**KLASA VII – PONIEDZIAŁEK 15.06.2020 R.**

**Biologia**

**Temat:** Równowaga wewnętrzna organizmu – homeostaza.

Instrukcja dla ucznia:

-przeczytaj w podręczniku temat lekcji (str. 245-246), zwróć uwagę na to czym jest równowaga wewnętrzna organizmu, jakie mechanizmy odpowiadają za jej utrzymanie.

**Historia**

**Temat:** Społeczeństwo odrodzonej Polski. Osiągnięcia II Rzeczypospolitej.

**Fizyka**

**Temat:** Właściwości i budowa materii – powtórzenie.

Zadania:

1. Podkreśl nazwy tych ciał, które są dobrymi przewodnikami ciepła miedź, szkło, aluminium, żelazo, porcelana, styropian, drewno.

2. Uzupełnij następujące zdania:

a/ Własną objętość mają . . . . . . . . . . . . . . i . . . . . . . . . . . . . . .

b/ Własnym kształtem charakteryzują się . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

c/ Tylko . . . . . . . . . . . .. . . . są ściśliwe rozprężliwe

d/ Przyjmowanie kształtu naczynia- to cecha wspólna dla . . . . . . . . . . . . . . . i . . …………… .

3. Kroplę tuszu umieszczono na natłuszczonym papierze, a drugą na ligninie. Obserwując zachowanie się kropli tuszu, określ wielkość sił spójności i sił przylegania

9. Samorzutne mieszanie się różnych substancji to:

a/ konwekcja b/ ruchy Browna c/ dyfuzja

10. Objętość klocka sześciennego o krawędzi 2 cm wynosi:

a/ 6 cm3

b/ 12 cm3

c/ 8 cm3

11. Do pomiaru objętości cieczy służy:

a/ zlewka b/ probówka c/ cylinder miarowy

Topnienie polega na rozluźnieniu się wiązań pomiędzy . . . . . . . . . …… . .. . . . pod wpływem . . . . . . . . . . . .. . . . . Cząsteczki . . . . . . . . . . . . się przyciągają, odrywają od siebie i nie tworzą już . . . . . . . . . . . . . …kształtu.

Parowanie zachodzi wtedy, gdy cząsteczki cieczy pod wpływem .. . . . . . . . . . . . zaczynają się poruszać z . . . . . . . . . . . . . . . . . . prędkością. Przyciąganie miedzy nimi . . . . . . . . . . . . …….. i cząsteczki oddalają się od siebie, zajmując . . . . . . . . . . . . . . objętość, a następnie . . . . . . . . . . . . . . . . . od powierzchni już jako cząsteczki gazu.

Zjawisko krzepnięcia polega na coraz wolniejszym poruszaniu się cząsteczek pod wpływem . . . . . . . . . …..

Cząsteczki zbliżają się do siebie, przyciąganie miedzy nimi . . . . . . . . . . . , co doprowadza do ustawienia w taki sposób, jak . . . . . . . . . .

Skraplanie następuje wtedy, gdy pod wpływem . . . . . . ……. . . cząsteczki gazu poruszają się . . . . . . . . . . . .. . . . . . . . . . . . . . . zbliżają się do siebie i zajmują tylko część objętości. Przyciąganie między nimi . . . . . .. . . . ale jest . . . . . . . . . . . . . . . . , żeby doprowadzić do regularnego ustawienia.

**Muzyka**

**Temat:** Nauka piosenki pt.: „Lato z ptakami odchodzi”.

*Instrukcja dla ucznia:* Drogi uczniu naucz się piosenki pt.: ,,Lato z ptakami odchodzi”. Tekst znajduje się na str. 159 w podręczniku, melodia na poniższych linkach.

Link: <https://www.youtube.com/watch?v=SBVRnbxFOkk>

 <https://www.youtube.com/watch?v=JmnMfyHbosA>

**Język polski**

**Temat:** Części mowy i części zdania – ćwiczenia powtórzeniowe.

1. Przypomnienie wiadomości o częściach mowy i częściach zdania.

2. Ćwiczenia utrwalające – zeszyt ćwiczeń.

**Matematyka**

**Temat:** Co to jest średnia?