

Zasady uczenia się fizyki w nauczaniu stacjonarnym oraz zdalnym

Wymagania obowiązkowe:

- a) Na każdej lekcji potrzebujesz mieć **podręcznik, zeszyt ćwiczeń, zeszyt przedmiotowy, skoroszyt lub kartki, ołówek, linijkę, cyrkiel, kilka kolorowych kredek lub pisaków.**
- b) Notatkę z lekcji zapisujesz do zeszytu. Pamiętaj o zapisaniu daty.
- c) W domu czytasz treść tematów w podręczniku, uważnie czytasz opis lekcji i zadania do wykonania.
- d) Przeglądasz e-mail od nauczyciela – wiadomość do rodzica/ucznia (dziennik elektroniczny) sprawdzasz codziennie skrzynkę pocztową.
- e) Brak potwierdzenia lub oceny na e-mail ucznia/rodzica oznacza brak dostarczenia wiadomości do nauczyciela.
- f) Jeżeli podczas nauczania zdalnego nie uczestniczysz aktywnie w lekcji online i nie uzupełnisz notatki i zadań z tej lekcji w dniu tym samym co lekcja zostanie zapisana Twoja nieobecność.
- g) Po każdej lekcji wykonujesz ćwiczenia z zeszytu ćwiczeń i inne zadane zadania.
- h) Uczysz się poznanych twierdzeń i definicji.

Wymagania dodatkowe:

- a) Możesz przynajmniej raz w ciągu roku zaprezentować temat, który cię zainteresował w formie prezentacji multimedialnej.
- b) Możesz samodzielnie zaproponować materiał, plik, film, itp., który znacznie przyczyni się do zrozumienia zagadnienia przez klasę.
- c) Możesz przynajmniej raz w ciągu roku zaprezentować temat, który cię zainteresował w formie prezentacji multimedialnej.
- d) Możesz wykonać i opisać doświadczenie lub pomoc naukową. Zrób fotografię lub nagranie.
- e) Możesz dwa razy w semestrze zgłosić nieprzygotowanie do lekcji bez żadnego usprawiedliwienia ale z pominięciem zaplanowanych kartkówek czy sprawdzianów.

Materiały pomocnicze znajdziesz na stronie internetowej: [fizyka.zamkor.pl /portal/ucznia](http://fizyka.zamkor.pl/portal/ucznia).

Działania umożliwiające uczniom uzyskanie wyższej oceny śródrocznej lub końcoworocznej

- a) Aktywne i systematyczne uczestnictwo w kółkach przedmiotowych i w zajęciach w ramach projektów edukacyjnych.
- b) Udział i osiągnięcia w konkursach przedmiotowych.
- c) Samodzielne przygotowanie doświadczenia nadobowiązkowego lub fragmentu lekcji po uprzedniej konsultacji z nauczycielem uczeń może otrzymać „+” lub ocenę, a suma pięciu „+” daje oceną bardzo dobrą.

Podjęcie przez ucznia wyżej wymienionych działań może skutkować oceną o jeden stopień wyższą.

