

# **Fyzika 4.A**

**1. hodina**

# Úvodní hodina

- Bezpečnost
- Klasifikace
- Sešity

# Co nás čeká

- Opakování
- Elektromagnetické jevy
- Vedení elektrického proudu v kapalinách a plynech
- Polovodiče
- Elektromagnetické záření, světlo
- Jaderná energie
- Země a vesmír

# Magnetické pole

Jak lze vytvořit magnetické pole ?

- **Pomocí přírodních magnetů - MAGNETOVEC**
- **Umělé magnety vznikající zmagnetováním ferity – převážně obsahují železo  
neodymy – speciální slitina**
- **Pomocí cívky a el. proudu**

# Zobrazení magnetického pole

Pomocí siločar , indukčních čar

