

## XIX LO im. Powstańców Warszawy – wymagania edukacyjne z przyrody na rok szkolny 2017/18

1	przedmiot	PRZYRODA
2	nauczyciel	Katarzyna Wolska
3	klasa	2b, 3b
4	zakres nauczania	przedmiot uzupełniający (bez wskazania zakresu)
5	wymiar godzin	2 godziny tygodniowo
6	podręcznik	M.Galikowski, R.Hassa, M.Kaczmarek, A.Mrzigod, J.Mrzigod, M.Więckowski, Przyroda cz. 1 i 2, Materiały merytoryczne przeznaczone do nauki przyrody w liceum ogólnokształcącym i technikum, Nowa Era, nr dop. 658/1/e/2013; 658/2/e/2013
7	realizacja programu	- nauczyciel może zmieniać kolejność realizowanych działów i rozszerzać omawiane treści zgodnie z zainteresowaniami uczniów; - do realizacji programu nauczania będą wykorzystywane dodatkowe źródła informacji (tablice, literatura naukowa, czasopisma) a także materiały autorskie nauczycieli, również w ramach wycieczek dydaktycznych i zajęć terenowych;
8	dotatkowe pomoce	literatura popularno-naukowa, czasopisma naukowe, atlasy geograficzne, GIS, sprzęt do prac terenowych
9	zeszyty i in.	uczniowie zobowiązani są do prowadzenia i posiadania na każdej lekcji zeszytów z własnymi notatkami. <u>W czasie lekcji nie dopuszcza się korzystania z telefonów komórkowych, dyktafonów i in. urządzeń elektronicznych (z wyjątkiem sytuacji, w których nauczyciel zleci uczniom samodzielne poszukiwanie danych w dowolnych źródłach informacji)</u>
10	sprawdzanie i ocenianie	oceniane będą: prace klasowe (zapowiedziane), kartkówki (z bieżącego materiału), udział w lekcji (odpowiedzi ustne, udział w dyskusji, praca w grupie i prezentacja wyników), ćwiczenia terenowe, karty pracy, wykonanie pracy badawczej, prace domowe, udział w konkursach i olimpiadach;
11	kryteria oceny	<u>ocenie podlega:</u> - poprawność merytoryczna - logika i jasność wypowiedzi - poprawność językowa

		<p><u>zasady przeliczania punktów na stopnie:</u>  0-50% punktów – niedostateczny  51-59% ~~ - dopuszczający  60-74% ~~ - dostateczny  75-89% ~~ - dobry  90-100% ~~ - bardzo dobry  (w sprawdzianach mogą być zadania umożliwiające uczniom uzyskanie oceny celującej);</p> <p><u>Waga ocen uzyskiwanych przez ucznia:</u>  - ranga 3 – oceny z prac klasowych i prac badawczych,  - ranga 2 – oceny z kartkówek i ćwiczeń terenowych;  - ranga 1 – aktywność na lekcjach, praca w grupie, prezentacja wyników, prace domowe, ćwiczenia graficzne  - za wyniki uzyskane w konkursach i olimpiadach – przelicznik 2-4, w zależności od rangi w/w;</p>
12	możliwość i formy poprawy oceny niedostatecznej	dotyczy prac klasowych (zapowiedzianych wcześniej) – po zgłoszeniu takiej prośby przez ucznia, w terminie ustalonym przez nauczyciela;
13	brak przygotowania do zajęć	2/semestr, zgłaszane przed lekcją (nie dotyczy zapowiedzianych prac pisemnych i prac długoterminowych),
14	nieobecność na klasówce	gotowość ucznia do napisania pracy na najbliższej lekcji – <u>zgłaszana przed lekcją</u> (w przypadkach losowych i dłuższej absencji – termin do uzgodnienia z nauczycielem),
15	informowanie rodziców o wynikach nauczania	stosownie ze szkolnymi zasadami – dziennik elektroniczny, za pośrednictwem wychowawcy na zebraniach z rodzicami oraz indywidualnie – w rozmowie z nauczycielem przedmiotu,
16	zasady wystawiania ocen semestralnych i końcoworocznych	<p>Uczeń powinien być obecny na sprawdzianach pisemnych oraz uzyskać oceny pozytywne z 50% klasówek.</p> <p><u>Stopień celujący:</u>  - będzie wystawiany uczniom, którzy poza dobrymi wynikami w zadaniach podstawowych, wykażą się dodatkową wiedzą i umiejętnościami, znają literaturę naukową z zakresu nauk przyrodniczych i wykorzystują ją do samodzielnego formułowania i rozwiązywania problemów naukowych, samodzielnie rozwijają swoje zainteresowania, osiągną sukcesy w konkursach i olimpiadach;</p> <p><u>Bardzo dobry:</u></p>

		<p>- będzie wystawiany uczniom mającym wiedzę i umiejętności określone w podstawie programowej, którzy potrafią się nimi posługiwać w sytuacjach problemowych, samodzielnie formułują i analizują problemy naukowe, aktywnie wykorzystują swoją wiedzę na lekcji i zajęciach pozalekcyjnych, poprawnie stosują terminologię przyrodniczą;</p> <p><u>Dobry:</u></p> <p>- uzyskają uczniowie, którzy wiedzę i umiejętności określone w podstawie programowej potrafią zastosować w typowych sytuacjach, po inspiracji nauczyciela stosują wiedzę teoretycznie i praktycznie, poprawnie stosują terminologię naukową, chociaż możliwe jest popełnianie drobnych błędów językowych;</p> <p><u>Dostateczny:</u></p> <p>- uczniom, którzy spełniają poziom wymagań podstawowych, mają niepełną wiedzę i umiejętności określone w podstawie programowej, przy pomocy nauczyciela wyodrębiają i analizują problemy naukowe, przedstawiają wyniki swojej pracy w sposób komunikatywny;</p> <p><u>Dopuszczający:</u></p> <p>- uczniom, którzy uzyskali wymaganą liczbę ocen, mają odpowiedni stosunek do przedmiotu (wywiązywanie się z obowiązków szkolnych), ich osiągnięcia umożliwiają świadome korzystanie z lekcji oraz kontynuowanie nauki bez konieczności powtarzania klasy;</p> <p><u>Niedostateczny:</u></p> <p>- uczniom, którzy nie opanowali poziomu wymagań koniecznych.</p> <p>Proponowana ocena roczna z zajęć edukacyjnych może zostać podwyższona z inicjatywy nauczyciela lub na prośbę ucznia po dodatkowym pisemnym lub ustnym sprawdzeniu wiadomości, jeżeli średnia arytmetyczna pełnych ocen z prac klasowych, bez „+” i „-”, jest wyższa od proponowanej o pół stopnia, uczeń systematycznie uczestniczy w zajęciach, nie unika prac klasowych, sumiennie uczy się, na miarę swoich możliwości.</p>
17	zapoznanie z materiałem nauczania i powyższymi zasadami	w każdej klasie na pierwszej lekcji w roku szkolnym oraz na stronie internetowej szkoły.

Opracowała: Katarzyna Wolska