**Dział II "POZNAJEMY POGODĘ"**

Temat lekcji: **Substancje wokół nas.** 28.10.2020 r.



1. Ciała stałe - np. lód, kreda, szkło, skała, metale, papier;

 a) cechy:

- mają stały kształt,

- mają stałą objętość - są nieściśliwe.

b) właściwości - gdy działamy siłą:

 - kruche - kreda, lód, sucha glina, kruche ciastka.

 Kruszą się, nie wracają do postaci poprzedniej;

 - sprężyste - guma, sprężyna, gąbka.

 Rozciągają się, wracają do postaci poprzedniej;

 - plastyczne - plastelina, modelina, surowe ciasto.

 Zmieniają kształt, nie wracają do postaci poprzedniej.

2. Ciecze - np. woda, mleko, olej, sok.

 Cechy:

 - mają zmienny kształt - dostosowują swój kształt do naczynia, w którym się znajdują i

 zajmują w nim określoną ilość miejsca;

 - mają stałą objętość - trudno je ścisnąć.

3. Gazy - np. tlen, azot, hel, para wodna

 Cechy:

 - mają zmienny kształt - przyjmują kształt naczynia, w którym się znajdują. Zajmują całą

 dostępną przestrzeń - np. cały balon;

 - mają zmienną objętość - można je ścisnąć.