

PRZYRODA KLASA IV

Tematy do zrealizowania w formie pracy zdalnej w okresie 26.10.2020r. - 8.11.2020r.

(4 lekcje)

27.10.2020r.

1.Temat: Otaczają nas substancje

Materiały: Podręcznik do przyrody kl. IV, str. 26-28, karta pracy; prezentacja ze s. 26 multibooka „Ile jest stanów skupienia?”

Treści nauczania/ pojęcia, umiejętności:

- stany skupienia substancji/ obserwacja substancji w różnych stanach skupienia
- przykłady substancji występujących w stanie stałym, ciekłym i gazowym
- właściwości substancji występujących w stanie stałym, ciekłym i gazowym
- wpływ temperatury na ciała stałe, ciecze i gazy

Notatka do zeszytu: To najważniejsze- podręcznik, str.28

Zadanie: Dla chętnych: Wykonaj polecenie 4 ze s. 28 podręcznika

29.10.2020r.

2.Temat: Poznajemy stany skupienia wody

Materiały: Podręcznik do przyrody kl. IV, str.29-32, karta pracy

Treści nauczania/ pojęcia, umiejętności:

- stany skupienia wody
- budowa i zasada działania termometru
- zjawiska parowania, skraplania, krzepnięcia i topnienia
- czynniki wpływające na szybkość parowania

Notatka do zeszytu: To najważniejsze- podręcznik, str. 32

Zadanie: Dla wszystkich- Przeczytaj: Jak woda krąży w przyrodzie?-podręcznik, str. 32

03.11.2020r.

3.Temat: Poznajemy składniki pogody.

Materiały: Podręcznik do przyrody kl. IV, str.33-37; karta pracy; film „Zjawiska pogodowe” ze s. 33 multibooka

Treści nauczania/ pojęcia, umiejętności:

- pogoda- wyjaśnienie pojęcia,
- składniki pogody: temperatura powietrza, ciśnienie atmosferyczne, kierunek i prędkość wiatru, zachmurzenie, opady atmosferyczne i osady atmosferyczne

- rodzaje opadów i osadów atmosferycznych
- zjawiska pogodowe: deszcze nawalne, zamieć, burza, tęcza

Notatka do zeszytu: To najważniejsze- podręcznik, str.37 (wybrane wiadomości)

Zadanie: -Dla wszystkich: ćwiczenia/karta pracy

05.11.2020r.

4.Temat: . Obserwujemy pogodę

Materiały: Podręcznik do przyrody kl. IV, str.38-41; karta pracy

Treści nauczania/ pojęcia, umiejętności:

- przyrządy służące do pomiaru składników pogody: termometr, deszczomierz, wiatromierz
- prognoza pogody/odczytywanie prognozy pogody z mapy pogody

Notatka do zeszytu: To najważniejsze- podręcznik, str.41 (wybrane informacje)

Zadanie:

-Dla wszystkich: Na podstawie mapy pogody opracuj prognozę pogody dla miejscowości, w której mieszkasz. Zapisz tę prognozę w zeszycie. (mapę pogody możesz skopiować z gazet (internetu), wydrukować i wkleić do zeszytu)

-Dla chętnych: ćwiczenie z podręcznika, str. 40 (Narysuj w zeszycie tabelę według wzoru z podręcznika. Notuj w tabeli wyniki swoich obserwacji i pomiarów przez 5 dni).