

WYMAGANIA NA POSZCZEGÓLNE OCENY Z TECHNIKI W KLASIE IV

LP.	TEMATY LEKCJI	Wymagania na poszczególne oceny				
		ocena dopuszczająca	ocena dostateczna	ocena dobra	ocena bardzo dobra	ocena celująca
1. BEZPIECZNIE W SZKOLE I NA DRODZE						
1.	W pracowni technicznej.	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przestrzega regulaminu pracowni technicznej - wymienia zasady bezpiecznego używania narzędzi i urządzeń w pracowni technicznej - przestrzega zasad BHP na stanowisku pracy - zna kryteria ocen z techniki oraz terminy i formy ich poprawy; 				
2.	Bezpieczeństwo przede wszystkim	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zna drogę ewakuacyjną z pracowni i szkoły; - wie, gdzie znajduje się apteczka i sprzęt ppoż.; 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wyjaśnia, jak zapobiegać wypadkom w szkole - wyjaśnia znaczenie znaków bezpieczeństwa (piktogramów) 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - analizuje przebieg drogi ewakuacyjnej w szkole - omawia procedurę udzielania pierwszej pomocy 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - potrafi udzielić pierwszej pomocy osobie poszkodowanej; 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - reprezentuje szkołę w zawodach, np. BRD.
3.	Na drodze	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wylicza elementy budowy drogi 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opisuje różne rodzaje dróg 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wymienia rodzaje znaków drogowych i opisuje ich kolor oraz kształt 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odczytuje informacje przedstawione na znakach drogowych i stosuje się do nich w praktyce 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - potrafi porównać przepisy drogowe w Polsce z przepisami w innych krajach Unii Europejskiej
4.	To takie proste! – Pan Stop	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prawidłowo organizuje miejsce pracy 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wymienia kolejność działań i szacuje czas ich trwania 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - właściwie dobiera narzędzia do obróbki papieru - posługuje się narzędziami do obróbki papieru zgodnie z ich przeznaczeniem - dba o porządek i 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonuje zaprojektowane przez siebie przedmioty 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - formułuje i uzasadnia ocenę gotowej pracy

				bezpieczeństwo w miejscu pracy		
5.	Piechotą po mieście	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - potrafi podać definicję pieszego, przejścia dla pieszych, sygnalizacji świetlnej 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - umie wymienić zasady przechodzenia przez jezdnię na przejściach dla pieszych - omawia znaczenie wybranych znaków dotyczących pieszych 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przedstawia zasadę działania sygnalizatorów na przejściach dla pieszych - formułuje reguły bezpiecznego przechodzenia przez jezdnię - analizuje prawa i obowiązki pieszych 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opisuje i prezentuje prawidłowy sposób przechodzenia przez jezdnię na przejściach dla pieszych z sygnalizacją świetlną i bez sygnalizacji - ocenia bezpieczeństwo pieszego w różnych sytuacjach na przejściach przez jezdnię i wskazuje możliwe zagrożenia 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przewiduje skutki związane z nieprawidłowym sposobem poruszania się pieszych
6.	Pieszcy poza miastem	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - potrafi podać definicję obszaru zabudowanego i niezabudowanego - omawia znaczenie odbłasków 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wskazuje różnice między drogą w obszarze zabudowanym i niezabudowanym - uzasadnia konieczność noszenia odbłasków 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - określa, na jakich częściach ubrania pieszego najlepiej umieścić odbłaski, aby był on widoczny na drodze po zmroku - ocenia, z jakimi zagrożeniami na drodze mogą zetknąć się piesi w obszarze niezabudowanym 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opisuje prawidłowy sposób poruszania się po drogach w obszarze niezabudowanym 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - projektuje element odbłaskowy dla swoich rówieśników
7.	Wypadki na drogach	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wymienia numery telefonów alarmowych - wymienia najczęstsze przyczyny wypadków powodowanych przez pieszych 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wyjaśnia, jak prawidłowo wezwać służby ratownicze na miejsce wypadku 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - omawia zasady przechodzenia przez tory kolejowe z zaporami i bez zapór oraz przez torowisko tramwajowe z sygnalizacją świetlną i bez sygnalizacji 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ustala, jak należy zachować się w określonych sytuacjach na drodze, aby nie doszło do wypadku 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - udziela pierwszej pomocy w razie wypadku
2. ROWERZYSTA NA DRODZE						
8.	Rowerem w świat	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - potrafi podać definicję roweru 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozróżnia typy rowerów 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wymienia warunki niezbędne do zdobycia karty rowerowej 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opisuje właściwy sposób ruszania rowerem z miejsca 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - reprezentuje szkołę w zawodach, np. BRD.

