

**FIZYKA W BIOLOGII I MEDYCYNIE – SZCZEGÓŁOWE ZASADY OCENIANIA W LICEUM
w roku szkolnym 2023/2024**

nauczyciel: Małgorzata Gogler

klasy: II C, III C

1. Na lekcjach przedmiotu „Fizyka w biologii i medycynie” obowiązuje system punktowy. Uczniowie w ciągu całego roku piszą kartkówki i każdy uczeń musi zrealizować dwa projekty w ciągu roku.
2. Ocena okresowa i roczna zostanie wystawiona na podstawie liczby punktów uzyskanych przez ucznia (w okresie i odpowiednio w roku) i przeliczonych na ocenę zgodnie z progami procentowymi:

0% - 39 %	niedostateczny
40% -54%	dopuszczający
55% -74%	dostateczny
75% -89%	dobry
90% -97%	bardzo dobry
98% -100%	celujący
3. W przypadku nieobecności na kartkówce z powodów usprawiedliwionych lub zgłoszenia braku przygotowania do lekcji, uczeń zobowiązany jest ją napisać w późniejszym terminie nieprzekraczającym dwóch tygodni od daty pisania kartkówki przez klasę. Jeżeli nieobecność była dłuższa, wtedy termin jest ustalany z nauczycielem. Jeżeli nieobecność ucznia była nieusprawiedliwiona, wtedy uczeń otrzymuje za daną kartkówkę 0 pkt. bez możliwości poprawy tej pracy.
4. Uczeń może poprawić dwie kartkówki w ciągu okresu. Ocena z kartkówki poprawkowej i pisanej za pierwszym razem jest średnią arytmetyczną. Termin poprawy należy ustalić z nauczycielem na początku następnej lekcji najlepiej poprzez złożenie pisemnej informacji. Przy czym wyboru poprawy kartkówki nie można zostawić na koniec okresu (roku szkolnego).
5. W przypadku niesamodzielnej pracy w trakcie pisania kartkówek uczeń otrzymuje 0 pkt. bez możliwości poprawy.
6. Uczeń, który zebrał ponad 98%, uzyskał z większości kartkówek oceny 5 i wykazał się dodatkową pracą może otrzymać na okres lub koniec roku ocenę celującą.
7. Uczniowie, którym brakuje maksymalnie 5 pkt. do uzyskania wyższej oceny na koniec roku szkolnego (przy podanych punktach w systemie oceniania; jeżeli było mniej lub więcej punktów, wtedy ten próg jest odpowiednio przeliczany), mają możliwość pisania dodatkowej pracy pisemnej. Warunkiem jest przynajmniej 50% frekwencja na lekcjach.
8. W przypadku braku wymaganych trzech ocen cząstkowych i absencji na lekcjach powyżej 50%, uczeń może być nieklasyfikowany na okres lub koniec roku szkolnego.
9. W ciągu roku szkolnego, uczeń może zgłosić brak przygotowania do lekcji z wyjątkiem zajęć, na których odbywa się zapowiedziana kartkówka lub ma prezentować projekt. Fakt nieprzygotowania uczeń zgłasza na początku lekcji. (1 raz na okres)
10. Uczeń może otrzymać punkt ujemny w przypadku przeszkadzania na lekcji mimo upomnień nauczyciela.
11. W przypadku niezrealizowania przez nauczyciela zaplanowanych kartkówek lub projektów pula punktów zostanie odpowiednio zmieniona.
12. Uczeń może w ciągu roku uzyskać dodatkowe punkty za pracę na lekcji, które pod koniec roku (lub okresu) zostaną doliczone do puli.
13. Jeżeli uczeń nie dopełni obowiązku ustalenia z nauczycielem terminu napisania zaległej pracy albo po uzgodnieniu terminu nie napisze jej z powodów nieusprawiedliwionych, otrzymuje za tę pracę 0 punktów bez możliwości poprawy.
14. Uzyskiwanie oceny okresowej i rocznej wyższej niż przewidywana:
 - a) Ocenę wyższą niż wynikająca z sumy punktów zdobytych przez ucznia w ramach puli obowiązkowej, można zdobyć dzięki uzyskaniu odpowiedniej liczby punktów dodatkowych w trakcie trwania okresu/roku szkolnego. Jeżeli suma punktów dodatkowych przekracza liczbę punktów niezbędnych

do uzyskania wyższej oceny niż przewidywana, ocena ulega podwyższeniu.

b) Punkty dodatkowe uczeń może zdobywać dzięki:

- rozwiązywaniu zadań dodatkowych zamieszczanych na kartkówkach,
- zadaniom nadobowiązkowym,
- aktywności na zajęciach,

c) Uczeń, który przystępował do większości kartkówek w pierwszym terminie, oddał wszystkie zadania obowiązkowe i nadobowiązkowe oraz wykazywał się aktywnością, ma dodatkowo możliwość poprawy jednej wybranej kartkówki. Poprawa odbywa się poza lekcjami, w terminie wyznaczonym przez nauczyciela.

W klasie II C i III C przewidzianych jest w każdym okresie:

4 kartkówki po 5 punktów	łącznie 20 punktów
1 projekt	10 punktów
SUMA ZA OKRES	30 punktów
SUMA ZA ROK SZKOLNY	60 punktów