Zasady oceniania

Co będzie oceniane	Forma oceny	Sposób realizacji	Informacja o osiągnięciach ucznia
Zadania domowe	(+) , (-) lub ocena od niedostatecznej do bardzo dobrej	<p><u>Nauczanie stacjonarne:</u> Zadanie uczeń wykonuje samodzielnie w zeszytcie lub zeszytcie ćwiczeń.</p> <p><u>Nauczanie zdalne:</u> Uczeń wysyła czytelne zdjęcie samodzielnie wykonanego zadania na wskazany przez nauczyciela e-mail matfizporajow@gmail.com w podanym przez niego terminie.</p>	<p><u>Nauczanie stacjonarne:</u> Ocena zapisana w zeszytcie przedmiotowym oraz dzienniku.</p> <p><u>Nauczanie zdalne:</u> Ocena wysłana mailowo na adres ucznia oraz zapisana w dzienniku.</p>
Praca na lekcji	(+) lub (-) trzy (+) = bardzo dobry trzy (-) = niedostateczny	<p><u>Nauczanie stacjonarne:</u> Uczeń aktywnie uczestniczy w lekcji.</p> <p><u>Nauczanie zdalne:</u> Uczeń aktywnie uczestniczy w lekcji online.</p>	<p><u>Nauczanie stacjonarne:</u> Ocena zapisana w zeszytcie przedmiotowym lub w dzienniku.</p> <p><u>Nauczanie zdalne:</u> Informacja zwrotna, wysłana do ucznia jako odpowiedź na e-maila lub wykonanie pracy podczas lekcji online, zapisana w dzienniku elektronicznym.</p>
Przygotowanie do lekcji	(+) lub (-) trzy (+) = bardzo dobry trzy (-) = niedostateczny	<p><u>Nauczanie stacjonarne:</u> Uczeń posiada niezbędne przybory i narzędzia potrzebne do wykonywania ćwiczeń i zadań podczas lekcji.</p> <p><u>Nauczanie zdalne:</u> Uczeń posiada niezbędne przybory i narzędzia potrzebne do wykonywania ćwiczeń i zadań podczas lekcji.</p>	<p><u>Nauczanie stacjonarne:</u> Ocena zapisana w zeszytcie przedmiotowym oraz dzienniku.</p> <p><u>Nauczanie zdalne:</u> Informacja zwrotna, wysłana do ucznia lub zapisana w dzienniku elektronicznym.</p>
Odpowiedzi ustne	Jak wyżej lub w skali celujący do niedostateczny	<p><u>Nauczanie stacjonarne:</u> Uczeń udziela na forum klasy odpowiedzi na zadane przez nauczyciela pytanie/pytania.</p> <p><u>Nauczanie zdalne:</u> Uczeń podczas lekcji online udziela odpowiedzi na zadane przez nauczyciela pytanie/pytania.</p>	<p><u>Nauczanie stacjonarne:</u> Ocena zapisana w zeszytcie przedmiotowym oraz dzienniku.</p> <p><u>Nauczanie zdalne:</u> Informacja zwrotna udzielona uczniowi podczas lekcji online. Ocena zapisana w dzienniku.</p>
Zeszyt i praca nad tematem	(+) , (-) lub ocena od niedostatecznej do celującej	<p><u>Nauczanie stacjonarne:</u> Uczeń systematycznie zapisuje notatki w zeszytcie przedmiotowym w sposób czytelny, bez błędów, pamiętając o zapisaniu daty przy każdym temacie. Nieobecność ucznia nie zwalnia z braku notatki.</p> <p><u>Nauczanie zdalne:</u> Uczeń systematycznie zapisuje notatki w zeszytcie przedmiotowym w sposób czytelny, bez błędów, pamiętając o zapisaniu daty przy każdym temacie. Nieobecność ucznia nie zwalnia z braku notatki. Może na prośbę nauczyciela wykonać zdjęcie fragmentu zeszytu i wysłać do niego na e-maila w celu sprawdzenia czy pracuje systematycznie.</p>	<p><u>Nauczanie stacjonarne:</u> Ocena zapisane w zeszytcie</p> <p><u>Nauczanie zdalne:</u> Ocena wysłana mailowo na adres ucznia po wysłaniu czytelnego zdjęcia fragmentu zeszytu. Ocena zapisana w dzienniku.</p>

