**Wymagania edukacyjne niezbędne do otrzymania poszczególnych ocen**

**z przedmiotu Technika w klasie IV**

**Ocenę dopuszczającą otrzymuje uczeń, który:**

* posługuje się narzędziami z zachowaniem zasad bezpieczeństwa,
* umie zorganizować miejsce pracy i odpowiednio o nie dbać,
* zna drogę ewakuacyjną z pracowni i szkoły,
* rozumie znaczenie umieszczania znaków bezpieczeństwa na terenie obiektu użyteczności publicznej,
* zna podstawowe kształty znaków, rozumie pojęcie „skrzyżowanie”,
* zna skutki nieprawidłowego zachowania się na drodze,
* zna zasady bezpiecznego poruszania się pieszych po drodze indywidualnie,
* rozumie konieczność wprowadzenia odpowiedniego wieku i wyposażenia roweru w celu dopuszczenia do ruchu drogowego rowerzystów,
* rozumie konieczność znajomości przepisów ruchu drogowego dotyczących rowerzysty,
* rozróżnia poszczególne manewry na drodze,
* potrafi opisać budowę roweru,
* rozumie konieczność przeprowadzenia czynności obsługi technicznej roweru,
* rozumie niebezpieczeństwo związane z nieprawidłowym przygotowaniem roweru do jazdy,
* rozróżnia pojęcie pieszy i rowerzysta,
* rozumie konieczność przestrzegania przepisów ruchu drogowego,
* potrafi poruszać się rowerem na placu,
* rozumie potrzebę segregowania śmieci.

**Ocenę dostateczną otrzymuje uczeń, który****spełnia wymagania na ocenę dopuszczającą i ponadto:**

* zna zasady wydawania i korzystania z narzędzi w pracowni,
* wie, gdzie znajduje się apteczka i sprzęt ppoż.,
* umie czytać informacje umieszczoną na wybranych znakach bezpieczeństwa,
* zna obowiązkowe wyposażenie roweru,
* potrafi wykonać podstawowe czynności związane z obsługą elektryczną roweru,
* potrafi ze zrozumieniem odczytać instrukcję obsługi roweru,
* wie, z jakich elementów składa się droga,
* zna znaczenie wybranych znaków drogowych dotyczących pieszego,
* zna warunki, jakie musi spełniać rowerzysta, aby mógł być dopuszczony do ruchu drogowego,
* zna hierarchię ważności norm, znaków i sygnałów oraz poleceń,
* potrafi prawidłowo omówić poszczególne manewry,
* wie, kiedy rowerzysta staje się pieszym,
* zna poszczególne grupy znaków drogowych,
* zna zasady obowiązujące na skrzyżowaniach zarówno oznaczonych jak i nie oznaczonych,
* rozumie pojęcie „bezpieczna prędkość”,
* zna numery alarmowe,
* potrafi wymienić przyczyny powstawania wypadków drogowych,
* potrafi prawidłowo poruszać się rowerem na placu,
* prawidłowo segreguje śmieci.

**Ocenę dobrą otrzymuje uczeń, który****spełnia wymagania na ocenę dostateczną i ponadto:**

* potrafi odpowiednio postępować w razie skaleczenia i wypadku,
* potrafi wskazać oznaczenie drogi ewakuacyjnej w szkole, sklepie,
* umie odczytać informacje umieszczoną na znakach bezpieczeństwa w pracowni, szkole,
* rozumie zasadę przekazywania napędu za pomocą przekładni,
* rozumie znaczenie poruszania się rowerem jako ekologicznym środkiem transportu,
* potrafi z pomocą osoby dorosłej wykonać obsługę techniczną roweru zgodnie z instrukcją,
* potrafi korzystać z kodeksu drogowego,
* potrafi omówić najczęstsze przyczyny wypadków drogowych z udziałem pieszych,
* zna obowiązkowe wyposażenie roweru,
* zna przepisy dotyczące rowerzysty,
* zna definicje poszczególnych manewrów,
* wie, w jakich miejscach zabronione jest wykonywanie poszczególnych manewrów,
* zna zasady korzystania przez rowerzystów z chodnika,
* zna przepisy zabraniające korzystania przez rowerzystów z chodnika,
* zna wybrane znaki drogowe poziome i pionowe dotyczące rowerzysty,
* wie, jak się zachować wobec pojazdów uprzywilejowanych,
* zna hierarchię znaków i sygnałów drogowych,
* potrafi prawidłowo powiadomić służby ratunkowe o miejscu wypadku i stanie poszkodowanych,
* zna obowiązujące prędkości poruszania się pojazdów,
* potrafi przygotować rower do jazdy (sprawdzić jego stan techniczny, wyregulować wysokość siodełka do wzrostu osoby jadącej).

**Ocenę bardzo dobrą otrzymuje uczeń, który****spełnia wymagania na ocenę dobrą i ponadto:**

* wzorowo organizuje swoje stanowisko pracy,
* wybiera dogodne połączenie środkami komunikacji publicznej,
* projektuje piktogram, wykazując się pomysłowością,
* potrafi obsługiwać sprzęt przeciwpożarowy (gaśnica),
* umie odczytać informację umieszczoną na większości znaków bezpieczeństwa,
* potrafi opisać elementy poszczególnych układów w rowerze, precyzyjnie opisać ich rolę,
* zna ścieżki rowerowe w najbliższej okolicy,
* potrafi samodzielnie wykonać obsługę techniczną roweru zgodnie z instrukcją,
* wie, w jakie elementy nie może być wyposażony rower,
* zna zasady przewożenia bagażu rowerem,
* potrafi prawidłowo wykonać poszczególne manewry na rowerze na placu,
* zna zasady przewożenia osób rowerem,
* zna wszystkie znaki drogowe poziome i pionowe dotyczące rowerzysty,
* prawidłowo przejeżdża przez skrzyżowania na placu,
* potrafi udzielić pierwszej pomocy,
* uzyskał kartę rowerową

**Ocenę celującą otrzymuje uczeń, który****spełnia wymagania na ocenę bardzo dobrą i ponadto:**

* reprezentuje szkołę na konkursach i zawodach,
* potrafi samodzielnie wykonać projekt znaku bezpieczeństwa zgodnie z zasadami zawartymi w Polskich Normach,
* potrafi samodzielnie wykonać drobne naprawy roweru (wymiana żarówki, regulacja hamulców, regulacja przerzutek),
* wykonuje pracę w sposób twórczy,
* potrafi omówić zasady: ograniczonego zaufania, szczególnej ostrożności,
* zna zasady bezpiecznego poruszania się kolumn pieszych po drodze,
* zna warunki dopuszczenia rowerzysty i roweru do ruchu drogowego w krajach Unii Europejskiej,
* zna przepisy dotyczące poruszania się kolumn rowerowych,
* potrafi omówić nieprawidłowości przy wykonywaniu manewrów na rowerze przez kolegów,
* potrafi kierować ruchem drogowym na skrzyżowaniu na placu,
* potrafi zdiagnozować w rowerze stan ogumienia i stan hamulców,
* potrafi prawidłowo pokierować grupą sanitarną w miejscu wypadku na placu,
* potrafi przedstawić wnioski, co należy zrobić, aby wypadków było mniej,
* potrafi prawidłowo segregować śmieci i zachęca do tego innych.

**Sposoby sprawdzania osiągnięć i postępów ucznia:**

• odpowiedzi ustne i pisemne,

• zadania praktyczne,

• karty pracy,

• prace pozalekcyjne (np. konkursy, projekty).