

## **Wymagania edukacyjne na poszczególne oceny śródroczne i roczne z techniki dla klasy IV**

### **Ocena celująca**

Otrzymuje uczeń, który spełnia wymagania na ocenę bardzo dobrą i ponadto:

- umiejętnie analizuje zdobyte wiadomości,
- podczas realizacji zadań technicznych stosuje nowatorskie rozwiązania,
- wykazuje znajomość korelacji między znakami, a stosowaniem ich w sytuacjach drogowych,
- prezentuje szeroki zakres wiedzy technicznej posługując się nią,
- dostrzega i uzasadnia potrzebę ochrony środowiska,
- samodzielny w poszukiwaniu rozwiązań technicznych i poszerzaniu zakresu swojej wiedzy,
- stosuje regulamin pracowni, zasady bhp oraz ppoż ,
- kształci właściwe nawyki i postawy uczestnika ruchu drogowego, pasażera w pojazdach samochodowych (pasy bezpieczeństwa, foteliki, zagłówki),
- bierze udział w konkursach przedmiotowych prezentując wytwory pracy technicznej,
- wykonuje pracę w sposób twórczy,
- zna zasady bezpiecznego poruszania się kolumn pieszych po drodze,
- zna przepisy dotyczące poruszania się kolumn rowerowych,
- potrafi omówić nieprawidłowości przy wykonywaniu manewrów na rowerze przez kolegów,
- zna dozwoloną prędkość, z jaką rowerzysta może poruszać się po chodniku, prędkość z jaką można się poruszać „urządzeniami wspomagającymi ruch”,
- potrafi zdiagnozować w rowerze stan ogumienia i stan hamulców.

### **Ocena bardzo dobra**

Otrzymuje uczeń, który spełnia wymagania na ocenę dobrą i ponadto:

- wyjaśnia jak zapobiegać wypadkom w szkole,
- wylicza nazwy elementów wyposażenia roweru zwiększającego bezpieczeństwo na drodze,
- prezentuje jak powinien zachować się rowerzysta i w określonych sytuacjach na skrzyżowaniu,
- dobiera materiał do wykonywanego wyrobu,
- wyjaśnia działanie instalacji elektrycznej roweru ,
- zna znaczenie recyklingu i celowość segregacji odpadów,
- potrafi zastosować narzędzia do obrabianego materiału,
- prowadzi pełną dokumentację samodzielnie i starannie,
- jest zaangażowany samodzielny przy rozwiązywaniu zadań problemowych,
- kształci właściwe nawyki i postawy uczestnika ruchu drogowego, pasażera w pojazdach samochodowych (pasy bezpieczeństwa, foteliki, zagłówki),
- potrafi opisać elementy poszczególnych układów w rowerze, precyzyjnie opisać ich rolę,
- potrafi prawidłowo wykonać poszczególne manewry na rowerze zna wszystkie znaki drogowe poziome i pionowe dotyczące rowerzysty,
- posługuje się narzędziami z zachowaniem zasad bezpieczeństwa.

## **Ocena dobra**

Otrzymuje uczeń, który spełnia wymagania na ocenę dostateczną i ponadto:

- potrafi wskazać oznaczenie drogi ewakuacyjnej w szkole,
- odczytać symbole recyklingu na opakowaniach,
- potrafi korzystać z kodeksu drogowego,
- potrafi omówić najczęstsze przyczyny wypadków drogowych z udziałem pieszych, pasażerów w pojazdach samochodowych (brak zapiętych pasów bezpieczeństwa,
- zna obowiązkowe wyposażenie roweru,
- zna przepisy dotyczące rowerzysty, użytkownika hulajnogi,
- zna definicje poszczególnych manewrów
- zna zasady korzystania przez rowerzystów i użytkowników hulajnogi elektrycznej z chodnika,
- zna wybrane znaki drogowe poziome i pionowe dotyczące rowerzysty,
- wie, jak się zachować wobec pojazdów uprzywilejowanych,
- potrafi przygotować rower do jazdy (sprawdzić jego stan techniczny, wyregulować wysokość siodełka do wzrostu osoby jadącej),
- dość starannie wykonuje prace wytwórcze,
- prawidłowo nazywa układy w rowerze ich elementy,
- określa, które elementy należą do dodatkowego wyposażenia roweru
- zna znaczenie poszczególnych gestów osoby kierującej ruchem,
- zna rodzaje manewrów na drodze.

## **Ocena dostateczna**

Otrzymuje uczeń, który spełnia wymagania na ocenę dopuszczającą i ponadto:

- potrafi stosować się do treści znaków drogowych dotyczących pieszych i rowerzystów,
- prawidłowo określa pierwszeństwa przejazdu,
- wymienia najczęstsze przyczyny wypadków powodowanych przez pieszych, rowerzystów i użytkowników hulajnóg elektrycznych,
- umie dostosować elementy roweru do bezpiecznej i wygodnej jazdy,
- wymienia numery telefonów alarmowych,
- zna podstawowe zasady korzystania z dróg,
- wymienia pojazdy uprzywilejowane w ruchu,
- zna zasady ustawienia wysokości siodełka i kierownicy,
- potrafi segregować odpady,
- potrafi wymienić surowce wtórne, które można odzyskać w gospodarstwie domowym,
- wie jak ograniczyć „produkcje śmieci”
- ma w wykonywanych przez siebie pracach czy rysunkach niedociągnięcia i błędy dotyczące poprawności wykonania oraz estetyki,
- mało efektywnie wykorzystuje czas pracy,
- dostosowuje się do zasad bhp i ppoż, obowiązujących w pracowni.

## **Ocena dopuszczająca**

Otrzymuje uczeń, który

- przestrzega regulaminu pracowni technicznej,
- rozpoznaje wybrane piktogramy, podporządkowując nazwę do symbolu,
- rozpoznaje symbole graficzne wybranych elementów mechanicznych i elektrycznych,

- rozpoznaje znaki bhp i ppoż oraz znaki drogowe,
- stosuje się do znaków drogowych oraz sygnałów świetlnych nadawanych przez kierującego ruchem drogowym.
- omawia sposób poruszania się rowerzysty po chodniku i jezdni,
- konserwuje elementy roweru,
- nazywa elementy roweru i jego wyposażenie ,
- rozpoznaje wybrane znaki drogowe i sygnały świetlne dotyczące pieszych,
- zna podstawowe zasady poruszania się po drodze dotyczące pieszych, użytkowników hulajnogi i rowerzystów,
- rozumie znaczenie ochrony środowiska,
- potrafi określić źródła zanieczyszczenia środowiska,
- rozumie znaczenie segregacji śmieci.

### **Ocena niedostateczna**

Otrzymuje uczeń, który nie zdobył wiadomości i umiejętności niezbędnych do dalszego kształcenia.