9.	Rowerowy elementarz	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - potrafi wymienić i krótko opisać jaką rolę pełni w rowerze rama 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wie co to są przerzutki i potrafi omówić ich zastosowanie 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - potrafi wymienić układy występujące w rowerze (kierowniczy, jezdnny, napędowy, hamulcowy i oświetleniowy) - wymienia nazwy elementów obowiązkowego wyposażenia roweru 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wyjaśnia zasady działania i funkcje poszczególnych układów w rowerze - określa, które elementy należą do dodatkowego wyposażenia roweru 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opisuje, na czym polega eksploatacja, obsługa techniczna roweru
10.	Aby rower służył dłużej...	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opisuje, w jaki sposób należy przygotować rower do jazdy 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - określa, od czego zależy częstotliwość przeprowadzania konserwacji roweru i jak wpływa ona na bezpieczeństwo podczas jazdy 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wyjaśnia, jak regulować poszczególne układy konstrukcji roweru - wyjaśnia, jak załatać dziurawą dętkę 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - omawia sposoby konserwacji poszczególnych elementów roweru 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - potrafi samodzielnie naprawić drobne usterki w rowerze
11.	Bezpieczna droga ze znakami	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - potrafi podać definicję znaku drogowego; 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - potrafi wymienić rodzaje znaków drogowych 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - potrafi wymienić kształt i kolory poszczególnych znaków drogowych 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wyjaśnia, o czym informują określone znaki 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - potrafi bezbłędnie odczytać znaczenie znaku drogowego oraz określić jego zastosowanie w ruchu drogowym w różnych sytuacjach drogowych
12.	Którędy bezpieczniej?	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - potrafi podać definicję drogi rowerowej 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - potrafi wyjaśnić poszczególne znaki dotyczące rowerzystów - wymienia sytuacje, w których rowerzysta może korzystać z chodnika i jezdnii 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - omawia sposób poruszania się rowerzysty po chodniku i jezdni 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wyjaśnia zasady pierwszeństwa obowiązujące na drogach dla rowerów - wymienia zagrożenia wynikające z niewłaściwego użytkowania sprzętu technicznego 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opisuje, w jaki sposób powinni zachować się uczestnicy ruchu w konkretnych sytuacjach na drodze
13.	Drogowe koło fortuny	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prawidłowo organizuje stanowisko pracy - zna zasady BHP na stanowisku pracy 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - planuje pracę i kolejność czynności technologicznych - wymienia kolejność działań i szacuje czas ich trwania 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonuje zaprojektowane przez siebie przedmioty - właściwie dobiera narzędzia do obróbki papieru - posługuje się narzędziami do obróbki zgodnie z ich 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - samodzielnie realizuje zaplanowany wytwór techniczny - dba o porządek i bezpieczeństwo w miejscu pracy 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - formułuje i uzasadnia ocenę gotowej pracy

