

VI technika;

**Temat: Budowa roweru, obsługa i rozróżnianie różnych części i podzespołów roweru.**

### Trochę historii

**Rower jest to wynalazek XVIII wieku, który od początku istnienia cieszy się ogromną popularnością. Obecnie, szczególnie w warunkach miejskich, rower coraz częściej zaczyna zastępować komunikację miejską oraz stanowi zamiennik samochodu.**

### Budowa roweru.



Pomimo, iż pojazd ten jest tak popularny, nie każdy zna jego budowę. Podstawowe składowe **roweru to koła, rama kierownica oraz siodło.** Na koło składają się jednak mniejsze elementy takie jak obręcz, szprychy, piasta opona oraz wentyl. W obrębie kierownicy rowerowej znajdują się dźwignie hamulcowe, linki przerzutek oraz główka ramy. Układ napędowy, prócz koła obejmuje łańcuch, korby, pedały oraz przednia i tylna zębatka. Inne elementy roweru to siodełko, sztyca oraz rama. Budowa roweru zależna jest od modelu dwukołowca. Na przykład rowery damskie nie posiadają górnej rury ramy, tak aby kobiety mogły z łatwością przełożyć nogę, bez podciągania spódnicy. Rowery, w zależności od przeznaczenia różnią się także wielkością oraz szerokością kół.

### Obsługa roweru.

- Podczas każdej jazdy należy korzystać z atestowanego kasku. Wiele poważnych obrażeń, do których dochodzi podczas jazdy na rowerze, obejmuje obrażenia głowy. Dobrze jest również używać rękawiczek i okularów rowerowych. W przypadku kategorii ekstremalnych zalecamy użycie integralnego kasku i ochraniaczy.

- Należy odpowiednią odzież. Nie zakładaj zbyt luźnej odzieży, która mogłaby się wkręcić podczas jazdy np. do przednich zębatek, poruszającego się łańcucha itp.

- N oś zawsze obuwie, które mocno przylega do nogi i pedału. Nigdy nie jedź na rowerze boso, w sandałach lub z rozwiązanymi sznurówkami.

### **Zadanie dla ucznia:**

1. Zapoznaj się dokładnie z treścią lekcji.
2. Napisz w zeszycie temat lekcji.
3. W notatce napisz (z pamięci) z jakich części skład się rower lub narysuj rower i podpisz jego części. (do wyboru dla ucznia).



Pozdrawiam. M.K.