

## Przedmiotowy System Oceniania **FIZYKA w klasach VII - VIII**

1. Bieżące ocenianie prowadzone jest systematycznie zgodnie z zasadami oceniania wewnątrzszkolnego.
2. W przypadku częstej usprawiedliwionej nieobecności (choroba i inne przypadki losowe) zobowiązany jest do uzupełnienia braków.
3. Jedną z form oceniania jest informacja zwrotna. Nauczyciel decyduje, które zadania będą oceniane w ten sposób i informuje o tym uczniów przed rozpoczęciem pracy.
4. Sprawdziany oraz testy zapowiadane są z co najmniej tygodniowym wyprzedzeniem. Poprzedzone są lekcją powtórzeniową i podaniem kryteriów sukcesu.
5. Formy sprawdzania wiedzy i umiejętności uczniów:
  - 1) znajomość pojęć oraz praw i zasad fizycznych;
  - 2) opisywanie, dokonywanie analizy i syntezy zjawisk fizycznych;
  - 3) rozwiązywanie zadań problemowych (teoretycznych lub praktycznych) z wykorzystaniem znanych praw i zasad;
  - 4) rozwiązywanie zadań rachunkowych, w tym:
    - a) dokonanie analizy zadania,
    - b) tworzenie planu rozwiązania zadania,
    - c) znajomość wzorów,
    - d) znajomość wielkości fizycznych i ich jednostek,
    - e) przekształcanie wzorów,
    - f) wykonywanie obliczeń na liczbach i jednostkach,
    - g) analizę otrzymanego wyniku,
    - h) sformułowanie odpowiedzi,
  - 5) posługiwanie się językiem przedmiotu,
  - 6) planowanie i przeprowadzanie doświadczenia, analizowanie wyników, przedstawianie wyników w tabelce lub na wykresie, wyciąganie wniosków, wskazywanie źródła błędów,
  - 7) odczytywanie oraz przedstawianie informacji za pomocą tabeli, wykresu, rysunku, schematu,
  - 8) wykorzystywanie wiadomości i umiejętności „fizycznych” w praktyce,
  - 9) aktywność i zaangażowanie w procesie dydaktycznym,
  - 10) dodatkowa samodzielna praca uczniów (np. projekt, referat, wykonanie pomocy dydaktycznych, doświadczeń, pokazów itp.),
  - 11) udział w konkursach przedmiotowych.
6. W przypadku uczniów z dostosowaniem poziomu wymagań do indywidualnych potrzeb psychofizycznych i edukacyjnych, nauczyciel określa formy sprawdzania wiadomości i umiejętności w oparciu o opinię z poradni.
7. Kryteria i wagi ocen dla poszczególnych form sprawdzania wiedzy i umiejętności:

| Kategorie ocen                     | Kryteria                                                                                                                                                                                                                                                         | Formy poprawiania                                                                 | Ilość w semestrze |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Badanie wyników nauczania (waga 3) | <ul style="list-style-type: none"><li>• obejmuje zakres wiadomości z fizyki od początku roku szkolnego</li><li>• zapowiadane 1 miesiąc przed terminem i wpisane do dziennika</li><li>• testy do wglądu dla uczniów na lekcji i rodziców na spotkaniach</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• sprawdzenie i oddanie do 14 dni</li></ul> | 1                 |