				przeznaczeniem		
14.	Manewry na drodze	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - potrafi wymienić przykłady manewrów na drodze 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - potrafi prawidłowo omówić poszczególne manewry: wymijania, wyprzedzania, omijania, włączania się do ruchu, skręcania, zawracania, zmiany kierunku jazdy i pasa ruchu; 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wymienia miejsca, w których nie wolno zawracać, wyprzedzać, zatrzymywać się; - wymienia kolejne czynności rowerzysty włączającego się do ruchu 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - omawia właściwy sposób wykonywania skrętu w lewo oraz w prawo na skrzyżowaniu na jezdni jedno- i dwukierunkowej - prawidłowo wykonuje manewry wymijania, omijania, wyprzedzania i zawracania 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - potrafi omówić błędy jakie popełnił uczestnik ruchu drogowego przy wykonywaniu poszczególnych manewrów.
15.	Rowerem przez skrzyżowanie	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - potrafi podać definicję skrzyżowania; - potrafi wymienić rodzaje skrzyżowań (skrzyżowanie równorzędne, skrzyżowanie z drogą z pierwszeństwem przejazdu, skrzyżowanie o ruchu okrężnym, sygnalizacja świetlna, pojazd uprzywilejowany) 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wyjaśnia znaczenie poszczególnych gestów osoby kierującej ruchem - zna hierarchię ważności znaków i sygnałów oraz poleceń.; 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - podaje zasady pierwszeństwa pojazdów na różnych skrzyżowaniach 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przedstawia kolejność przejazdu poszczególnych pojazdów przez skrzyżowania różnego typu 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zna różnice w przepisach ruchu drogowego dotyczące skrzyżowań w Polsce i wybranych krajach Unii Europejskiej.
16.	To takie proste! – Makieta skrzyżowania	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prawidłowo organizuje miejsce pracy - zna zasady BHP na stanowisku pracy 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - planuje pracę i kolejność czynności technologicznych - wymienia kolejność działań i szacuje czas ich trwania 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonuje zaprojektowane przez siebie przedmioty - właściwie dobiera narzędzia do obróbki papieru - posługuje się narzędziami do obróbki zgodnie z ich przeznaczeniem 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - samodzielnie realizuje zaplanowany wytwór techniczny - dba o porządek i bezpieczeństwo w miejscu pracy 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - formułuje i uzasadnia ocenę gotowej pracy
17.	Bezpieczeństwo rowerzysty	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wymienia nazwy elementów wyposażenia 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wymienia nazwy czynności będących 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - podaje zasady zapewniające rowerzyście 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opisuje sposób zachowania rowerzysty w określonych 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - potrafi udzielić pomocy osobie poszkodowanej w

		rowerzysty zwiększających jego bezpieczeństwo na	najczęstszymi przyczynami wypadków z udziałem rowerzystów	bezpieczeństwo na drodze	sytuacjach drogowych	wypadku drogowym
--	--	--	---	--------------------------	----------------------	------------------

3. ABC EKOLOGII I PODRÓŻOWANIA

18.	Jak dbać o Ziemię?	Uczeń: - potrafi podać definicję recyklingu, segregacji odpadów, surowców organicznych, surowców wtórnych	Uczeń: - wyjaśnia znaczenie symboli ekologicznych stosowanych na opakowaniach produktów - określa rolę segregacji odpadów	Uczeń: - planuje działania zmierzające do ograniczenia ilości odpadów powstających w domu - prawidłowo segreguje odpady	Uczeń: - omawia, w jaki sposób każdy człowiek może przyczynić się do dbania o środowisko naturalne i racjonalnie gospodarować materiałami - omawia sposoby zagospodarowania odpadów	Uczeń: - wyjaśnia, jak postępować z wytworami techniki, szczególnie zużyтыми
19.	W podróży	Uczeń: - potrafi podać definicję środków komunikacji publicznej, piktogramu, rozkładu jazdy	Uczeń: - podaje znaczenie piktogramów na dworcach i lotniskach	Uczeń: - formułuje zasady właściwego zachowania się w środkach komunikacji publicznej - analizuje rozkład jazdy	Uczeń: - na podstawie rozkładu jazdy wybiera najdogodniejsze połączenia między miejscowościami	Uczeń: - planuje cel wycieczki i dobiera najlepszy środek transportu, korzystając z rozkładu jazdy
20.	Piesza wycieczka	Uczeń: - odczytuje informacje przekazywane przez znaki spotykane na kąpieliskach	Uczeń: - potrafi prawidłowo rozplanować ułożenie potrzebnych mu przedmiotów w plecaku	Uczeń: - wyznacza trasę pieszej wycieczki	Uczeń: - potrafi posługiwać się przewodnikiem turystycznym	Uczeń: - wykonuje przewodnik turystyczny po swojej okolicy i prezentuje występujące na tym obszarze atrakcje turystyczne
21.	To takie proste! – Pamiątkowy album	Uczeń: - prawidłowo organizuje miejsce pracy - zna zasady BHP na stanowisku pracy	Uczeń: - planuje pracę i kolejność czynności technologicznych - wymienia kolejność działań i szacuje czas ich trwania	Uczeń: - wykonuje zaprojektowane przez siebie przedmioty - właściwie dobiera narzędzia do obróbki papieru - posługuje się narzędziami do obróbki zgodnie z ich przeznaczeniem	Uczeń: - samodzielnie wykonuje zaplanowany wytwór techniczny - dba o porządek i bezpieczeństwo w miejscu pracy - przewiduje skutki działania technicznego	Uczeń: - formułuje i uzasadnia ocenę gotowej pracy

