

**Narzędzia pomiaru dydaktycznego do przedmiotów
BIOLOGIA i PRZYRODA
dla klas IV - VIII Szkoły Podstawowej w Boguszycach**

Forma	Treść	Częstotliwość	Zasady
Praca klasowa	obejmuje większą partię materiału lub dział	po każdym dziale – poprzedzona powtórzeniem	– praca zapowiedziana z tygodniowym wyprzedzeniem, – uczeń ma obowiązek poprawy oceny niedostatecznej otrzymanej z pracy klasowej najpóźniej dwa tygodnie od momentu jej otrzymania, – poprawa odbywa się na zajęciach dodatkowych, a otrzymana ocena jest dodatkową oceną z pracy klasowej.
Sprawdzian pisemny	obejmuje materiał z kilku ostatnich lekcji (najczęściej do 5 ostatnich lekcji)	2 – 5 razy w semestrze	– praca zapowiedziana, – uczeń ma obowiązek poprawy oceny niedostatecznej otrzymanej z pracy klasowej najpóźniej dwa tygodnie od momentu jej otrzymania, – poprawa odbywa się na zajęciach dodatkowych, a otrzymana ocena jest dodatkową oceną z pracy klasowej.
Kartkówka	obejmuje materiał z ostatniej lekcji lub pracy domowej	3 – 5 razy w semestrze	– bez zapowiedzi, – ocen z kartkówek nie poprawiamy
Odpowiedź ustna	materiał bieżący i zrealizowany wcześniej- do 3 ostatnich lekcji	co najmniej 1 raz w semestrze	– bez zapowiedzi
Obserwacja	materiał realizowany na poprzednich lekcjach	w razie potrzeby	- praca zapowiedziana
Doświadczenie	materiał realizowany na poprzednich lekcjach	w razie potrzeby	– praca zapowiedziana
Model 3d	Materiał realizowany na poprzednich zajęciach	w razie potrzeby	- praca zapowiedziana
Mikroskopowanie	materiał bieżący	w razie potrzeby	- praca zapowiedziana
Aktywność ucznia wykraczająca poza program	udział w konkursach o tematyce przyrodniczej i w dodatkowych zajęciach, np. kołach przyrodniczych	w razie potrzeby	– forma zapowiedziana

