. Formy, w których uczeń oceniany jest w zakresie wiadomości i umiejętności:

- sprawdziany, prace klasowe (zgodnie ze szkolnymi zasadami oceniania) on-line lub w formie tradycyjnej,
- terminowe, samodzielne wykonanie i przedstawienie do oceny zadań domowych (forma tradycyjna lub elektroniczna – ustalone przez nauczyciela),
- obserwacja procesu wykonywania ćwiczenia lub zadania np. zespołowego,
- stopień kompletności wykonania zadania w wyznaczonym czasie,
- odpowiedzi ustne,
- umiejętność wyszukiwania dokumentacji technicznej i informacji na tematy związane z tematem lekcji,
- prezentacja efektów wykonanego zadania,
- umiejętność analizy zadania i planowanie jego wykonania,
- prezentacje własnych osiągnięć wykraczających poza podstawę programową przedmiotu,
- obecność i aktywność na zajęciach prowadzonych zdalnie,

2. Obszar, w którym uczeń oceniany jest w zakresie postaw w stosunku do przedmiotu:

- aktywność i zaangażowanie w trakcie zajęć,
- umiejętność pracy w zespole,

- korzystanie z dokumentacji technicznej tradycyjnej i elektronicznej,
- korzystanie z prasy i publikacji fachowych związanych z przedmiotem i aktywne dzielenie się wiedzą i umiejętnościami z kolegami w czasie wykonywania zadania,
- terminowość wykonywanych zadań,
- frekwencja i usprawiedliwienie nieobecności,
- kultura ogólna i techniczna dyskusji podczas lekcji,
- poprawność językowa w tym także używanie właściwych pojęć zawodowych.

3. Oceny cząstkowe:

- 1 – niedostateczny (nd)
- 2 – dopuszczający (dop)
- 3 – dostateczny (dst)
- 4 – dobry (db)
- 5 -bardzo dobry (bdb)
- 6 – celujący (cel)

Zgodnie z SSO dopuszcza się oceny z + lub -

IV. Zasady wglądu uczniów i rodziców w prace pisemne i sprawozdania:

1. Prace klasowe lub sprawdziany przesłane w formie elektronicznej do platformy Moodle są oceniane nie później niż trzy tygodnie po terminie oddania pracy (termin ten może się zmienić w przypadku nieobecności nauczyciela w szkole lub innych ważnych okoliczności, a także po uzgodnieniu z klasą nowego terminu). Po tym terminie prace mogą być oceniane, lecz wpisanie ocen do dziennika nastąpi po wyrażeniu zgody przez ucznia.
2. Prace pisemne i domowe (tradycyjne i elektroniczne) po sprawdzeniu przechowywane są przez nauczyciela w szkole lub w formie elektronicznej do zakończenia roku szkolnego. Po tym czasie są niszczone, oddane danym uczniom lub usunięte z serwera.
3. Ocena ze sprawdzianów elektronicznych jest dostępna na zasadach obowiązujących w systemie komputerowym, w którym sprawdzian był realizowany. Po zakończeniu roku szkolnego wyniki są kasowane przez nauczyciela.

V. Kryteria na poszczególne oceny

1. Ocenę niedostateczną otrzymuje uczeń, który:
 - nie opanował wiadomości i umiejętności określonych programem nauczania w danej klasie dla danego zakresu materiału podlegającego sprawdzeniu, a braki te uniemożliwiają mu dalsze zdobywanie wiedzy w zakresie danego tematu lub przedmiotu,
 - nie zna podstawowych pojęć dotyczących sprawdzanego zakresu wiedzy,
 - nie rozumie poleceń i pytań,
 - w wypowiedziach popełnia liczne błędy merytoryczne i nie jest w stanie ich poprawić nawet z pomocą nauczyciela,

- przekracza ostateczne terminy oddania zadań np. domowych,
- wykonuje mniej niż 30% czynności w zadaniu.

2. Ocenę dopuszczającą otrzymuje uczeń, który:

- posiada poważne braki w opanowaniu wiadomości i umiejętności określonych w programie nauczania w danej klasie dla zagadnień podlegających sprawdzianowi,
- rozumie pytania i polecenia dotyczące podstawowych zagadnień podlegających sprawdzeniu,
- zna podstawowe pojęcia z zakresu informatyki i UTK podlegające i definiuje je z pomocą nauczyciela,
- popełnia liczne błędy merytoryczne, ale po ich wskazaniu przez nauczyciela i z jego pomocą poprawia je,
- popełnia błędy w rozwiązaniach zadań, umie je poprawić wspólnie z nauczycielem.

