



WYMAGANIA EDUKACYJNE - TECHNIKA -

1. Klasa IV

- a. Bezpieczeństwo
- b. Znaki bezpieczeństwa: ostrzegawcze, zakazu, nakazu, informacyjne, ewakuacyjne, ochrony przeciwpożarowe
- c. Zachowanie na drodze
- d. Pieszy w mieście i poza miastem
- e. Zasady korzystania ze środków komunikacji publicznej
- f. Piktogramy na dworcach i lotniskach
- g. Informacje zawarte w rozkładzie jazdy
- h. Znaki obowiązujące na terenie kąpieliska
- i. Wypadki na drogach
- j. Zasady przechodzenia przez torowisko kolejowe z zaporami i bez zapor, a także przez tory tramwajowe z sygnalizacją świetlną i bez niej
- k. Numery telefonów alarmowych i sposoby powiadomienia służb ratowniczych o wypadku
- l. Rower
- m. Zasady poruszania się rowerzysty po drodze rowerowej, chodniku i jezdni.
- n. Manewry na drodze włączanie się do ruchu, skręcanie, wymijanie, omijanie, wyprzedzanie, zawracanie

2. Klasa V

- a. Włókna i materiały włókiennicze
- b. Sposoby konserwacji ubrań
- c. Rodzaje ściągów, narzędzia i przybory krawieckie
- d. Papier
- e. Rodzaje wytworów papierniczych i ich zastosowanie, metody obróbki papieru, narzędzia do obróbki papieru
- f. Drewno
- g. Drzewo, przetwarzanie drewna, rodzaje i zastosowanie materiałów drewnopochodnych, narzędzia do obróbki drewna i materiałów drewnopochodnych
- h. Tworzywa sztuczne, wpływ tworzyw sztucznych na środowisko naturalne
- i. Metale, zastosowanie metali, narzędzia do obróbki metali
- j. Ochrona środowiska
- k. Rysunek techniczny

3. Klasa VI

- a. Osiedle, funkcjonalne zagospodarowanie osiedla, osiedlowe instytucje użyteczności publicznej, infrastruktura osiedla

- b. Dom, rodzaje budynków mieszkalnych, etapy budowy domu, zawody związane z budową domów, elementy konstrukcyjne budynków mieszkalnych
- c. W pokoju nastolatka, planowanie umeblowania pokoju ucznia, zasady funkcjonalnego urządzania pokoju, obliczanie kosztów wyposażenia pokoju nastolatka
- d. Instalacje w mieszkaniu, terminy: instalacja, elektrownia, tablica rozdzielcza, bezpieczniki, ergonomia
- e. Budowa i zasady działania instalacji domowych, reguły oszczędnego gospodarowania energią, rodzaje i elementy obwodów elektrycznych
- f. Opłaty domowe, zasady odczytywania wskazań liczników wody, gazu i energii elektrycznej, obliczanie zużycia poszczególnych zasobów
- g. Domowe urządzenia elektryczne, budowa i bezpieczna obsługa podstawowych urządzeń
- h. Rzuty prostokątne, zasady przedstawiania przedmiotów w rzutach prostokątnych
- i. Rzuty aksonometryczne, podstawy rzutowania przestrzennego
- j. Wymiarowanie rysunków technicznych
- k. Zdrowe jedzenie
- l. Jak przygotować zdrowy posiłek