

KARTA PRACY- OBSERWACJE POGODY

Zadanie 1

Uczniowie prowadzili obserwacje drogi Słońca w pierwszych dniach kalendarzowych pór roku oraz długości cienia rzucanego przez gnomon w momencie górowania Słońca.
Skreśl błędne informacje w zdaniach, które opisują te obserwacje.

- A. Gdy Słońce znajdowało się najniżej nad horyzontem cień gnomonu był najkrótszy / najdłuższy.
- B. Długość cienia rosła / malała gdy Słońce zbliżało się do momentu górowania .
- C. W południe słoneczny cień gnomonu był najdłuższy / najkrótszy.
- D. Po południu cień gnomonu wydłużał się/ skracał się.

Zadanie 2

Na fotografii przedstawiono trzy osady, dobierz literę i cyfrę fotografii pokazującej ten osad oraz cyfrę z jego opisem.



A.



C.



B.



D.

1. powstaje w czasie mroźnej i mglistej pogody gdy przemrożona para wodna przy zetknięciu się z przedmiotami osiada
2. powstaje w wyniku skraplania, pary wodnej w atmosferze
3. powstaje na powierzchni skał, roślin i innych przedmiotów w wyniku skraplania się pary wodnej zawartej w powietrzu.
4. powstaje na powierzchni skał, roślin i innych przedmiotów w wyniku skraplania się pary wodnej zawartej w powietrzu w ujemnych temperaturach

OSAD	LITERA ZDJĘCIA	NUMER OPISU
Mgła		
Szadź		
Rosa		
Szron		

Zadanie 3

Uczniowie dokonywali pomiarów składników pogody. Na fotografiach przedstawiono przyrządy, z których korzystali. Zapisz w tabeli informacje o przyrządach oznaczonych literami A, B, C – ich nazwę, składnik pogody, który mierzą i jednostkę pomiaru.



A.



B.



C.

LITERA	NAZWA PRZYRZĄDU	SKŁADNIK POGODY	JEDNOSTKA POMIARU
A			
B			
C			

Źródła fotografii:

<https://encyklopedia.pwn.pl/>

<https://www.garnek.pl/>

<https://www.tvp.pl/poloniam/pogodapl/>

<https://www.ceneo.pl/9616521>

<http://commons.wikimedia.org>,

<https://sklep.meteoplus.pl/>