Karta pracy	Ocena w skali od bardzo dobry do niedostateczny	<p><u>Nauczanie stacjonarne:</u> Uczeń we wskazanym przez nauczyciela terminie przynosi na lekcję wypełnioną samodzielnie kartę pracy.</p> <p><u>Nauczanie zdalne:</u> Uczeń rozwiązuje kartę pracy na komputerze lub na wydrukowanej kartce lub w zeszyte przedmiotowym. Wykonuje czytelne zdjęcie samodzielnie wykonanej karty pracy o odpowiedniej orientacji poziomej we wskazanym przez nauczyciela terminie na maila nauczyciela.</p>	<p><u>Nauczanie stacjonarne:</u> Ocena zapisane na karcie pracy i dzienniku.</p> <p><u>Nauczanie zdalne:</u> Ocena wysłana mailowo na adres ucznia po otrzymaniu od niego maila. Brak otrzymania wiadomości w wyznaczonym terminie skutkuje oceną niedostateczną.</p>
Kartkówki	Ocena w skali od bardzo dobry do niedostateczny	<p><u>Nauczanie stacjonarne:</u> Uczeń na swojej lub przygotowanej przez nauczyciela kartce rozwiązuje zagadnienia z max. trzech poprzednich lekcji.</p> <p><u>Nauczanie zdalne:</u> Uczeń rozwiązuje test online w wyznaczonym przez nauczyciela terminie.</p>	<p><u>Nauczanie stacjonarne:</u> Ocena zapisana w dzienniku oraz w zeszyte przedmiotowym. Nie podlega poprawie.</p> <p><u>Nauczanie zdalne:</u> Ocena zapisana w dzienniku wg podanej skali procentowej. Nie podlega poprawie.</p>
Sprawdziany /Testy	Ocena w skali od celujący do niedostateczny	<p><u>Nauczanie stacjonarne:</u> Uczeń rozwiązuje zadania na przygotowanej przez nauczyciela karcie pracy.</p> <p><u>Nauczanie zdalne:</u> Uczeń przystępuje do testu online w wyznaczonym przez nauczyciela terminie.</p>	<p><u>Nauczanie stacjonarne:</u> Ocena zapisana w dzienniku oraz w zeszyte przedmiotowym. W podanym przez nauczyciela terminie istnieje możliwość poprawy oceny.</p> <p><u>Nauczanie zdalne:</u> Ocena zapisana w dzienniku wg podanej skali procentowej. W podanym przez nauczyciela terminie istnieje możliwość poprawy oceny.</p>
Wykonanie i udokumentowanie doświadczenia	Ocena w skali od celujący do dostateczny	<p><u>Nauczanie stacjonarne:</u> Uczeń wykonuje samodzielnie zadane wcześniej przez nauczyciela doświadczenie na forum klasy.</p> <p><u>Nauczanie zdalne:</u> Uczeń wykonuje samodzielnie w warunkach domowych doświadczenie, nagrywa je a następnie wysyła plik, film z opisem doświadczenia do nauczyciela na emaila.</p>	<p><u>Nauczanie stacjonarne:</u> Ocena zapisana w dzienniku.</p> <p><u>Nauczanie zdalne:</u> Ocena wysłana mailowo na adres ucznia po otrzymaniu od niego wiadomości ze zdjęciem lub filmem wykonanego doświadczenia.</p>
Udział w konkursach przedmiotowych	Ocena celujący za ponad 80% punktów	<p><u>Nauczanie stacjonarne:</u> Uczeń dobrowolnie uczestniczy w konkursie przedmiotowym.</p> <p><u>Nauczanie zdalne:</u> Uczeń dobrowolnie uczestniczy w konkursie online.</p>	<p><u>Nauczanie stacjonarne:</u> Ocena celująca za ponad 80% punktów zapisana w dzienniku.</p> <p><u>Nauczanie zdalne:</u> Ocena celująca za ponad 80% punktów zapisana w dzienniku.</p>

Ocena ze sprawdzianu lub kartkówki	zakres % punktów
6, celujący	100% - 95% + zadanie dodatkowe
5, bardzo dobry	94% - 85%
4, dobry	84% - 70%
3, dostateczny	69% - 50%
2, dopuszczający	49% - 30%
-2, - dopuszczający	29% - 25%
1, niedostateczny	24% - 0%