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                   |                                                     |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                              | indywidualnych u nauczyciela                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                   |                                                     |
| Sprawdzian/test<br>(waga 3)                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• obejmuje dział lub fragment danego działu</li> <li>• zapowiadany 1 tydzień przed terminem i wpisany do dziennika</li> <li>• informacja o ocenie - pisemna na danej pracy</li> <li>• sprawdziany do wglądu dla uczniów na lekcji i rodziców na spotkaniach indywidualnych u nauczyciela</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• sprawdzenie i oddanie do 14 dni od napisania pracy</li> <li>• uczeń może poprawić ocenę w terminie ustalonym z nauczycielem</li> </ul>   | do dwóch razy w półroczu                            |
| Kartkówka<br>(waga 2)                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• obejmuje materiał z maksymalnie 3 ostatnich tematów</li> <li>• nie jest zapowiadana</li> <li>• informacja o ocenie - pisemna na kartkówce</li> <li>• kartkówka do wglądu u nauczyciela</li> </ul>                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• sprawdzenie i oddanie w ciągu 14 dni</li> <li>• uczeń może poprawić ocenę w terminie ustalonym z nauczycielem</li> </ul>                 | w zależności od omawianego materiału                |
| Odpowiedź ustna<br>(waga 2)                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• obejmuje materiał z maksymalnie 3 ostatnich różnych tematów</li> <li>• odpowiedzi ustne są oceniane z uwzględnieniem możliwości ucznia</li> <li>• ocenia się poprawność używanych nazw, terminów i kultury słowa, zgodność z tematem pytania,</li> </ul>                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• uczeń może poprawić ocenę w terminie ustalonym z nauczycielem</li> </ul>                                                                 | w zależności od omawianego materiału                |
| Praca domowa<br>(waga 1)                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ocenia się wartość merytoryczną, samodzielne wykonanie, terminowość, prezentację</li> <li>• ustnie lub pisemnie w zeszycie ucznia lub w pracy pisemnej</li> </ul>                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• na następnej lekcji uczeń pokazuje uzupełnioną pracę</li> <li>• uczeń może poprawić ocenę w terminie ustalonym z nauczycielem</li> </ul> | w zależności od omawianego materiału                |
| Prace dodatkowe<br>(waga 1)                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ustnie lub pisemnie</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• uczeń może poprawić ocenę w terminie ustalonym z nauczycielem</li> </ul>                                                                 | w zależności od omawianego materiału                |
| Rozwiązywanie zadań problemowych<br>(waga 2) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ustnie lub pisemnie w zeszycie ucznia lub na pracy pisemnej</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                   | w zależności od omawianego materiału                |
| Aktywność na lekcji<br>(waga 1)              | <p>oceniana plusami:</p> <p>6 plusów – ocena celująca</p> <p>5 plusów – ocena bardzo dobra</p> <p>4 plusy – ocena dobra</p> <p>3 plusy – ocena dostateczna</p> <p>(istnieje możliwość gromadzenia punktów dla uzyskania lepszej oceny końcowej)</p>                                                                                        |                                                                                                                                                                                   | na zakończenie lekcji, na której nastąpiła ta forma |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|
| Pokazy,<br>doświadczenia<br>(waga 2) | merytoryka – 3 plusy<br>język i styl – 2 plusy<br>estetyka – 1 plusy<br>6 plusów – celujący<br>5 plusów – bardzo dobry<br>4 plusy – dobry<br>3 plusy – dostateczny<br>(istnieje możliwość gromadzenia<br>punktów dla uzyskania lepszej<br>oceny końcowej) |  | chętni przez cały<br>czas nauki |
| Konkursy<br>(Waga 1)                 | I-III miejsce w konkursie<br>szkolnym- ocena celująca                                                                                                                                                                                                     |  |                                 |
| Konkursy<br>(Waga 3)                 | I-III miejsce, laureat, wyróżnienie<br>w konkursie pozaszkolnym- ocena<br>celująca                                                                                                                                                                        |  |                                 |

1. sprawdziany i kartkówki oceniane są systemem punktowym - przy przeliczeniu punktów na ocenę obowiązuje skala procentowa zgodna z WSO,
2. brak zadania domowego odnotowany jest „minusem”, przy czym trzy minusy skutkują oceną niedostateczną,
3. uczeń nieobecny na pracy pisemnej otrzymuje w dzienniku elektronicznym znak X – uczeń ma obowiązek napisać zaległą pracę w jak najszybciej po powrocie do szkoły, w terminie ustalonym przez nauczyciela (termin ten może ulec wydłużeniu z powodu długiej nieobecności w szkole),
4. za prace dodatkowe i aktywność na lekcji uczeń może otrzymać oceny lub plusy, które zgodnie z tabelą mogą być zamienione na ocenę częściową sumującą,
5. nieznanomość podstawowych praw, definicji, wzorów, jednostek, brak wymaganych pomocy dydaktycznych (podręcznik, ołówek, potrzebne przedmioty, itp.) jest oceniane minusami - trzy minusy skutkują oceną niedostateczną,
6. uczeń ma obowiązek prowadzenia zeszytu przedmiotowego, w którym powinny znajdować się zapisy tematów, notatki, zapisy poleceń prac domowych, prace domowe - zeszyt powinien być prowadzony systematycznie; w przypadku nieobecności w szkole, uczeń ma obowiązek uzupełnić zeszyt,
7. nieprzygotowanie do lekcji doświadczalnej polegające na nieprzyniesieniu potrzebnych materiałów skutkuje otrzymaniem minusa,
8. dodatkowe prace domowe, notatki, rysunki, ciekawostki – ocena celująca lub plusy, według kryteriów oceniania,
9. zagadnienia, których nie ujęto w PSO reguluje WSO Szkoły Podstawowej im. Powstańców Wielkopolskich w Pniewach.