3. Ocenę dostateczną otrzymuje uczeń, który:

- posiadał niepełny zakres wiedzy i umiejętności określonych programem nauczania w danej klasie, wystarczający do zrozumienia materiału przekazywanego w czasie lekcji,
- rozwiązuje typowe zadania teoretyczne i praktyczne o średnim stopniu trudności i przy pomocy nauczyciela,
- rozumie pojęcia techniczne znamienne dla przedmiotu w sposób wystarczający do omówienia danego tematu lub projektu,
- stosuje zdobytą wiedzę do celów poznawczych pod kierunkiem nauczyciela,
- popełnia nieliczne błędy merytoryczne,
- umie wskazać źródło informacji potrzebnych do rozwiązania problemu lub zadania,
- spóźnia się z oddaniem prac domowych.

4. Ocenę dobrą otrzymuje uczeń, który:

- opanował materiał obowiązujący w danym zakresie w sposób wystarczający do samodzielnego lub z niewielką pomocą rozwiązywania problemów,
- samodzielnie odpowiada na pytania i rozwiązuje zadania w pracach pisemnych,
- prace zawierają nieznaczące lub niewielkie błędy,
- terminowo przesyła zadania domowe i inne pliki,
- poprawnie stosuje wiedzę teoretyczną do rozwiązywania zadań wynikających z treści ćwiczenia, korzystając z notatek,
- umie samodzielnie zdefiniować podstawowe pojęcia występujące w nauczonym dziale,
- korzysta samodzielnie z dokumentacji, podręczników i publikacji fachowych w celu rozwiązania zadanego problemu,
- łączy teorię z praktycznym jej zastosowaniem do rozwiązywania postawionych problemów i zadań wynikających z treści zadań.

5. Ocenę bardzo dobrą otrzymuje uczeń, który:

- opanował cały zakres wiedzy i umiejętności określony programem dla danego zakresu podlegającego sprawdzeniu,
- wykazuje się wysoką kulturą techniczną,

- posługuje się prawidłowo użytymi pojęciami i określeniami technicznymi,
- samodzielnie, rozwiązuje problemy i zadania stosując znane z zajęć metody i narzędzia
- orientuje się w realiach współczesnej techniki komputerowej,
- wykonuje zadania w określonym czasie,
- zadania domowe zawierają wnioski i opracowanie autorskie.

6. Ocenę celującą cząstkową otrzymuje uczeń, który:

- spełnił wszystkie kryteria oceny bardzo dobrej,
- wykorzystuje zdobytą wiedzę i umiejętności do samodzielnie opracowywanych projektów,
- biegle posługuje się zdobytymi wiadomościami w rozwiązywaniu problemów teoretycznych lub praktycznych, proponuje własne rozwiązania,
- osiągnął sukcesy w konkursach i olimpiadach informatycznych lub technicznych na szczeblu miejskim, wojewódzkim, rejonowym lub krajowym,
- w pełni samodzielnie wykonuje ćwiczenia.

7. Ocenę śródroczną i ocenę końcoworoczną określa nauczyciel na podstawie ocen cząstkowych uwzględniając ich średnią ważoną. Średnia wyświetlana przez e-dziennik jest wyłącznie sugestią i nie jest tożsama z ostateczną oceną.

Warunkiem uzyskania pozytywnej oceny śródrocznej i końcoworocznej jest zaliczenie na oceny pozytywne wszystkich prac domowych, sprawdzianów, kartkówek i prac klasowych.

Wagi:

- kartkówka	5-10
- sprawdzian zapowiedziany w dowolnej formie	5-10
- wykonanie zadania domowego	5-10
- wykonanie dodatkowego projektu	15
- odpowiedź ustna z dowolnego zakresu materiału	10
- ocena za szczególne osiągnięcia opisane w regulaminie	15
- samodzielnie prowadzone projekty i wykonywanie pomocy dydaktycznych	15
- cena za aktywność na lekcji	5

Uwaga!

W pozostałych, nieomówionych w niniejszym regulaminie, przypadkach obowiązują zasady ze Szkolnego Systemu Oceniania lub ustalone na bieżąco z uczniem.

Nauczyciele: mgr inż. Wojciech Hermanowski

mgr inż. Adam Sieracki

Hermanowski
Adam Sieracki
H