**Klasa VIII**

**Temat: Tornada i cyklony tropikalne w Ameryce Północnej.**

1. Charakterystyka tornada

* Tornado to występująca w Ameryce Północnej trąba powietrzna, czyli gwałtownie wirująca kolumna powietrza.
* Powstaje, kiedy gorące i wilgotne powietrze znad Zatoki Meksykańskiej napotyka zimne i suche powietrze znad Gór Skalistych.
* Tornada mają postać ciemnego leja połączonego szerszym końcem z chmurą burzową.
* Między centrum a skrajem tornada występuje duża różnica ciśnienia atmosferycznego, ta różnica jest przyczyną powstawania wiatru (prędkość wiatru może przekraczać nawet 400 km/h)
* Najwięcej tornad występuje w Stanach Zjednoczonych, ponad tysiąc rocznie.

2. Mechanizm powstawania tornad



2. Powstawanie i budowa cyklonów tropikalnych

