

**Temat: Siła oporu powietrza i siła tarcia.**

**Na tej lekcji utrwalacie umiejętności z poprzedniej lekcji**

**Musicie zatem, umieć**

- wymienić niektóre sposoby zmniejszania i zwiększania tarcia
- wykazać doświadczalnie, że siły tarcia występujące przy toczeniu mają mniejsze wartości niż przy przesuwaniu jednego ciała po drugim
- podać przykłady pożytecznych i szkodliwych skutków działania sił tarcia
- wykazać doświadczalnie, że wartość siły tarcia kinetycznego nie zależy od pola powierzchni styku ciał przesuwających się względem siebie, a zależy od rodzaju powierzchni ciał trących o siebie i wartości siły dociskającej te ciała do siebie

W podręczniku temat znajdziecie na str.164– 167

**Na kanale YouTube powinniście jeszcze raz zobaczyć filmik, macie dokładnie omówiony cały temat wraz z podsumowaniem najważniejszych informacji, które musicie umieć link:**

**<https://youtu.be/VbV8KaboIgI>**

**Powodzenia!**